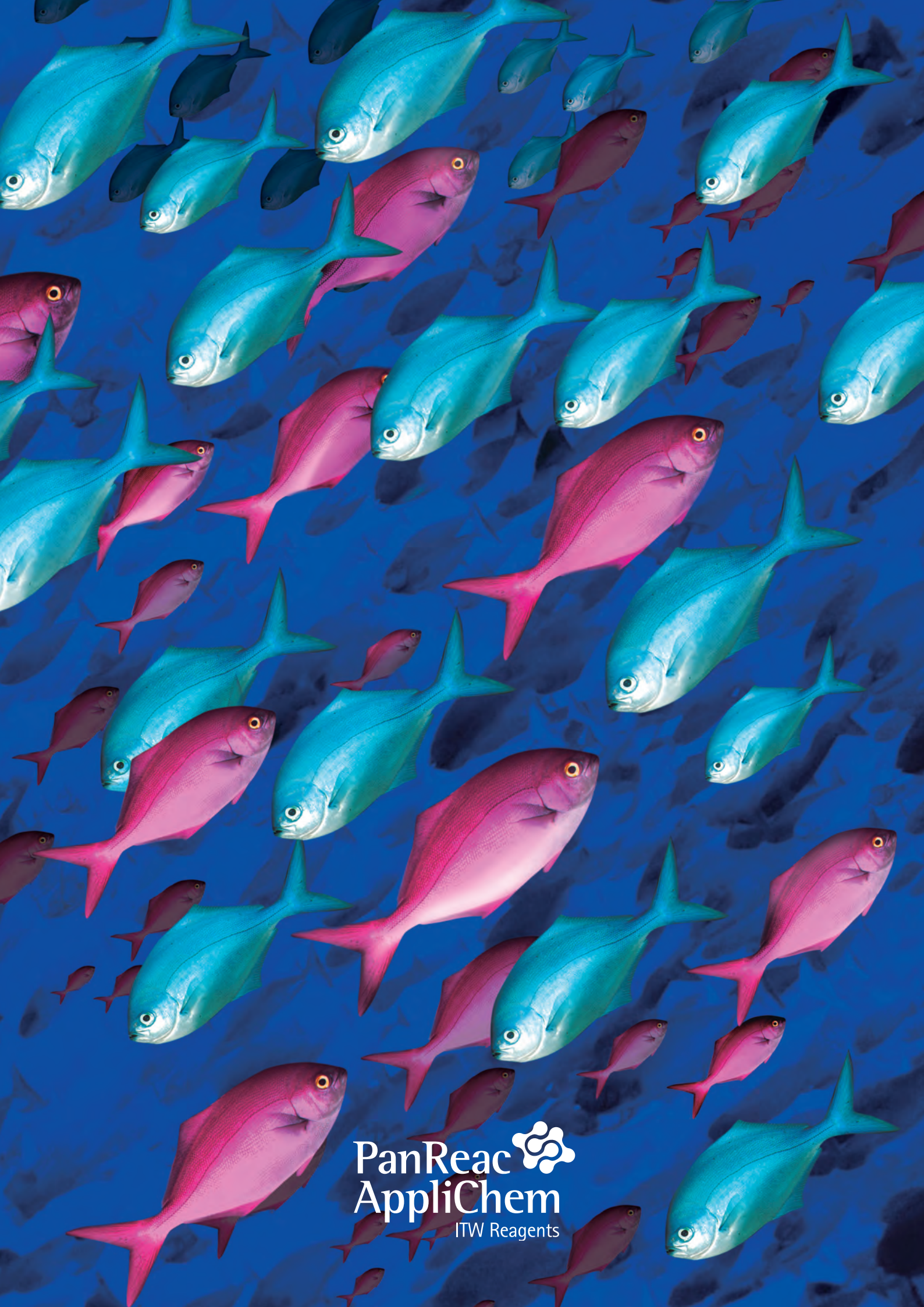

PanReac
AppliChem
ITW Reagents



Equipo Directivo

Apreciado lector,

Estamos orgullosos de presentarle nuestro nuevo Catálogo, fruto del trabajo de todos los profesionales que conforman la familia ITW Reagents. No hubiera sido posible sin el apoyo de nuestros clientes y colaboradores que nos ayudan a mantener actualizado este amplio catálogo con los productos que ustedes necesitan.

Nuestros productos son fabricados bajo los más estrictos estándares de calidad y la más avanzada tecnología para garantizar tanto la salud de nuestros empleados y clientes como la del planeta.

Un potente equipo humano y la situación estratégica en Europa de nuestros tres centros en Darmstadt, Milán y Castellar, garantizan el mejor servicio en cualquier parte del mundo y en las condiciones requeridas por ustedes.

La pertenencia al Grupo ITW, refuerza el carácter industrial de la división y el camino de progreso emprendido en los últimos años hacia un uso responsable de los recursos y la sostenibilidad de nuestra actividad.

Nos gusta lo que hacemos y trabajamos para seguir mejorando y creciendo.

¡Disfrute de nuestro catálogo!

Joan Roget
Vice Presidente / Director General
ITW Reagents Division

PanReac AppliChem
ITW Reagents

SUMARIO

PanReac AppliChem 4
Responsabilidad Social Corporativa 5
Garantía de Calidad 6
Cómo utilizar este Catálogo 7
Rango de Productos 8
Nueva Denominación de las Calidades 9
Cómo leer nuestra Etiqueta 10
Condiciones de Embalaje 10
Información de Producto 10
Cómo cursar un Pedido 11
Condiciones Generales de Venta 12-13
Nuestras Publicaciones 16
Listado Alfabético de Productos 17
Índice Alfabético 555
Índice por Número CAS 562
Índice por Código de Artículo 575
Frases GHS (H y P) 592
Abreviaturas 594

Hacemos química porque queremos cambiar el mundo contigo. Comparte nuestra curiosidad por la vida.



Barcelona/Darmstadt/Milano

Somos fabricantes de reactivos de laboratorio y productos químicos para uso industrial.
Nuestros productos abarcan aplicaciones en química, investigaciones biológicas, farmacéuticas, médicas y producción.

Contamos con dos plantas de producción y tres centros logísticos en Castellar del Vallès (Barcelona, España), Darmstadt (Alemania) y Milán (Italia).

Responsabilidad social corporativa



PanReac AppliChem le ofrece una extensa gama de productos manteniendo los más altos estándares éticos y con un fuerte compromiso hacia la salud de sus clientes y empleados.

Apostamos por procesos sostenibles que preserven la salud del planeta.

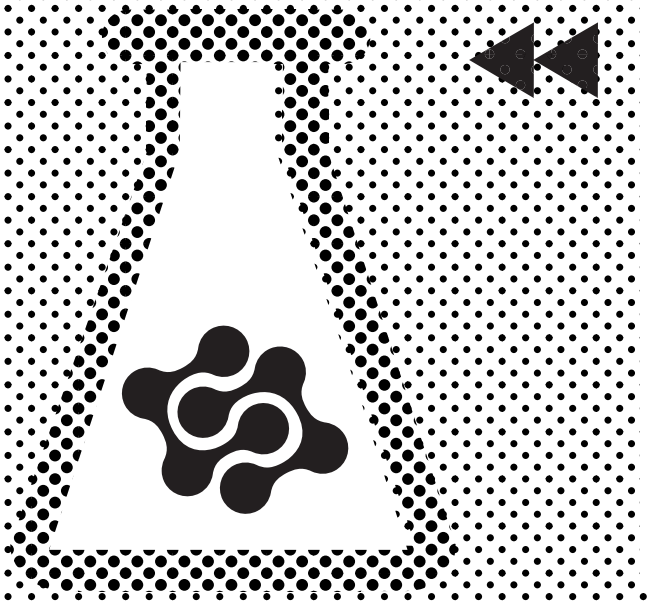
Transformamos materias primas en productos medioambientalmente sostenibles. Garantizamos que nuestros productos y servicios son seguros a los largo de toda la cadena de valor.

¡Protege la capa de ozono! No más hidrocarburos invisibles con nuestro **Tetracloroetileno (cód. 331455)**

Este catálogo está impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados.

FSC www.fsc.org MIX Paper from responsible sources FSC® C100391

Garantía de Calidad



Es más que química. Es una actitud. Es calidad en nuestros procesos.

Nuestro Sistema integrado de Gestión está implementado en todas las actividades y procesos de nuestra compañía.

Cumplimos con las siguientes normas:

- **OHSAS 18001** Sistemas de gestión de salud y seguridad en el trabajo.
- **ISO 14001** Sistema de gestión medioambiental.
- **ISO 9001** Sistemas de gestión de la calidad.
- **Guía IPEC/PQG GMP** Para excipientes farmacéuticos.

Garantizamos la mejor calidad con nuestros Disolventes para tu Headspace GC:

- **N,N-Dimetilacetamida** (cód. 753145)
- **N,N-Dimetilformamida** (cód. 751785)
- **Dimetilsulfóxido** (cód. 751954)

Cómo utilizar este Catálogo

Los productos contenidos en este catálogo están ordenados por orden alfabético. Los prefijos, antes de guión, tales como N-, D-, L-, di-, tri-, etc., no se tienen en cuenta en la ordenación.

Cuando un mismo producto pueda tener varias denominaciones, encontrarás las más comunes relacionadas con el nombre utilizado por PanReac AppliChem (por ejemplo, Alcohol etílico: ver Etanol).

Bajo la cabecera de una sustancia encontrarás la lista de productos según su calidad o aplicación. Puedes realizar la búsqueda por nº CAS o código de producto en las páginas finales de este catálogo, dónde encontrarás también las abreviaturas utilizadas y la lista de indicaciones de peligro (frases H) y consejos de prudencia (frases P).

Acetonitrilo (1)

Metilo Cianuro, Etanonitrilo, Cianometano (2)

CH_3CN (4)
M = 41,05 g/mol (5)
CAS 75-05-8 (3)
EINECS 200-835-2
NC 29269095
Índice No. 608-001-00-3 (11)

Punto de Fusión (7) ..... -46 °C
Punto de Ebullición ..... 81 °C
Densidad ..... 0,786 kg/l (20 °C)
Índice de refracción n20/D 1,3442
Líquido (8)

UN1648
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II (12)
WGK 2 (15)
Almacenaje: temperatura ambiente (13)

Peligro (10)



(9)

H225 H302+H312+H332 H319 (14)

721881 Acetonitrilo para UHPLC Hipergradiente (16)

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,9 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,779-0,783
Aptitud: para análisis de pesticida (detección UV HPLC) ..... Conforme ensayo
Aptitud: para análisis PAH (detección HPLC fluorescencia) ..... Conforme ensayo
Aptitud: para detección de fluorescencia (NIST SRM 1647B) ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0001 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0001 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0001 %
Deriva de la línea base (210 nm) ..... 10 mUA
Agua (H_2O) ..... 0,01 %
Gradiente a 210 nm ..... 1 mUA
Gradiente a 254 nm ..... 0,5 mUA
Espectro UV (Camino óptico: 1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 190 nm ..... ≥ 30 %
Transmitancia a 193 nm ..... ≥ 60 %
Transmitancia a 195 nm ..... ≥ 85 %
Transmitancia a 200 nm ..... ≥ 96 %
Transmitancia a 215 nm ..... ≥ 98 %
Transmitancia a 230-400 nm ..... ≥ 99 %

Datos de interés en HPLC:
UV-Cut off ..... 190 nm
Polaridad Rohrschneider 5,8
Valor eluotrópico e° (Al_2O_3) 0,65
Sol. H_2O en disolv. a 20 °C ..... miscible
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
721881.1612	2,5 l

701881 Acetonitrilo para LC-MS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,9 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,779-0,783
Aptitud: LC-MS ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0003 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0001 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0001 %
Deriva de la línea base (210 nm) ..... 10 mUA
Agua (H_2O) ..... 0,01 %
Gradiente a 210 nm ..... 1 mUA
Gradiente a 254 nm ..... 0,2 mUA
Fluorescencia a 254 nm (en quinina) ..... 1 ppb
Fluorescencia a 365 nm (en quinina) ..... 0,5 ppb
Espectro UV (Camino óptico: 1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 190 nm ..... ≥ 30 %
Transmitancia a 193 nm ..... ≥ 60 %
Transmitancia a 195 nm ..... ≥ 80 %
Transmitancia a 200 nm ..... ≥ 90 %
Transmitancia a 230-400 nm ..... ≥ 98 %

Metales [en mg/Kg (ppm)]

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

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

Código	Envase
701881.1611	1000 ml
701881.1612	2,5 l
701881.0537	30 l

Albúmina

Origen de serum bovino (6)
CAS 9048-46-8 (3)
EINECS 292-322-5
NC 35029070

Sólido (8)

Almacenaje 2-8 °C (13)

A0849 Albúmina para microbiología

Especificaciones (17)
Proteasas ..... no detectable
Riqueza (Proteína) ..... min. 99 %
Cenizas sulfatadas ..... max. 3 %
Metales pesados ..... max. 0,002 %
Pérdida por desecación ..... max. 5 %
pH (10 %; H_2O; 20 °C) ..... 5,5 - 7,5
Ácidos grasos ..... max. 0,02 %

Código (18)	Envase
A0849,0050	50 g

Albúmina - H1

Origen de serum bovino
CAS 9048-46-8
EINECS 292-322-5
NC 35029070

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A0847 Albumina - H1

Especificaciones
Riqueza (Proteína) ..... min. 98 %
Cenizas sulfatadas ..... max. 3 %
Metales pesados ..... max. 0,2 %
Pérdida por desecación ..... max. 5 %
pH (1 %; 0,15 M NaCl; 20 °C) ..... aprox. 7,0
Ácidos grasos ..... max. 0,02 %
Inmunoglobulinas ..... no detectable

Código	Envase
A0847,0050	50 g

Albumina - H2

Origen de serum bovino
CAS 9048-46-8
EINECS 292-322-5
NC 35029070

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

1. Nombre de producto
2. Sinónimos
3. CAS
4. Fórmula molecular
5. Masa molar
6. Origen
7. Datos físicos
8. Estado físico del producto a temperatura ambiente (sólido o líquido)
9. Pictogramas de peligrosidad
10. Palabra de advertencia
11. Numeración internacional (ver apartado Abreviaturas)
12. Clasificación internacional de transporte (ver apartado Abreviaturas)
13. Condiciones de almacenaje
14. Frases H: Indicaciones de peligro
15. WGK: Categoría de peligrosidad para las aguas (Reglamentación alemana)
16. Nombre de producto y calidad
17. Especificaciones de producto
18. Código de pedido / Tamaño de envase

Rango de Productos



PRODUCTOS QUÍMICOS
Reactivos para el Control de Calidad en las industrias Farmacéutica, Alimentaria, Laboratorios Ambientales y las Industrias Químicas en general.

EXCIPIENTES
Materias primas para las industrias Farmacéutica, Alimentaria, Biofarmacéutica, Veterinaria y Cosmética.

PRODUCTOS BIOQUÍMICOS
Reactivos para Universidades y Centros de I+D con investigación en Bioquímica, Biología Molecular e Industrias Biotecnológicas.

PRODUCTOS PARA MICROBIOLOGÍA
Para Análisis medioambiental del agua, el aire y las superficies, y las Industrias Alimentaria, Farmacéutica y Cosmética.

¡Trabaja seguro de la forma más segura! con nuestro **DNA-ExitusPlus®** (cód. A7089)
Ver página 595

Nueva Denominación de las Calidades

Hemos cambiado las denominaciones de las calidades de nuestros productos para que sea más fácil encontrar el código que se ajusta más a tus requerimientos. En vez de las siglas que acompañaban al nombre del producto, la calidad viene indicada por una explicación más comprensible del campo de aplicación, la técnica de análisis o el sector al que va destinado.

Por ejemplo, "PA" ahora es "para análisis", "ST" (solución tampón) no tiene correspondencia actual porque el nombre del producto ya define su calidad. Estos cambios no afectan a la calidad del producto ni a su código.

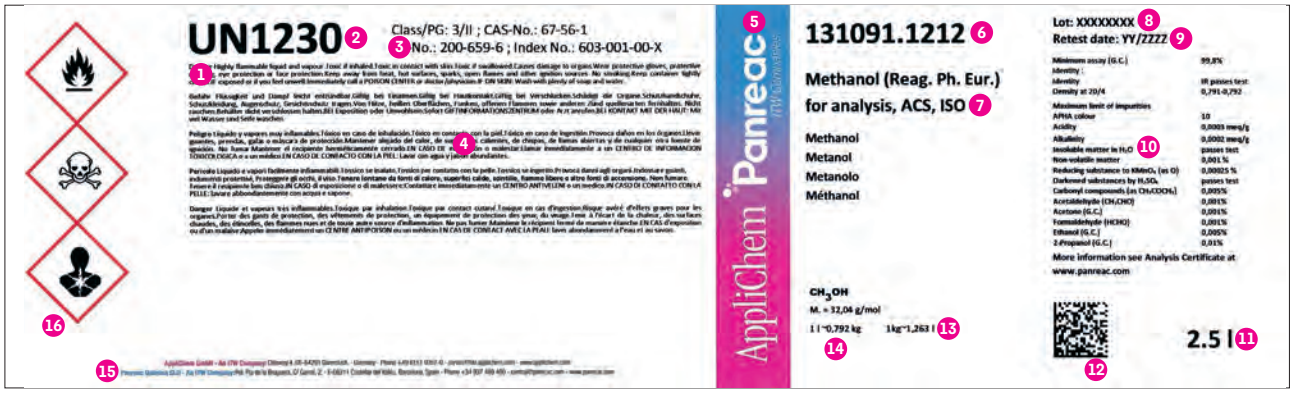
Consigue el máximo rendimiento de tu equipo con nuestros disolventes para UHPLC:

- **Acetonitrilo para UHPLC Supergradiente, ACS** (cód. 221881)
- **Metanol para UHPLC Super gradiente, ACS** (cód. 221091)
- **Agua para UHPLC Supergradiente** (cód. 221074)

Ver página 596

NOMENCLATURA ANTERIOR	NOMENCLATURA ACTUAL
AA	para AAS
ADITIO	grado alimentario
Blotting grade	para Western blotting
Buffer grade	para soluciones tampón
Cell culture grade	para cultivo celular
CG	para GC
CODEX	grado farma
Crystallography grade	para cristalografía
CULTIMED	para microbiología
DC	para diagnóstico clínico
DNA synthesis and protein sequencing grade	para síntesis de ADN y secuenciación de proteínas
DNA synthesis grade	para síntesis de ADN
DS	-
Electrophoresis grade	para electroforesis
EM grade	para microscopía electrónica
EQP	estándar para volumetría
extrapure	puro
GC-Headspace PAI	para Headspace GC
GMP (IPEC-PQG 2006 Guide for Pharmaceutical Excipients)	grado GMP - IPEC
Histology grade	para histología
HPLC grade	para HPLC
(HPLC) PAI	para HPLC
(HPLC-GPC) PAI	para HPLC, GPC
(HPLC-gradiente) PAI	para UHPLC Supergradiente
(HPLC-hipergradiente) HIPERPUR	para UHPLC Supergradiente
(HPLC-preparativa) PAI	para HPLC preparativa
IC	para IC
ICP	para ICP
(IR) PAI	para IR
(LC-MS) PAI	para LC-MS
LS	BioChemica
Microbiology grade	para microbiología
Microscopy grade	para microscopía
Molecular biology grade	para biología molecular
PA	para análisis
p. A.	para análisis
(PAR) PAI	para análisis de pesticidas
PB	BioChemica
Protein sequencing grade	para secuenciación de proteínas
PRS	puro
PRS-CODEX	puro, grado farma
PS	para síntesis
pure DAB, Ph. Eur. o USP	puro, grado farma
pure, Food grade	grado alimentario
QP	grado técnico
RE	-
RS	-
RV	para análisis volumétrico
ST	-
SV	solución valorada
SVc	-
Technical grade	grado técnico
(TMA) ANALPUR	para análisis de trazas metálicas (ppm)
(TMA) HIPERPUR	para análisis de trazas metálicas (ppb)
(TMA) HIPERPUR-PLUS	para análisis de trazas metálicas (ppt)
(UHPLC-Supergradiente) PAI	para UHPLC Supergradiente
(UV) PAI	para UV
(UV-HPLC) PAI-ACS	para UV, HPLC, ACS
(UV-IR-HPLC) PAI	para UV, IR, HPLC
(UV-IR-HPLC-GPC) PAI	para UV, IR, HPLC, GPC
VINIKIT	VINIKIT, para análisis de vino

Cómo leer nuestra etiqueta



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

2 Número UN de materia peligrosa

3 Número CE

4 Etiqueta de acuerdo al Reglamento (CE) nº1272/2008

5 Marcas registradas

6 Código producto

7 Nombre del producto, calidad y/o aplicación

8 Lote de fabricación

9 Caducidad

10 Especificaciones de pureza

11 Contenido del envase

12 Código Datamatrix

13 Equivalencia aproximada en líquidos l/kg

14 Fórmula y masa molecular

15 Fabricantes

16 Pictogramas de peligrosidad

Condiciones de Embalaje

El número de unidades por caja completa varía en función del tamaño de envase. Para envases hasta 1 kg o 1 L la caja completa será de 6 unidades. En el caso de 2,5 L, 5 L o 5 kg la caja completa es de 4 unidades.

Las letras que aparecen al final de algunos códigos hacen referencia al material del envase:
CT --- Cubitainer: Envase de polietileno con grifo, en caja de cartón
GL --- Envase de vidrio
PE --- Envase de polietileno

Información de Producto

Los códigos de producto que comienzan por "A" indican que el producto es para aplicación bioquímica. Los códigos numéricos indican que el producto es para aplicación química.

Encuentra las Fichas Técnicas, Certificados de Análisis y Fichas de Datos de Seguridad de todos nuestros productos en las páginas web **www.applichem.com** y **www.panreac.com**

Consulta las frases GHS, frases H y P, en la página 592 y la tabla de pictogramas de seguridad en la solapa de la contraportada.

Cómo cursar un pedido

Pedidos y Servicio al Cliente

España
Tel. +34 937 489 400
Fax +34 937 489 494
iberia@panreac.com
www.panreac.com

Alemania
Tel. +49 6151 9357-0
Fax +49 6151 9357-11
service@applichem.com
www.applichem

Italia
Tel. +39 02 66045392
Fax +39 02 66045394
ordini@novachimica.com
www.novachimica.com

Otros países
Tel. +49 6151 9357-0 o +34 937 489 400
Fax: +49 6151 9357-11 o +34 937 489 495
service@applichem.com o export@panreac.com
www.applichem.com o www.panreac.com

Servicio Técnico

Consultas para productos específicos y otros temas técnicos.

España
Tel. +34 902 439 439
Fax +34 937 489 492
stecnico@panreac.com
www.panreac.com

Alemania
Tel. +49 6151 9357-0
Fax +49 6151 9357-32
service@applichem.com
www.applichem

Italia
Tel. +39 02 66045392
Fax +39 02 66045394
service@novachimica.com
www.novachimica.com



Condiciones Generales de Venta

1. Consideraciones previas.
El Comprador reconoce y acepta el contenido de las presentes condiciones generales de venta, como reguladoras de los suministros de AppliChem GmbH, Nova Chimica Srl y Panreac Química SLU. (en lo sucesivo "PanReac AppliChem"). 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 AppliChem.
Cualquier modificación a las presentes Condiciones sólo tendrá validez si así se conviniera por escrito y de común acuerdo entre PanReac AppliChem 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 otra 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 AppliChem 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 AppliChem 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 AppliChem puede suministrar productos o calidades en medidas no catalogadas, siempre que hayan sido previamente negociados y acordados por parte de PanReac AppliChem.

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 AppliChem 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 AppliChem 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 AppliChem 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 AppliChem, respectivamente, no siendo posible su anulación por parte del Comprador, una vez PanReac AppliChem haya iniciado alguno de los procesos de aprovisionamiento de materias primas, fabricación y disposición del producto en nuestro almacenes.

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, fluctuaciones en los tipos de cambio de moneda y/o causa de fuerza mayor, por lo que en cualquier caso se entenderán sin compromiso. Todos los impuestos y aranceles serán de cargo del Comprador así como cargas y gravámenes que correspondan por la actividad de venta, despacho, Productos sujetos a Impuestos Especiales, así como cualquier coste o gasto a menos que éste sea asumido expresamente por PanReac AppliChem según los términos de las presentes condiciones.
PanReac AppliChem 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 AppliChem, momento en el que se considerarán entregados a todos los efectos.
Las expediciones de exportación se efectuarán de acuerdo a los Incoterms vigentes, salvo que ello no sea posible por causas ajenas a PanReac AppliChem.
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 AppliChem podrá escoger el sistema o medio de transporte que considere más idóneo. En el caso que los portes fueran pagados por PanReac AppliChem, podrá ésta servirse de la compañía de transportes de su elección. PanReac AppliChem 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.
En cualquier caso, el Comprador será responsable de obtener las licencias, permisos, despachos, etc. que sean necesarios para la exportación e importación de los Productos, eximiendo a PanReac AppliChem de todos menesteres así como de cualquier responsabilidad de PanReac AppliChem en el caso que no puedan obtenerse las licencias, permisos, despachos, etc. correspondientes.

6. Reserva de dominio.
PanReac AppliChem 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 AppliChem pretenda ejercitar su derecho de reserva de dominio por hallarse pendientes de pago, PanReac AppliChem 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 europeo, 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 AppliChem que incluya el Seguro en la factura de acuerdo con las condiciones de venta pactadas en cada pedido según los Incoterms vigentes.

8. Envases y Embalajes.
Los envases y embalajes utilizados por PanReac AppliChem 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 AppliChem se compromete.

PanReac AppliChem se reserva el cambiar o modificar el tipo, clase o material del envases, por mejor idoneidad producto/envase/material, sin previo aviso.

PanReac AppliChem 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.

Los envases y contenedores no podrán ser utilizados para otros usos o para el almacenamiento de otros productos. Se usarán exclusivamente para el transporte de bienes entregados por PanReac AppliChem.

9. Productos intervenidos.
Dentro del programa de suministro de productos PanReac AppliChem se encuentran productos sujetos a disposiciones legales.
El comprador es responsable del cumplimiento de la legislación vigente en su país, en relación a productos intervenidos.

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 cinco días desde su recepción, el Comprador notifique por escrito su no aceptación indicando la causa.

PanReac AppliChem no aceptará devoluciones de los Productos salvo que 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 AppliChem uno de los envases precintados de la misma caja junto con los que sean objeto de reclamación.

Una vez estudiados y comprobados por PanReac AppliChem 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 AppliChem 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 AppliChem garantiza que sus Productos están fabricados para su utilización en usos analíticos, investigación, científicos e industriales y siempre por técnicos cualificados de conformidad con los usos a que deben ser destinados, no pudiendo ser utilizados en relación con personas, animales o en otras formas de uso privado. No está permitida la venta a particulares.
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 AppliChem no se responsabiliza del uso inadecuado o negligente de los Productos por parte del usuario final (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.
PanReac AppliChem recomienda expresamente que se le consulte en cada caso para aconsejar la calidad más idónea para un fin determinado, declinando PanReac AppliChem toda responsabilidad en caso de que obvie esta recomendación.

PanReac AppliChem 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 Legislación de prevención de Riesgos laborales 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 AppliChem 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, 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 de PanReac AppliChem.

PanReac AppliChem 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.

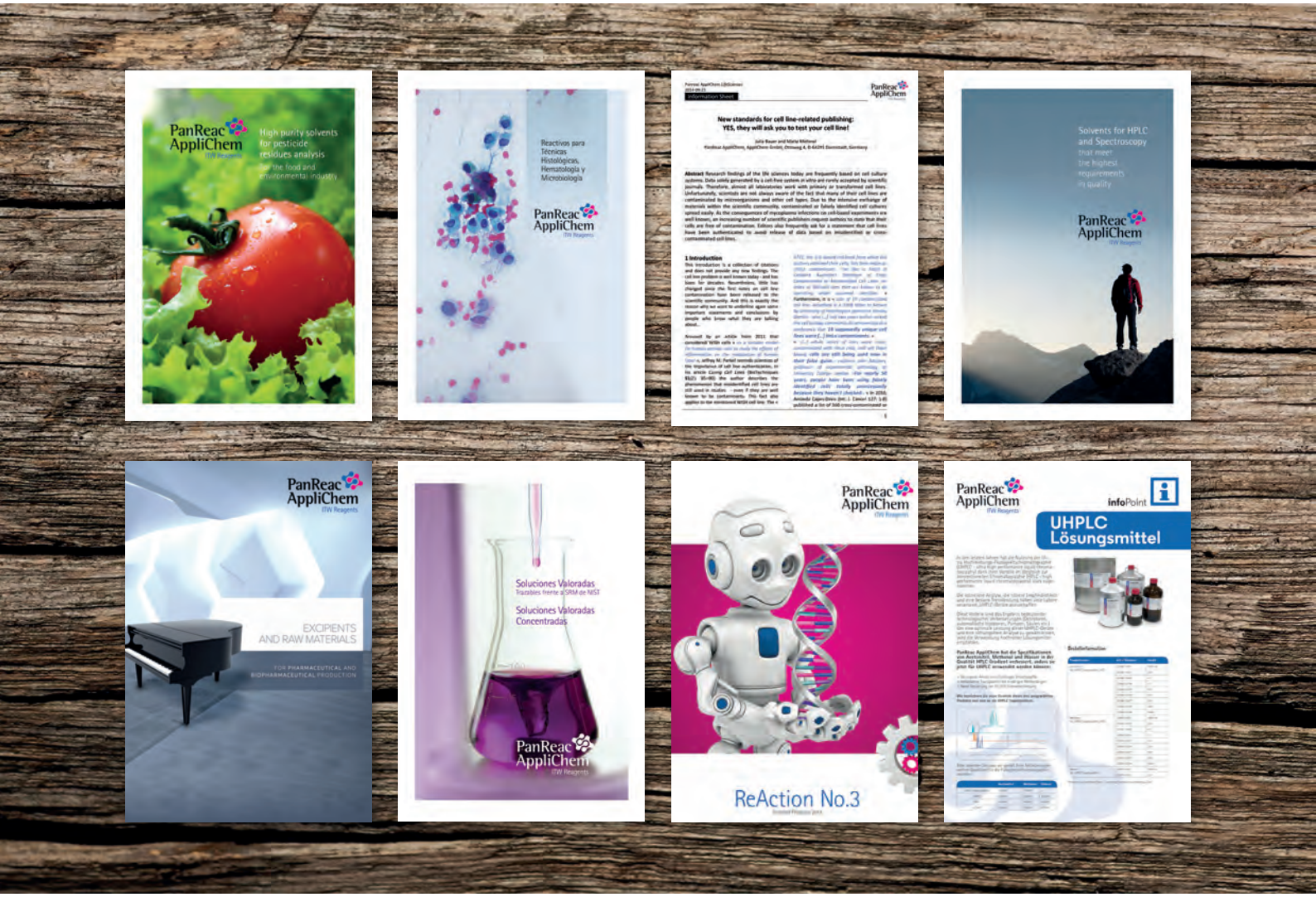
13. Fuerza mayor.
PanReac AppliChem no será en ningún caso responsable por la demora en la entrega de los Productos cuando ésta se deba a causas de fuerza mayor o cuando la demora no sea imputable únicamente a PanReac AppliChem. A modo únicamente enunciativo, se consideran supuestos de fuerza mayor los 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 AppliChem. 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) y a la legislación Española, para las ventas realizadas por Panreac Química SLU.
Darmstadt (Alemania) y la legislación de la república Federal de Alemania para las ventas realizadas por AppliChem GmbH.
Milano (Italia) y a la legislación Italiana, para las ventas realizadas por Nova Chimica Srl.
Con renuncia expresa a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles.


Comercializamos nuestros productos en
todo el mundo a través de una extensa red de
distribución a más de 80 países, bajo la marca
PanReac AppliChem
ITW Reagents



Nuestras publicaciones



Disponemos de una gran variedad de publicaciones con información técnica según el rango de producto. Consúltalas en www.applichem.com y www.panreac.com, o solicítalas a tu distribuidor habitual de productos PanReac AppliChem.

7AAD ver 7-Aminoactinomicina D

Absorbente General

NC 28399000

Solubilidad .....Insoluble en agua
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente.

212520 Absorbente General grado técnico

Especificaciones
Poder de absorción de H_2SO_4 .....Conforme ensayo
Poder de absorción de NaOH .....Conforme ensayo
Poder de absorción de Br .....Conforme ensayo

Código	Envase
212520.1210	500 g
212520.0914	5 kg

ABTS®

$C_{18}H_{24}N_6O_6S_4$
M = 548,69 g/mol
CAS 30931-67-0
EINECS 250-396-6
NC 29339980

Punto de Fusión .....> 300 °C (desc.)
Sólido

WGK 3
Almacenaje 2-8 °C

Atención



H315 H319 H335

A1088 ABTS® BioChemica

® Marca registrada por Roche Diagnostics

Especificaciones
E 0,001 %/1 cm, 340 nm ..... mín. 38000
Solubilidad (2 %; H_2O) ..... transparente, verde
TLC .....Conforme ensayo
Pérdida por desecación .....máx. 6 %

Código	Envase
A1088,0001	1 g
A1088,0005	5 g
A1088,0010	10 g
A1088,0250	250 g

ACAC ver 2,4-Pentanodiona

Aceite de Almendras dulces

NC 33019090

Densidad .....0,917 kg/l
Solubilidad .....Insoluble en agua
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

212805 Aceite de Almendras dulces grado técnico

Especificaciones
Identidad .....IR conforme ensayo
Densidad 20/4 ..... 0,914 - 0,920

Código	Envase
212805.1211	1000 ml
212805.1611	1000 ml

Aceite de Cedro

NC 38220000

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H317 H411

A6586 Aceite de Cedro

Especificaciones
Densidad (d 20 °C/4 °C) ..... 0,940 - 0,960

Idoneidad para microscopía ..... Conforme ensayo
n 20 °C/D .....1,496 - 1,516

Código	Envase
A6586,0100	100 ml

Aceite de Inmersión

CAS 8012-95-1
EINECS 232-384-2
NC 38220000

Líquido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro
Atención



H304 H413

A3494 Aceite de Inmersión BioChemica

El producto está libre de PCBs.

Especificaciones
Densidad (20 °C) .....0.879 - 0.885 g/cm³

n 20 °C/D .....1.480 - 1.482
Viscosidad cin. (20 °C) .....221 - 241 mm²/s

Código	Envase
A3494,0100	100 ml
A3494,0500	500 ml

A0699 Aceite de Inmersión, libre de fluorescencia para microscopía

Altamente UV permeable
El producto está libre de PCBs.

Especificaciones
Densidad (20 °C) .....0.879 - 0.885 g/cm³

n 20 °C/D .....1.480 - 1.482
T (400 nm/H_2O) .....mín. 99 %
Viscosidad cin. (20 °C) .....221 - 241 mm²/s

Código	Envase
A0699,0100	100 ml
A0699,0250	250 ml
A0699,1000	1 L

A3655 Aceite de Inmersión, libre de fluorescencia (en gotero)

El producto está libre de PCBs.

Especificaciones
Densidad (20 °C) .....0.879 - 0.885 g/cm³
n 20 °C/D ..... 1.480 - 1.482

T (400 nm/H_2O) .....mín. 99 %
Viscosidad cin. (20 °C) .....221 - 241 mm²/s

Código	Envase
A3655,0005	5 ml
A3655,0015	15 ml

Aceite de Inmersión

CAS 8001-79-4
EINECS 232-293-8
NC 15153090

Punto de Ebullición ..... 313 °C
Densidad .....0,960 kg/l
Solubilidad .....Insoluble en agua
Índice de refracción n20/D 1,48
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

251002 Aceite de Inmersión para diagnóstico clínico

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,955-0,965
Índice de refracción n20/D 1,477-1,481

Límite máximo de impurezas
Insoluble en C_2H_5OH .....Conforme ensayo

Código	Envase
251002.1207	50 ml
251002.1208	100 ml
251002.1209	250 ml

Aceite de Inmersión purificado

CAS 8000-27-9
NC 33013000

Densidad .....0,990 kg/l
Solubilidad .....Insoluble en agua
Índice de refracción n20/D 1,518
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

254561 Aceite de Inmersión purificado para diagnóstico clínico

Para microscopia

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo

Densidad 20/4 0,986-0,996
Índice de refracción n20/D 1,518-1,525

Límite máximo de impurezas
Insoluble en C_2H_5OH ..... Conforme ensayo
Insoluble en $C_2H_5OC_2H_5$ .... Conforme ensayo

Código	Envase
254561.1208	100 ml

Aceite de Ricino

Aceite de Castor

CAS 8001-79-4
EINECS 232-293-8
NC 15153090

Punto de Ebullición ..... 313 °C
Densidad .....0,958 kg/l
Solubilidad .....Insoluble en agua
Índice de refracción n20/D 1,479
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

144564 Aceite de Ricino (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Índice de Hidroxilo .....≥ 160
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Índice de refracción n20/D 1,477-1,481
Rotación específica α 20/D
(sin diluir) .....+3,5 - + 6,0°

Límite máximo de impurezas
ABS λ 270 nm sol. 1,0 % p/v en
C_2H_5OH 96 ° 0,7
Índice de acidez 1,5
Índice de yodo 82-90
Índice de Peróxido 5,0
Índice de Saponificación 176-187
Insaponificable ..... 0,8 %
Composición de ácidos
grasos .....Conforme ensayo
Sustancias grasas
extrañas ..... Conforme ensayo
Disolventes residuales
(Ph.Eur.) ..... Conforme ensayo
Agua (H_2O) .....0,3 %
Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.

Código	Envase
144564.1611	1000 ml
144564.1214	5 l

Aceite de Turpentina ver Esencia de Trementina

Aceite de Vaselina

Aceite Mineral, Nujol, Parafina Líquida

CAS 8012-95-1
EINECS 232-384-2
NC 27101985

Punto de Fusión ..... -24 °C
Punto de Ebullición .....300 °C 1.000 hPa
Densidad .....0,880 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,479
Líquido

WGK 2
Almacenaje Mantener al abrigo de la luz directa.

331003 Aceite de Vaselina para IR

Especificaciones
Aptitud: para
espectroscopia IR ..... Conforme ensayo

Código	Envase
331003.1609	250 ml

141003 Aceite de Vaselina (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Densidad 20/20 0,827-0,890
Densidad 25/25 0,845-0,905
Viscosidad dinámica
a 19,9-20,1 °C ..... 110 - 230 mPas

Viscosidad
cinemática 39,9-40,1 °C ... 34.5 - 150.0 mm2/s

Límite máximo de impurezas
Acidez y/o alcalinidad .....Conforme ensayo
Sustancias carbonizables
por H_2SO_4 .....Conforme ensayo
Compuestos de S .....Conforme ensayo

Parafina sólida ..... Conforme ensayo
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Hidrocarburos polinucleares Conforme ensayo
Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.

Código	Envase
141003.1209	250 ml
141003.1211	1000 ml
141003.1212	2,5 l
141003.1214	5 l
141003.0716	25 l

201003 Aceite de Vaselina (F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Viscosidad cinemática,
no menos de a 100 °C .....3 cSt
Peso específico a 25/25 0,845-0,890

Sustancias fácilmente
carbonizables .....Conforme ensayo
Hidrocarburos
polinucleares .....Conforme ensayo

Plomo, no más de .....1 ppm
Especificaciones F.C.C. 9
Para uso alimentario con arreglo a F.C.C.

Código	Envase
201003.1214	5 l

Aceite Mineral ver Parafina, Aceite y Aceite de Vaselina

ACES

$C_4H_{10}N_2O_4S$
M = 182,20 g/mol
CAS 7365-82-4
EINECS 230-908-4
NC 29241900

Punto de Fusión ..... 290 °C (desc.)
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A1060 ACES para soluciones tampón

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
pH (1 %; H_2O; 20 °C) ..... 3,5 - 4,5
Agua (K.F.) .....máx. 0,5 %
A (1 cm/5 % en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,04
280 nm ..... máx. 0,02

Código	Envase
A1060,0250	250 g
A1060,1000	1 kg
A1060,9010	10 kg

Acetaldehído

Acetilaldehído, Aldehído Acético, Etanal, Etil Aldehído

C_2H_4O
M = 44,05 g/mol
CAS 75-07-0
EINECS 200-836-8
NC 29121200
Índice No. 605-003-00-6

Punto de Fusión .....-123,5 °C
Punto de Ebullición ..... 21 °C
Densidad .....0,780 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,3316
Líquido

UN1089
Clase/GE 3/I
ADR 3/I · IMDG 3/I · IATA 3/I
WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H224 H319 H335 H351

15A656 Acetaldehído, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 16/4 0,786-0,790

Código	Envase
15A656.1609	250 ml
15A656.1611	1000 ml
15A656.0616	25 l

Acetamida

Ácido Acético Amida

C_2H_5NO
M = 59,07 g/mol
CAS 60-35-5
EINECS 200-473-5
NC 29241900
Índice No. 616-022-00-4

Punto de Fusión ..... 81 °C
Punto de Ebullición ..... 222 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H351

141004 Acetamida puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 78-81 °C
Acidez (en CH_3COOH) ..... 0,1 %
Insoluble en H_2O .....0,025 %
Cloruro (Cl) .....0,005 %
Sulfato (SO_4) .....0,01 %
Agua (H_2O) .....0,5 %
Cu .....0,002 %
Fe ..... 0,002 %
Ni ..... 0,002 %
Pb ..... 0,002 %

Código	Envase
141004.1211	1000 g

Acetanilida

N-Fenilacetamida

C_8H_9NO
M = 135,17 g/mol
CAS 103-84-4
EINECS 203-150-7
NC 29242998

Punto de Fusión ..... 115 °C
Punto de Ebullición ..... 302 °C
Solubilidad ..... agua 5 g/l a 25 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H302

141005 Acetanilida puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 113-116 °C
Insoluble en C_2H_5OH .....Conforme ensayo
Pérdida por desecación .....0,8 %
Residuo de calcinación (en SO_4) .....0,2 %

Código	Envase
141005.1210	500 g
141005.1211	1000 g
141005.0914	5 kg

Acetil-Coenzima A Sal Trilitio

$C_{23}H_{35}Li_3N_7O_{17}P_3S$
M = 827,37 g/mol
CAS 75520-41-1
EINECS 278-233-4
NC 29349990

Sólido

Almacenaje -20 °C

Atención



H315 H319 H335

A3753 Acetil-Coenzima A Sal Trilitio BioChemica

Especificaciones
Riqueza (enzim.) ..... mín. 83 %
Riqueza (HPLC) ..... aprox. 95 %
Pérdida por desecación ..... máx. 5 %
Solubilidad
(1 %; H_2O) ..... transparente, incoloro

Código	Envase
A3753,0050	50 mg
A3753,0100	100 mg

N-Acetil-D-Galactosamina

$C_8H_{15}NO_6$
M = 221,21 g/mol
CAS 1811-31-0
EINECS 217-321-9
NC 29329900

Punto de Fusión ..... 140 - 165 °C
Sólido

WGK 3
Almacenaje 2-8 °C

A7451 N-Acetil-D-Galactosamina

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %

Aspecto de la solución
(H_2O) ..... transparente, incoloro
Carbón ..... 42,6 - 44,3 %

Nitrógeno ..... 6,1 - 6,5 %
Rotación espec. (1 %; H_2O; 5 h) .. +80° - +90°
Agua (K.F.) ..... máx. 5 %

Código	Envase
A7451,0005	5 g

N-Acetil-D-Glucosamina

$C_8H_{15}NO_6$
M = 221,21 g/mol
CAS 7512-17-6
EINECS 231-368-2
NC 29329900

Sólido

WGK 3
Almacenaje 2-8 °C

A2554 N-Acetil-D-Glucosamina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 2 %, H_2O ..... +39° - +45°

Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,1 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0005 %
Pérdida por desecación ..... máx. 0,5 %

Código	Envase
A2554,0250	250 g

N-Acetil-L-Cisteína

Ácido L-α-Acetamido-β-Mercaptopropiónico, Ácido Mercaptúrico

$C_5H_9NO_3S$
M = 163,19 g/mol
CAS 616-91-1
EINECS 210-498-3
NC 29309016

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

15A167 N-Acetil-L-Cisteína, 98 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima ..... 98 %

Código	Envase
15A167.1607	50 g

A8174 N-Acetil-L-Cisteína BioChemica (de origen no animal)

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %
Riqueza (titr.) ..... mín. 95 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %

Pérdida por desecación ..... máx. 1 %
pH (1 %; H_2O) ..... 2,0 - 2,8

Código	Envase
A8174,0500	500 g
A8174,5000	5 kg
A8174,9010	10 kg

A4207 N-Acetil-L-Cisteína BioChemica

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 99 %
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,2 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %

Pérdida por desecación ..... máx. 1 %
Solubilidad
(5 %; H_2O) ..... transparente, incoloro

Código	Envase
A4207,0025	25 g
A4207,0100	100 g
A4207,0500	500 g

Acetilacetona ver 2,4-Pentanodiona

Acetileno Tetracloruro ver 1,1,2,2-Tetracloroetano

Acetiltiocolina Yoduro

$C_7H_{16}INOS$
M = 289,18 g/mol
CAS 1866-15-5
EINECS 217-474-1
NC 29309099

Punto de Fusión ..... 205 - 210 °C
Sólido

UN2811
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H301+H311 H315 H319

A3754 Acetiltiocolina Yoduro BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %

Espectro IR ..... Conforme ensayo
Solubilidad
(10 %; H_2O) ..... transparente, incoloro

Código	Envase
A3754,0025	25 g

tri-Acetina ver Glicerina tri-Acetato

Acetona

β-Cetopropano, 2-Propanona, Éter Piroacético, Dimetilcetona

CH_3COCH_3
M = 58,08 g/mol
CAS 67-64-1
EINECS 200-662-2
NC 29141100
Índice No. 606-001-00-8

Punto de Fusión ..... -95 °C
Punto de Ebullición ..... 56 °C
Densidad ..... 0,791 kg/l (20 °C)
Índice de refracción n20/D 1,3588
Líquido

UN1090
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



EUH066 H225 H319 H336

361007 Acetona para UV, IR, HPLC, GPC, ACS

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

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0002 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,0003 %
Resistencia al $KMnO_4$ (en O) ..... 0,0002 %
2-Propanol (C.G.) ..... 0,05 %
Aldehídos (en HCHO) ..... 0,002 %
Metanol (C.G.) ..... 0,05 %
Agua (H_2O) ..... 0,2 %
Aptitud para
Espectrometría IR: ..... Conforme ensayo
Fluorescencia a 365 nm
(en quinina) ..... 2 ppb
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 329 (Cut off) nm ..... ≥ 10 %
Transmitancia a 330 nm ..... ≥ 15 %
Transmitancia a 335 nm ..... ≥ 60 %
Transmitancia a 340 nm ..... ≥ 85 %
Transmitancia a 345 nm ..... ≥ 95 %
Transmitancia a 350-450 nm ..... ≥ 98 %
Datos de interés en HPLC:
Polaridad Rohrschneider 5,1
Valor eluotrópico e° (Al_2O_3) 0,56
Sol. H_2O en disolv. a 20 °C ..... miscible
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
361007.1611	1000 ml
361007.1612	2,5 l
361007.0537	30 l

321007 Acetona para análisis de pesticidas

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,8 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,787-0,791

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0003 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0005 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0005 %
Agua (H_2O) ..... 0,2 %
Señal ECD de pesticida (Lindano a DDT)
(en Lindano) ..... 5 ng/l
Señal FID de 2-Octanol a Tetradecanol
(en 2-Octanol) ..... Conforme ensayo

Código	Envase
321007.1611	1000 ml
321007.1612	2,5 l

481007 Acetona seca (máx. 0,01 % de agua)

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,787-0,791

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0003 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0005 meq/g
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Resistencia al $KMnO_4$ (en O) ..... 0,0002 %
1-Propanol (C.G.) ..... 0,05 %
2-Propanol (C.G.) ..... 0,05 %
Aldehídos (en HCHO) ..... 0,005 %
Etanol (C.G.) ..... 0,01 %
Mesitilo óxido (C.G.) ..... 0,05 %
Metanol (C.G.) ..... 0,05 %
Agua (H_2O) ..... 0,01 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ag ..... 0,05 Al 0,5
As ..... 0,05 Au 0,05
B ..... 0,02 Ba 0,1
Be ..... 0,02 Bi 0,05
Ca ..... 0,5 Cd 0,05
Co ..... 0,02 Cr 0,02
Cu ..... 0,02 Fe 0,1
Ga ..... 0,02 Ge 0,05
Hg ..... 0,05 In 0,05
K ..... 0,1 Li 0,05
Mg ..... 0,1 Mn 0,02
Mo 0,02

Código	Envase
481007.1611	1000 ml

131007 Acetona (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/20 0,790-0,793
Intervalo de ebullición ..... ≤ 1,5 °C

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0003 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0005 meq/g
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,001 %
Resistencia al $KMnO_4$ (en O) ..... 0,0002 %
1-Propanol (C.G.) ..... 0,05 %
2-Propanol (C.G.) ..... 0,05 %
4-Hidroxi-4-Metil-2-Pentanona
(C.G.) ..... 0,05 %
Aldehídos (en HCHO) ..... 0,002 %
Etanol (C.G.) ..... 0,01 %
Mesitilo óxido (C.G.) ..... 0,05 %
Metanol (C.G.) ..... 0,05 %
Agua (H_2O) ..... 0,2 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ag ..... 0,05 Al 0,5
As ..... 0,05 Au 0,05
B ..... 0,02 Ba 0,1
Be ..... 0,02 Bi 0,05
Ca ..... 0,5 Cd 0,05
Co ..... 0,02 Cr 0,02
Cu ..... 0,02 Fe 0,1
Ga ..... 0,02 Ge 0,05
Hg ..... 0,05 In 0,05
K ..... 0,1 Li 0,05

Código	Envase
131007.1211	1000 ml
131007.1611	1000 ml
131007.1212	2,5 l
131007.1612	2,5 l
131007.1214	5 l
131007.0515	10 l
131007.0715	10 l
131007.0516	25 l
131007.0716	25 l
131007.0537	30 l

631007 Acetona (Ph. Eur, BP, USP-NF) grado GMP - IPEC

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %
Identidad según Farmacopeas:
(A Ph. Eur / USP) ..... Conforme ensayo
(B Ph. Eur / USP) ..... Conforme ensayo
(C Ph. Eur) ..... Conforme ensayo
Densidad 25/25 ..... ≤ 0,789
Densidad 20/20 0,790-0,793

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución
Aspecto Transparente
< formazina I ..... Conforme ensayo
Aspecto Incolora ..... Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,004 %
Sustancias reductoras ..... Conforme ensayo
Sustancias fácilmente
oxidables ..... Conforme ensayo
Sustancias relacionadas (C.G.)
Impureza A (CH_3OH) ..... 0,05 %
Impureza B (2-propanol) ..... 0,05 %
Impureza C (benceno) ..... 0,0002 %
Disolventes residuales
(Ph.Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Otras impurezas ..... 0,05 %
Agua (H_2O) ..... 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) ..... 1.300 ppm

Código	Envase
631007.1214	5 l
631007.9774	1000 l

141007 Acetona (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Densidad 25/25 ..... ≤ 0,789
Densidad 20/20 0,790-0,793

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Acidez ..... Conforme ensayo
Alcalinidad ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,004 %
Resistencia al $KMnO_4$ ..... Conforme ensayo
Sustancias relacionadas (C.G.)
Disolventes residuales
(Ph.Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Metanol ..... 0,05 %
2-Propanol ..... 0,05 %
Benceno ..... 0,0002 %
Otras impurezas ..... 0,05 %
Etanol (C.G.) ..... 500 ppm
Agua (H_2O) ..... 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) ..... 1.300 ppm

Código	Envase
141007.1211	1000 ml
141007.1611	1000 ml
141007.1212	2,5 l
141007.1612	2,5 l
141007.1214	5 l
141007.0715	10 l
141007.0716	25 l
141007.0816	25 l
141007.0519	200 l
141007.0719	200 l

A

161007 Acetona, 99,5 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,787-0,791
Residuo fijo ..... 0,002 %
Agua (H_2O) .....0,3 %

Código	Envase
161007.1211	1000 ml
161007.1212	2,5 l
161007.1214	5 l
161007.1714	5 l
161007.0616	25 l

211007 Acetona grado técnico

Especificaciones
Riqueza (C.G.) .....99,5 %
Densidad 20/4 0,787-0,791
Acidez .....0,008 meq/g
Alcalinidad .....0,006 meq/g
Agua (H_2O) .....0,3 %

Código	Envase
211007.1211	1000 ml
211007.1212	2,5 l
211007.1214	5 l
211007.0715	10 l
211007.0616	25 l
211007.0716	25 l
211007.9774	1000 l

A3855 Acetona BioChemica

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... mín. 99,5 %
Acidez/ Alcalinidad .....máx. 0,0005 meq/g
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0001 %
Residuo fijo ..... máx. 0,001 %
Aldehídos ..... máx. 0,002 %
Etanol ..... máx. 0,01 %
Metanol .....máx. 0,05 %
Agua (K.F.) .....máx. 0,25 %

Código	Envase
A3855,1000	1 L
A3855,2500	2,5 L

Acetona Cloroformo ver 1,1,1-Tricloro-2-Metil-2-Propanol 1/2-hidrato

Acetonitrilo

Metilo Cianuro, Etanonitrilo, Cianometano

CH_3CN
M = 41,05 g/mol
CAS 75-05-8
EINECS 200-835-2
NC 29269095
Índice No. 608-001-00-3

Punto de Fusión .....-46 °C
Punto de Ebullición ..... 81 °C
Densidad .....0,786 kg/l (20 °C)
Índice de refracción n20/D 1,3442
Líquido

UN1648
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H225 H302+H312+H332 H319

721881 Acetonitrilo para UHPLC Hipergradiente

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99,9 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,779-0,783
Aptitud: para análisis de pesticida (detección UV HPLC) ..... Conforme ensayo
Aptitud: para análisis PAH (detección HPLC fluorescencia) ..... Conforme ensayo
Aptitud: para detección de fluorescencia (NIST SRM 1647B) ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez .....0,0001 meq/g
Alcalinidad .....0,0001 meq/g
Residuo fijo .....0,0001 %
Deriva de la línea base (210 nm) ..... 10 mUA
Agua (H_2O) .....0,01 %
Gradiente a 210 nm ..... 1 mUA
Gradiente a 254 nm ..... 0,5 mUA
Espectro UV (Camino óptico: 1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 190 nm .....≥ 30 %
Transmitancia a 193 nm .....≥ 60 %
Transmitancia a 195 nm .....≥ 85 %
Transmitancia a 200 nm .....≥ 96 %
Transmitancia a 215 nm .....≥ 98 %
Transmitancia a 230-400 nm .....≥ 99 %
Datos de interés en HPLC:
UV-Cut off .....190 nm
Polaridad Rohrschneider 5,8
Valor eluotrópico e° (Al_2O_3) 0,65
Sol. H_2O en disolv. a 20 °C .....miscible
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
721881.1612	2,5 l

701881 Acetonitrilo para LC-MS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99,9 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,779-0,783
Aptitud: LC-MS ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez .....0,0003 meq/g
Alcalinidad .....0,0001 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0001 %
Deriva de la línea base (210 nm) .....10 mUA
Agua (H_2O) .....0,01 %
Gradiente a 210 nm ..... 1 mUA
Gradiente a 254 nm ..... 0,2 mUA
Fluorescencia a 254 nm (en quinina) ..... 1 ppb
Fluorescencia a 365 nm (en quinina) ..... 0,5 ppb
Espectro UV (Camino óptico: 1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 190 nm .....≥ 30 %
Transmitancia a 193 nm .....≥ 60 %
Transmitancia a 195 nm .....≥ 80 %
Transmitancia a 200 nm .....≥ 90 %
Transmitancia a 230-400 nm .....≥ 98 %

Metales [en mg/Kg (ppm)]

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

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

Código	Envase
701881.1611	1000 ml
701881.1612	2,5 l
701881.0537	30 l

221881 Acetonitrilo para UHPLC Supergradiente, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99,9 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,779-0,783
Aptitud: para gradiente según ACS ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez .....0,0005 meq/g
Alcalinidad .....0,0001 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0001 %
Deriva de la línea base (210 nm) .....10 mUA
Agua (H_2O) .....0,015 %
Gradiente a 210 nm ..... 1 mUA
Gradiente a 254 nm ..... 0,5 mUA
Fluorescencia a 254 nm (en quinina) ..... 1 ppb
Fluorescencia a 365 nm (en quinina) ..... 0,5 ppb
Espectro UV (Camino óptico: 1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 190 (Cut off) nm .....≥ 30 %
Transmitancia a 193 nm .....≥ 60 %
Transmitancia a 195 nm .....≥ 80 %
Transmitancia a 200 nm .....≥ 90 %
Transmitancia a 230-400 nm .....≥ 98 %
Datos de interés en HPLC:
Polaridad Rohrschneider 5,8
Valor eluotrópico e° (Al_2O_3) 0,65
Sol. H_2O en disolv. a 20 °C .....miscible
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
221881.1611	1000 ml
221881.1612	2,5 l
221881.1646	4 l
221881.0314	5 l
221881.0515	10 l
221881.0516	25 l
221881.0537	30 l
221881.0519	200 l
221881.0574	1000 l

361881 Acetonitrilo para UV, IR, HPLC, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,9 %
Densidad 20/4 0,779-0,783

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0005 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0001 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0004 %
Deriva de la línea base (210 nm) .....10 mUA

Aptitud para gradiente
según ACS ..... Conforme ensayo
Agua (H_2O) .....0,02 %
Aptitud para
Espectrometría IR: ..... Conforme ensayo
Gradiente a 210 nm ..... 1 mUA
Gradiente a 254 nm .....0,5 mUA
Fluorescencia a 254 nm
(en quinina) ..... 1 ppb
Fluorescencia a 365 nm
(en quinina) ..... 1 ppb

Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 190 (Cut off) nm .....≥ 10 %
Transmitancia a 193 nm .....≥ 55 %
Transmitancia a 195 nm .....≥ 70 %
Transmitancia a 200 nm .....≥ 90 %
Transmitancia a 230-400 nm .....≥ 98 %
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
361881.1611	1000 ml
361881.1612	2,5 l
361881.0314	5 l

261881 Acetonitrilo para HPLC preparativa

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,8 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,779-0,783

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10

Acidez .....0,0005 meq/g
Alcalinidad .....0,0001 meq/g
Residuo fijo .....0,0005 %
Agua (H_2O) .....0,05 %
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 210 nm .....≥ 80 %

Transmitancia a 220 nm .....≥ 90 %
Transmitancia a 240-400 nm .....≥ 98 %
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
261881.1612	2,5 l
261881.0314	5 l
261881.0537	30 l

321881 Acetonitrilo para análisis de pesticidas, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,8 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,779-0,783

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez .....0,0002 meq/g
Alcalinidad .....0,0001 meq/g
Residuo fijo .....0,0003 %

Agua (H_2O) ..... 0,02 %
Señal ECD de pesticida (Lindano a DDT)
(en Lindano) .....5 ng/l
Señal FID de 2-Octanol a Tetradecanol
(en 2-Octanol) ..... Conforme ensayo

Código	Envase
321881.1612	2,5 l

481881 Acetonitrilo seco (máx. 0,005 % de agua), ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,7 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,779-0,783

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0002 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0001 meq/g
Insoluble en H_2O .....Conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,001 %

Resistencia al $KMnO_4$ ..... Conforme ensayo
Acrilonitrilo (C.G.) .....0,05 %
Alcohol alílico (C.G.) .....0,05 %
Benceno (C.G.) .....0,05 %
Hidrógeno Cianuro (HCN) .....0,005 %
Propionitrilo (C.G.) .....0,1 %
Agua (H_2O) .....0,005 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ag .....0,05 Al 0,5
As.....0,05 Au 0,05

B.....0,02 Ba..... 0,1
Be.....0,02 Bi..... 0,05
Ca.....0,05 Cd 0,05
Co.....0,02 Cr 0,02
Cu.....0,02 Fe..... 0,1
Ga .....0,02 Ge 0,05
Hg.....0,05 In 0,05
K.....0,1 Li 0,05
Mg .....0,1 Mn..... 0,02
Mo 0,02

Código	Envase
481881.1611	1000 ml
481881.1612	2,5 l

131881 Acetonitrilo (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,7 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,779-0,783

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0005 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0001 meq/g
Insoluble en H_2O .....Conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,001 %

Resistencia al $KMnO_4$ ..... Conforme ensayo
Acrilonitrilo (C.G.) .....0,05 %
Alcohol alílico (C.G.) .....0,05 %
Benceno (C.G.) .....0,05 %
Hidrógeno Cianuro (HCN) .....0,005 %
Propionitrilo (C.G.) .....0,1 %
Agua (H_2O) .....0,1 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ag .....0,05 Al 0,5
As.....0,05 Au 0,05

B.....0,02 Ba..... 0,1
Be.....0,02 Bi..... 0,05
Ca.....0,05 Cd 0,05
Co.....0,02 Cr 0,02
Cu.....0,02 Fe..... 0,1
Ga .....0,02 Ge 0,05
Hg.....0,05 In 0,05
K.....0,1 Li 0,05
Mg .....0,1 Mn..... 0,02
Mo 0,02

Código	Envase
131881.1611	1000 ml
131881.1612	2,5 l

161881 Acetonitrilo, 99,7 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,7 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,779-0,783

Residuo fijo .....0,003 %
Agua (H_2O) .....0,05 %

Código	Envase
161881.1612	2,5 l
161881.0716	25 l
161881.0619	200 l

A0934 Acetonitrilo para síntesis de ADN y secuenciación de proteínas

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... mín. 99,9 %
Acidez/ Alcalinidad ..... máx. 0,0001 meq/g

Residuo fijo .....máx. 0,0002 %
Agua (K.F.) .....máx. 0,005 %

Código	Envase
A0934,1000	1 L

Acid Blue 22 ver Azul de Anilina WS (C.I. 42755)

Acid Blue 74 ver Carmín de Indigo (C.I. 73015)

Acid Orange 52 ver Anaranjado de Metilo (C.I. 13025)

Acid Red 51 ver Eritrosina B (C.I. 45430)

Acid Red 87 ver Eosina Amarillenta (C.I. 45380)

Acid Violet 19 ver Fucsina Ácida Sal Disódica (C.I. 42685)

Acid Yellow 73 ver Fluoresceína Sódica (C.I. 45350)

A

Ácido α-Cetobutírico Sal Sódica

$C_4H_5NaO_3$
M = 124,07 g/mol
CAS 2013-26-5
EINECS 217-937-8
NC 29183000

Sólido

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

Atención



H315 H319 H335

A1945 Ácido α-Cetobutírico Sal Sódica BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 98 %
Agua (K.F.) .....máx. 2 %

Código	Envase
A1945,0025	25 g
A1945,0200	200 g
A1945,1000	1 kg

Ácido β-Elemónico

Origen de *Boswellia serrata*

$C_{30}H_{46}O_3$
M = 454,70 g/mol
CAS 28282-25-9
NC 29183000

Almacenaje 2-8 °C

A9564 Ácido β-Elemónico para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 98 %

Código	Envase
A9564,0010	10 mg
A9564,0020	20 mg

Ácido 1,2-Diaminociclohexano-N,N,N',N',-Tetraacético 1-hidrato

Ácido 1,2-Ciclohexanodiamino Tetraacético, Ácido1,2-Ciclohexilendinitrilo Tetraacético, CDTA, Titriplex IV

$C_{14}H_{22}N_2O_8 \cdot H_2O$
M = 364,36 g/mol
CAS 125572-95-4
EINECS 236-308-9
NC 29224985

Punto de Fusión .....213 - 216 °C
Solubilidad .....Insoluble en agua
Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

133534 Ácido 1,2-Diaminociclohexano-N,N,N',N',-Tetraacético 1-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 97,5-100,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Insoluble en NaOH .....Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,2 %
Metales pesados (en Pb) .....0,001 %
Fe .....0,005 %

Código	Envase
133534.1208	100 g

Ácido 1-Amino-2-Hidroxi-4-Naftalenosulfónico ver Ácido 1-Amino-2-Naftol-4-Sulfónico

Ácido 1-Amino-2-Naftol-4-Sulfónico

Ácido 1-Amino-2-Hidroxi-4-Naftalenosulfónico, Ácido 4-Amino-3-Hidroxi-1-Naftalenosulfónico

$C_{10}H_9NO_4S$
M = 239,25 g/mol
CAS 116-63-2
EINECS 204-147-3
NC 29222100

Punto de Fusión ..... 290 °C
Solubilidad .....Insoluble en agua
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente.

132670 Ácido 1-Amino-2-Naftol-4-Sulfónico (Reag. USP) para análisis, ACS

Para determinación de fósforo

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) .....98,0 %

Identidad .....IR conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Insoluble en $Na2CO_3$ .....Conforme ensayo

Residuo de calcinación .....0,1 %
Sulfato (SO_4) .....0,2 %
Sensibilidad a los fosfatos ..... Conforme ensayo

Código	Envase
132670.1206	25 g

Ácido 1-Butano Sulfónico Sal Sódica

Sodio 1-Butanosulfonato

$C_4H_9NaO_3S$
M = 160,16 g/mol
CAS 2386-54-1
EINECS 219-201-1
NC 29041000

Punto de Fusión ..... > 300 °C
Solubilidad .....soluble en agua
Sólido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

365769 Ácido 1-Butano Sulfónico Sal Sódica para HPLC

Para cromatografía de par iónico

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) (s.p.s.) .....99,0 %

Identidad .....IR conforme ensayo
Espectro UV (Camino óptico: 1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 200 nm ..... ≥ 70 %

Transmitancia a 220 nm .....≥ 90 %
Transmitancia a 250 nm .....≥ 98 %

Código	Envase
365769.1606	25 g

Ácido 1-Heptano Sulfónico Sal Sódica

Sodio 1-Heptanosulfonato

$C_7H_{15}NaO_3S$
M = 202,25 g/mol
CAS 22767-50-6
EINECS 245-210-5
NC 29041000

Solubilidad .....soluble en agua
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

364897 Ácido 1-Heptano Sulfónico Sal Sódica para HPLC

Para cromatografía de par iónico

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) calc. s.p.s. .....99,0 %

Identidad .....IR conforme ensayo
Espectro UV (Camino óptico: 1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 200 nm ..... ≥ 70 %

Transmitancia a 220 nm .....≥ 90 %
Transmitancia a 250 nm .....≥ 98 %

Código	Envase
364897.1606	25 g

Ácido 1-Heptano Sulfónico Sal Sódica 1-hidrato

$C_7H_{15}NaO_3S \cdot H_2O$
M = 220,27 g/mol
CAS 207300-90-1
EINECS 245-210-5
NC 29041000

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

367128 Ácido 1-Heptano Sulfónico Sal Sódica 1-hidrato para HPLC

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Alquilbromuro ..... máx. 0,01 %

Solubilidad (5 %; H_2O) .....claro, incoloro

A (1 cm/0,005 M en agua grado HPLC)
200 nm .....máx. 0,15
220 nm .....máx. 0,06

Código	Envase
367128.1606	25 g

Ácido 1-Hexano Sulfónico Sal Sódica

Sodio 1-Hexanosulfonato

$C_6H_{13}NaO_3S$
M = 188,22 g/mol
CAS 2832-45-3
EINECS 220-601-3
NC 29041000

Solubilidad .....soluble en agua
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

363428 Ácido 1-Hexano Sulfónico Sal Sódica para HPLC

Para cromatografía de par iónico

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) (s.p.s.) ..... 99,0 %

Identidad .....IR conforme ensayo
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 200 nm .....≥ 70 %

Transmitancia a 220 nm .....≥ 90 %
Transmitancia a 250 nm .....≥ 98 %

Código	Envase
363428.1606	25 g

Ácido 1-Hexano Sulfónico Sal Sódica 1-hidratorato

$C_6H_{13}NaO_3S \cdot H_2O$
M = 206,24 g/mol
CAS 207300-91-2
EINECS 220-601-3
NC 29041000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

367129 Ácido 1-Hexano Sulfónico Sal Sódica 1-hidrato para HPLC

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Alquilbromuro ..... máx. 0,01 %

Solubilidad (5 %; H_2O) .....claro, incoloro

A (1 cm/0,005 M en agua grado HPLC)
200 nm .....máx. 0,15
220 nm .....máx. 0,06

Código	Envase
367129.1606	25 g

Ácido 1-Naftalenoacético

Ácido 1-Naftilacético, Ácido a-Naftalenoacético

$C_{12}H_{10}O_2$
M = 186,21 g/mol
CAS 86-87-3
EINECS 201-705-8
NC 29163990

Punto de Fusión .....129 - 131 °C
Solubilidad .....agua 0,38 g/l a 17 °C
Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H302 H319 H335

15A428 Ácido 1-Naftalenoacético, 97 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza ..... 97 %
Identidad .....IR conforme ensayo

Código	Envase
15A428.1208	100 g

Ácido 1-Naftilacético ver Ácido 1-Naftalenoacético

Ácido 1-Octano Sulfónico Sal Sódica

Sodio 1-Octanosulfonato

$C_8H_{17}NaO_3S$
M = 216,28 g/mol
CAS 5324-84-5
EINECS 226-195-4
NC 29041000

Punto de Fusión .....> 300 °C
Solubilidad .....soluble en agua
Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H315

363995 Ácido 1-Octano Sulfónico Sal Sódica para HPLC

Para cromatografía de par iónico

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.)
calc. s.p.s. ..... 99,0 %

Identidad .....IR conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Agua (H_2O) ..... 2 %

Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 200 nm .....≥ 70 %
Transmitancia a 220 nm .....≥ 90 %
Transmitancia a 250 nm .....≥ 98 %

Código	Envase
363995.1605	10 g
363995.1606	25 g

Ácido 1-Pentano Sulfónico Sal Sódica

Sodio 1-Pentanosulfónico

$C_5H_{11}NaO_3S$
M = 174,20 g/mol
CAS 22767-49-3
EINECS 245-208-4
NC 29041000

Solubilidad .....soluble en agua
Sólido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

364896 Ácido 1-Pentano Sulfónico Sal Sódica para HPLC

Para cromatografía de par iónico

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.)
(calc. s.p.s) ..... 99,0 %

Identidad .....IR conforme ensayo
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 200 nm .....≥ 70 %

Transmitancia a 220 nm .....≥ 90 %
Transmitancia a 250 nm .....≥ 98 %

Código	Envase
364896.1606	25 g

Ácido 1H-Indol-3-Butírico

Ácido 4-(3-Indolil) Butírico, IBA

$C_{12}H_{13}NO_2$
M = 203,24 g/mol
CAS 133-32-4
EINECS 205-101-5
NC 29339980

Punto de Fusión ..... 125 °C
Solubilidad . Poco soluble en agua. Soluble en alcohol.
Sólido

UN2811
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje 2-8 °C

Atención



H332 H302

155494 Ácido 1H-Indol-3-Butírico, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza .....99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Código	Envase
155494.1606	25 g

Ácido 2,3-Dibromopropiónico

Ácido 2,3-Dibromopropanoico, Ácido a-b-Dibromopropiónico

$C_3H_4Br_2O_2$
M = 231,89 g/mol
CAS 600-05-5
EINECS 209-981-1
NC 29159070

Punto de Fusión ..... 63 - 65 °C
Punto de Ebullición .....160 °C (20mmHg)
Sólido

UN3261
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

15B482 Ácido 2,3-Dibromopropiónico, 98 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima .....98 %

Código	Envase
15B482.0914	5 kg

Ácido 2,6-Diaminocaproico ver L-Lisina 1-hidrato

Ácido 2-Amino-3-Metilbutírico ver DL-Valina

Ácido 2-Hidroxi-1,2,3-Propanotricarboxílico Sal Potásica ver Potasio Citrato 1-hidrato

Ácido 2-Hidroxi-3,5-Dinitrobenzoico ver Ácido 3,5-Dinitrosalicílico

Ácido 2-Hidroxibenzoico ver Ácido Salicílico

Ácido 2-[(Etilmercurio)Tio] Benzoico Sal Sódica

Mertiolato, Timerosal, Sodio Etilmercuriotiosalicilato, Mercuriotiolato

$C_9H_9HgNaO_2S$
M = 404,82 g/mol
CAS 54-64-8
EINECS 200-210-4
NC 28520000

Sólido

UN2025
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje proteger de la luz

Peligro



H300+H310+H330 H373 H410

143886 Ácido 2-[(Etilmercurio)Tio] Benzoico Sal Sódica (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (calc. s.p.s) ..... 97,0-101,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
pH sol. 0,8 % 6,0-8,0
pH sol. 1 % 6,0-8,0

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución .....Conforme ensayo
Sustancias carbonizables por
H_2SO_4 .....Conforme ensayo
Sustancias solubles en éter ..... 0,6 %

Pérdida por desecación .....0,5 %
Compuestos de mercurio inorgánico
(en Hg) .....0,70 %

Código	Envase
143886.1608	100 g

A1278 Ácido 2-[(Etilmercurio)Tio] Benzoico Sal Sódica BioChemica

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 98 %
Identidad ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación .....máx. 0,5 %
Soluble en éter .....máx. 0,8 %

Código	Envase
A1278,0010	10 g
A1278,0025	25 g
A1278,0100	100 g
A1278,1000	1 kg

Ácido 3,5-Dinitrosalicílico

Ácido 2-Hidroxi-3,5-Dinitrobenzoico

$C_7H_4N_2O_7$
M = 228,12 g/mol
CAS 609-99-4
EINECS 210-204-3
NC 29182900

Punto de Fusión ..... 174 °C
Solubilidad . Poco soluble en agua. Soluble en alcohol.
Sólido

UN2811
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H302

162837 Ácido 3,5-Dinitrosalicílico, 98 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) .....98 %
Identidad .....IR conforme ensayo
Intervalo de fusión .....171-174 °C

Código	Envase
162837.1608	100 g

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

Ácido 3-Acetil-11-ceto-β-Boswélico

Origen de *Boswellia serrata*

$C_{32}H_{48}O_5$
M = 512,73 g/mol
CAS 67416-61-9
NC 29420000

Sólido

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

A5262 Ácido 3-Acetil-11-ceto-β-Boswélico para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 99 %

Código	Envase
A5262,0020	20 mg

Ácido 3-Acetil-9-11-dehidro-β-Boswélico

Origen de *Boswellia serrata*

$C_{32}H_{48}O_4$
M = 496,71 g/mol
CAS 122651-20-1
NC 29420000

Almacenaje 2-8 °C

A9541 Ácido 3-Acetil-9-11-dehidro-β-Boswélico

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %

Código	Envase
A9541,0005	5 mg
A9541,0010	10 mg

Ácido 3-Aminobenzoico Éster Etil Metanosulfonato

$C_9H_{11}NO_2 \cdot CH_4SO_3$
M = 261,30 g/mol
CAS 886-86-2
EINECS 212-956-8
NC 29224985

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H315 H319 H335

A6415 Ácido 3-Aminobenzoico Éster Etil Metanosulfonato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 98,0 %
Identidad (IR) ..... Conforme ensayo

Punto de fusión ..... aprox. 148 °C

Solubilidad
(1 %; H_2O) ..... transparente, incoloro
Agua (K.F.) ..... aprox. 1,0 %

Código	Envase
A6415,0250	250 g

Ácido 4-Aminobencenosulfónico ver Ácido Sulfanílico

Ácido 4-Hidroxibenzoico Éster Metílico ver Metilo 4-Hidroxibenzoato

Ácido 4-Hidroxibutírico Lactona ver gamma-Butirolactona

Ácido 4-Metilbencenosulfónico ver Ácido 4-Toluenosulfónico 1-hidrato

Ácido 4-Toluenosulfónico 1-hidrato

Ácido 4-Metilbencenosulfónico, Ácido p-Toluenosulfónico

$CH_3C_6H_4HSO_3 \cdot H_2O$
M = 190,22 g/mol
CAS 6192-52-5
EINECS 203-180-0
NC 29041000
Índice No. 016-030-00-2

Punto de Fusión ..... 105 °C
Punto de Ebullición ..... 140 °C 27 hPa
Solubilidad ..... agua 670 g/l a 20 °C
Sólido

UN2585
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

15A671 Ácido 4-Toluenosulfónico 1-hidrato, 98 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 98 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Agua (H_2O) ..... 9-13 %

Código	Envase
15A671.1214	5 kg
15A671.0416	25 kg

Ácido 5-Aminolevulínico Clorhidrato

$C_5H_{10}ClNO_3$
M = 167,61 g/mol
CAS 5451-09-2
EINECS 226-679-5
NC 29224985

Punto de Fusión ..... 150 - 156 °C
Sólido

WGK 2
Almacenaje 2-8 °C

A1731 Ácido 5-Aminolevulínico Clorhidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 98 %
Identidad (IR) ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %

Agua ..... máx. 1 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %

Código	Envase
A1731,0001	1 g
A1731,0005	5 g

Ácido 5-Sulfosalicílico 2-hidrato

Ácido 2-Hidroxi-5-Sulfobenzoico, Ácido 2-Hidroxibenzoico-5-Sulfónico

$C_7H_6O_6S \cdot 2H_2O$
M = 254,22 g/mol
CAS 5965-83-3
EINECS 202-555-6
NC 29182900

Punto de Fusión ..... 110 °C
Solubilidad ..... en agua a 20 °C
Sólido

UN2585
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H315

132838 Ácido 5-Sulfosalicílico 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 99,0-101,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,1 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,02 %
Ácido salicílico ($C_7H_6O_3$) ..... 0,04 %
Agua (H_2O) ..... 15 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,002 %
Cu ..... 0,001 %
Fe ..... 0,001 %
Ni ..... 0,001 %
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase
132838.1209	250 g
132838.1211	1000 g

Ácido 6-Aminohexanoico

EACA, Ácido e-Aminocaproico

$C_6H_{13}NO_2$
M = 131,18 g/mol
CAS 60-32-2
EINECS 200-469-3
NC 29224985

Punto de Fusión ..... 207 - 209 °C (desc.)
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

63B764 Ácido 6-Aminohexanoico (Ph. Eur., BP, USP) grado GMP - IPEC

Especificaciones
Riqueza (Ac. Percl.) calc. s.p.s ..... 98,5-101,0 %
Riqueza (HPLC.) calc. s.p.s ..... 98,5-101,5 %
Identidad según Farmacopeas:
IR ..... Conforme ensayo
(B Ph. Eur) ..... Conforme ensayo
(C Ph. Eur) ..... Conforme ensayo
(D Ph. Eur) ..... Conforme ensayo
pH sol. 20 % 7,5-8,0

Límite máximo de impurezas
ABS λ 287 nm sol. al 20 % 0,10
ABS λ 450 nm sol. al 20 % 0,03
ABS λ 287 nm (98-102 °C, 72 h, sol.al 20 %) 0,15
ABS λ 450 nm (98-102 °C, 72 h, sol.al 20 %) 0,03
Aspecto de la solución
Aspecto Incolora (inicio,24h) ..... Conforme ensayo
Aspecto Transparente (inicio, 24h) (< formazina I) ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 0,5 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,1 %
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... Conforme ensayo
Sustancias detectables por ninhidrina ..... 0,5 %
Agua (H_2O) ..... 0,5 %
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) ..... 1.300 ppm

Código	Envase
63B764.0914	5 kg

A2266 Ácido 6-Aminohexanoico BioChemica

Inhibidor de Proteasa

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,0 %
Pérdida por desecación ..... máx. 0,2 %

Código	Envase
A2266,0100	100 g
A2266,0250	250 g
A2266,0500	500 g

Ácido 8-Anilinonaftaleno-1-Sulfónico Sal Amónica

8-Quinolinol

$C_{16}H_{16}N_2O_3S$
M = 316,37 g/mol
CAS 28836-03-5
EINECS 249-265-6
NC 29214900

Sólido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H315 H319 H335

A5350 Ácido 8-Anilinonaftaleno-1-Sulfónico Sal Amónica BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %
^{1}H-NMR espectro ..... Conforme ensayo
$A_{546\ nm}$ (0,3 % in H_2O) ..... máx. 0,06
Espectro UV ..... Conforme ensayo
Solubilidad (1 %; H_2O) ..... transparente
Agua (K.F.) ..... máx. 5 %

Código	Envase
A5350,5000	5 kg

Ácido 9-Biotinilamino-4,7-Dioxanonanoico Éster N-Hidroxisuccinimida

$C_{21}H_{32}N_4O_8S$
M = 500,58 g/mol
NC 29349990

Solubilidad ..... Agua, DMSO, DMF
Sólido

Almacenaje -20 °C

A7867 Ácido 9-Biotinilamino-4,7-Dioxanonanoico Éster N-Hidroxisuccinimida

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 95 %
Identidad (NMR) ..... Conforme ensayo

Código	Envase
A7867,0010	10 mg

Ácido Acético glacial

CH_3COOH
M = 60,05 g/mol
CAS 64-19-7
EINECS 200-580-7
NC 29152100
Índice No. 607-002-00-6

Líquido

UN2789
Clase/GE 8(3)/II
ADR 8(3)/II · IMDG 8(3)/II · IATA 8(3)/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H226 H314

361008 Ácido Acético glacial para HPLC

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,8 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Residuo fijo ..... 0,001 %
Agua (H_2O) ..... 0,1 %
Espectro UV (Camino óptico: 1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 253 (Cut off) nm ..... ≥ 10 %
Transmitancia a 254 nm ..... ≥ 25 %
Transmitancia a 280 nm ..... ≥ 95 %
Transmitancia a 300-450 nm ..... ≥ 98 %
Datos de interés en HPLC:
Polaridad Rohrschneider 6,0
Sol. H_2O en disolv. a 20 °C ..... miscible
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
361008.1611	1000 ml
361008.1612	2,5 l

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

721008 Ácido Acético glacial para análisis de trazas metálicas (ppb)

Especificaciones
Riqueza mínima ..... 99 %

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Resistencia al $KMnO_4$ .....Conforme ensayo
Cloruro (Cl) ..... 0,0001 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,0001 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,00005 %
Resistencia al $K_2Cr_2O_7$ .....Conforme ensayo

Metales por ICP (en ppb)

Ag	1	Al	1	Gd	0,1
As	0,5	Ba	0,5	Hf	0,1
Be	0,1	Bi	0,1	Ho	0,1
Ca	1	Cd	0,5	K	1
Ce	0,1	Co	0,1	Li	0,1
Cr	1	Cs	0,1	Mg	0,5
Cu	0,5	Dy	0,1	Mo	0,5
Er	0,1	Eu	0,1		
Fe	1	Ga	0,1		

Ge	0,5
Hg	1
In	0,1
La	0,1
Lu	0,1
Mn	0,5

Código	Envase
721008.0011	1000 ml

131008 Ácido Acético glacial (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO

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

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Alcalinidad ..... 0,0004 meq/g
Insoluble en H_2O .....Conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,001 %
Resistencia al $KMnO_4$ .....Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,0005 %
Cloruro (Cl) .....0,00004 %
Fosfato (PO_4) .....0,00004 %
Sulfato (SO_4) .....0,0001 %
Resistencia al $K_2Cr_2O_7$ ..... Conforme ensayo
Acetaldehído (CH_3CHO) .....0,0002 %
Anhídrido Acético [$(CH_3CO)_2O$]
(C.G.) .....0,01 %
Formiato (HCOO) .....0,01 %
Nitrato (NO_3) .....0,0001 %
Agua (H_2O) .....0,2 %
Metales pesados (en Pb) .....0,00005 %

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

Ag	0,01	Al	0,05
As	0,5	Au	0,1
B	0,05	Ba	0,1
Be	0,01	Bi	0,05
Ca	0,5	Cd	0,01
Co	0,01	Cr	0,02
Cu	0,01	Fe	0,1
Ga	0,05	Ge	0,02
Hg	0,1	In	0,05
K	0,1		

Código	Envase
131008.1211	1000 ml
131008.1611	1000 ml
131008.1212	2,5 l
131008.1612	2,5 l
131008.1214	5 l
131008.0715	10 l
131008.0716	25 l

141008 Ácido Acético glacial (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 99,5-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: .....Conforme ensayo
Punto de congelación .....≥ 15,6 °C

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la sustancia .....Conforme ensayo
Insoluble en H_2O .....Conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,005 %
Sustancias reductoras ..... Conforme ensayo
Sustancias fácilmente
oxidables ..... Conforme ensayo
Cloruro (Cl) .....0,001 %
Sulfato (SO_4) .....0,001 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Aldehídos (en CH_3CHO) .....0,05 %
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) .....1.300 ppm
As ..... 0,0001 %
Fe ..... 0,0005 %

Código	Envase
141008.1211	1000 ml
141008.1611	1000 ml
141008.1212	2,5 l
141008.1612	2,5 l
141008.1214	5 l
141008.0716	25 l

201008 Ácido Acético glacial (E-260, F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza (en $C_2H_4O_2$) en peso ... 99,8-100,5 %
Residuo no volátil, no más de ..... 0,005 %
Sustancias fácilmente
oxidables .....Conforme ensayo
Ácido fórmico, formiatos y otras impur.
oxidables (en ác.fórmico), no más de .... 0,1 %
Arsénico (en As), no más de ..... 1 ppm
Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm
Plomo, no más de ..... 0,5 ppm
Metales pesados (en Pb),
no más de .....10 ppm
Especificaciones Reglamento (UE) n° 231/ 2012, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009
Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.

Código	Envase
201008.0716	25 l

161008 Ácido Acético glacial, 99,5 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Densidad 20/4 1,048-1,050
Residuo fijo ..... 0,001 %
Agua (H_2O) ..... 0,2 %

Código	Envase
161008.1611	1000 ml
161008.1612	2,5 l
161008.1212	2,5 l
161008.1214	5 l

211008 Ácido Acético glacial grado técnico

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 99,5 %
Densidad 20/4 1,048-1,052
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Fe ..... 0,005 %
Pb ..... 0,005 %

Código	Envase
211008.1211	1000 ml
211008.1212	2,5 l
211008.1214	5 l
211008.0716	25 l

A3686 Ácido Acético 100 % para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas .....no detectable
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,7 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0005 %
Residuo fijo .....máx. 0,001 %
Ácido Fórmico .....máx. 0,01 %
Anhídrido .....máx. 0,05 %
Agua (K.F.) .....máx. 0,2 %
Cloruro ..... máx. 0,0002 %
Sulfato ..... máx. 0,0005 %

Código	Envase
A3686,1000	1 L
A3686,2500	2,5 L

A3701 Ácido Acético 100 % BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,7 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0005 %
Residuo fijo ..... máx. 0,001 %
Ácido Fórmico ..... máx. 0,01 %
Anhídridos .....máx. 0,05 %
Agua (K.F.) .....máx. 0,2 %
Cloruro .....máx. 0,0002 %
Sulfato .....máx. 0,0005 %

Código	Envase
A3701,1000GL	1 L
A3701,1000PE	1 L
A3701,2500PE	2,5 L

A

Ácido Acético 96 %

CH_3COOH
M = 60,05 g/mol
CAS 64-19-7
EINECS 200-580-7
NC 29152100
Índice No. 607-002-00-6

Líquido

UN2789
Clase/GE 8(3)/II
ADR 8(3)/II · IMDG 8(3)/II · IATA 8(3)/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H226 H314

122703 Ácido Acético 96 % para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) ..... 96,0 %

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,001 %
Resistencia al $KMnO_4$ ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,0005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0001 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,0001 %
Resistencia al $K_2Cr_2O_7$ ..... Conforme ensayo

Acetaldehído (CH_3CHO) ..... 0,0002 %
Formiato (HCOO) ..... 0,01 %
Nitrato (NO_3) ..... 0,0001 %
Ag ..... 0,000001 %
Al ..... 0,000005 %
As ..... 0,00005 %
Ba ..... 0,00001 %
Be ..... 0,000001 %
Ca ..... 0,00005 %
Cd ..... 0,000001 %
Co ..... 0,000001 %
Cr ..... 0,000002 %

Cu ..... 0,000001 %
Fe ..... 0,00001 %
K ..... 0,00001 %
Li ..... 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
122703.1211	1000 ml
122703.1611	1000 ml
122703.1612	2,5 l
122703.1212	2,5 l
122703.0716	25 l

142703 Ácido Acético 96 % puro

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 96 %
Ácido Fórmico ..... máx. 0,05 %
Cloruro ..... máx. 0,0005 %
Sulfato ..... máx. 0,0005 %

As ..... máx. 0,0003 %
Cu ..... máx. 0,0005 %
Fe ..... máx. 0,0005 %
Pb ..... máx. 0,0005 %
Zn ..... máx. 0,0005 %

Código	Envase
142703.1212	2,5 L
142703.0715	10 L
142703.0716	25 L

Ácido Acético 80 %

CH_3COOH
M = 60,05 g/mol
CAS 64-19-7
EINECS 200-580-7
NC 29152100
Índice No. 607-002-00-6

Densidad ..... 1,07 kg/l
Líquido

UN2789
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

121556 Ácido Acético 80 % para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) ..... 80,0 %

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,001 %
Resistencia al $KMnO_4$ ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,0005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0001 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,0001 %
Peróxidos ..... 0,0002 %
Resistencia al $K_2Cr_2O_7$ ..... Conforme ensayo

Acetaldehído (CH_3CHO) ..... 0,0002 %
Formiato (HCOO) ..... 0,01 %
Nitrato (NO_3) ..... 0,0001 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0001 %
Ag ..... 0,000001 %
Al ..... 0,000005 %
As ..... 0,00005 %
Ba ..... 0,00001 %
Be ..... 0,000001 %
Ca ..... 0,00005 %
Cd ..... 0,000001 %
Co ..... 0,000001 %
Cr ..... 0,000002 %

Cu ..... 0,000001 %
Fe ..... 0,00001 %
K ..... 0,00001 %
Li ..... 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
121556.1611	1000 ml

Ácido Acético 60 %

CH_3COOH
M = 60,05 g/mol
CAS 64-19-7
NC 29152100
Índice No. 607-002-00-6

Líquido

UN2790
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H314

127076 Ácido Acético 60 % para análisis

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 60 %
Residuo fijo ..... máx. 10 ppm
Total N ..... máx. 0,0001 %
Total Si ..... máx. 0,0001 %
Ácido Fórmico ..... máx. 0,01 %

Anhidrido ..... máx. 0,05 %
Cloruro ..... máx. 0,0001 %
Fosfato ..... máx. 0,0001 %
Sulfato ..... máx. 0,0001 %
Cr ..... máx. 0,00001 %
Fe ..... máx. 0,00001 %

K ..... máx. 0,00001 %
Mg ..... máx. 0,00001 %
Na ..... máx. 0,0002 %
Ni ..... máx. 0,00001 %
Pb ..... máx. 0,00001 %
Zn ..... máx. 0,00001 %

Código	Envase
127076.0716	25 L

217076 Ácido Acético 60 % grado técnico

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... aprox. 60 %

Código	Envase
217076.0716	25 L

Ácido Acético 30 %

CH_3COOH
M = 60,05 g/mol
CAS 64-19-7
NC 29152100
Índice No. 607-002-00-6

Líquido

UN2790
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H314

127136 Ácido Acético 30 % para análisis

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 30 %
Residuo fijo ..... máx. 10 ppm
Total N ..... máx. 0,0001 %
Total Si ..... máx. 0,0001 %
Ácido Fórmico ..... máx. 0,01 %

Anhidrido ..... máx. 0,05 %
Cloruro ..... máx. 0,0001 %
Fosfato ..... máx. 0,0001 %
Sulfato ..... máx. 0,0001 %
Cr ..... máx. 0,00001 %
Fe ..... máx. 0,00001 %

K ..... máx. 0,00001 %
Mg ..... máx. 0,00001 %
Na ..... máx. 0,0002 %
Ni ..... máx. 0,00001 %
Pb ..... máx. 0,00001 %
Zn ..... máx. 0,00001 %

Código	Envase
127136.0715	10 L

Ácido Acético 25 %

CH_3COOH
M = 60,05 g/mol
CAS 64-19-7
NC 29152100
Índice No. 607-002-00-6

Líquido

UN2790
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H314

196884 Ácido Acético 25 % p/p grado farma

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 23-27 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,005 %
Sustancias reductoras ..... Conforme ensayo
Sustancias fácilmente
oxidables ..... Conforme ensayo
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,001 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Aldehídos (en CH_3CHO) ..... 0,05 %
Recuento microbiológico de aerobios totales
(TAMC) ..... 100 ufc /g
Recuento total de mohos y levaduras
(TYMC) ..... 100 ufc /g
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, Cr, V) ..... 25 ppm
Clase 2 (Mn) ..... 250 ppm
Clase 3 (Zn) ..... 1.300 ppm
As ..... 0,0001 %
Cu ..... 0,0005 %
Fe ..... 0,0005 %
Ni ..... 0,0005 %
Pb ..... 0,0005 %
Este producto ha sido fabricado a partir de una materia prima que cumple con las especificaciones RFE, USP, BP, Ph. Eur.

Código	Envase
196884.1215	10 l

216884 Ácido Acético 25 % grado técnico

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... aprox. 25 %

Código	Envase
216884.1212	2,5 L
216884.0716	25 L

Ácido Acético 10 %

CH_3COOH
M = 60,05 g/mol
CAS 64-19-7
EINECS 200-580-7
NC 29152100
Índice No. 607-002-00-6

Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H315 H319

147055 Ácido Acético 10 % puro

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 10 %
Ácido Fórmico ..... máx. 0,05 %
Cloruro ..... máx. 0,0005 %
Sulfato ..... máx. 0,0005 %
As ..... máx. 0,0003 %
Cu ..... máx. 0,0005 %
Fe ..... máx. 0,0005 %
Pb ..... máx. 0,0005 %
Zn ..... máx. 0,0005 %

Código	Envase
147055.0715	10 L

Ácido Acético 1 mol/l (1N)

CH_3COOH
M = 60,05 g/mol
CAS 64-19-7
EINECS 200-580-7
NC 29152100

Densidad ..... 1,009 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

181009 Ácido Acético 1 mol/l (1N) solución valorada

Indicador: Fenolftaleína

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST

Código	Envase
181009.1211	1000 ml

Ácido Acético 0,1 mol/l (0,1N)

CH_3COOH
M = 60,05 g/mol
CAS 64-19-7
EINECS 200-580-7
NC 29152100

Densidad ..... 1,002 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

181011 Ácido Acético 0,1 mol/l (0,1N) (Reag. Ph. Eur.) solución valorada

Solución normalizada frente a Sodio Hidróxido 0,1 M Indicador: Fenolftaleína

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST

Código	Envase
181011.1211	1000 ml

Ácido Acético / Triclorometano 3 : 2 - Mezcla (v/v)

NC 38220000

Líquido

UN2922
Clase/GE 8(6.1)/II
ADR 8(6.1)/II · IMDG 8(6.1)/II · IATA 8(6.1)/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H302 H314 H351 H373

145365 Ácido Acético / Triclorometano 3 : 2 - Mezcla (v/v) puro

Especificaciones
Ácido Acético (A0662) ..... 3 partes (v/v)
Cloroformo (A2640) ..... 2 partes (v/v)

Código	Envase
145365.1212	2,5 L

Ácido Acético Dimetilamida ver N,N-Dimetilacetamida

Ácido Acetoxi-Valerénico

Origen de *Valeriana officinalis*

$C_{17}H_{24}O_4$
M = 292,37 g/mol
CAS 81397-67-3
NC 29420000

Líquido

Almacenaje 2-8 °C

A2051 Ácido Acetoxi-Valerénico para HPLC

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %

Código	Envase
A2051,0025	25 mg
A2051,0025DOC	25 mg

Ácido Adípico

$(CH_2CH_2COOH)_2$
M = 146,14 g/mol
CAS 124-04-9
EINECS 204-673-3
NC 29171200
Índice No. 607-144-00-9

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H319

142342 Ácido Adípico (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

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

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... 0,05 %
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 0,2 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,1 %
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Sustancias relacionadas:
Individual ..... 0,1 %
Total ..... 0,5 %
Nitrato (NO_3) ..... 0,003 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %
As ..... 0,0002 %
Cu ..... 0,002 %
Fe ..... 0,001 %
Ni ..... 0,002 %
Pb ..... 0,002 %
Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): Pueden estar presentes compuestos de Vanadio y Cobre como catalizador metálico (clasificación clase 1C y 2 respectivamente) por debajo de 1 ppm. Cumple con la guía EMEA.

Código	Envase
142342.0416	25 kg

152342 Ácido Adípico para síntesis

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Identidad (IR) ..... Conforme ensayo
Rango de fusión ..... 150 - 154 °C

Código	Envase
152342.0416	25 kg

Ácido Alizarinsulfónico Sal Sódica ver Rojo de Alizarina S (C.I. 58005)

Ácido Amidosulfónico ver Ácido Sulfámico

Ácido Aminobenzoico

$C_7H_7NO_2$
M = 137,14 g/mol
CAS 150-13-0
EINECS 205-753-0
NC 29224985

Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

14B626 Ácido Aminobenzoico (USP) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (HPLC, calc.en sust. seca) ..... 98,0 - 102,0 %
Anilina ..... máx. 0,001 %
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,1 %
Identidad ..... Conforme ensayo
Impurezas orgánicas ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,002 %
Pérdida por desecación (2 h; 105 °C) ..... máx. 0,2 %
p-Toluidina ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
14B626.1211	1 kg

A0966 Ácido Aminobenzoico BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 98,5 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,002 %
Pérdida por desecación ..... máx. 1 %

Código	Envase
A0966,0050	50 g

Ácido Benzoico

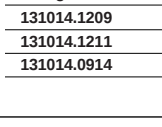
Ácido Bencenocarboxílico, Ácido Fenilfórmico

C_6H_5COOH
M = 122,12 g/mol
CAS 65-85-0
EINECS 200-618-2
NC 29163100

Punto de Fusión ..... 122,4 °C (Handbook)
Punto de Ebullición ..... 249,2 °C (Handbook)
Solubilidad ..... en agua a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H318 H335

131014 Ácido Benzoico para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 122-123 °C

Límite máximo de impurezas
Insoluble en CH_3OH ..... 0,005 %
Resistencia al $KMnO_4$ ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,005 %
Compuestos de S (en S) ..... 0,002 %
Compuestos de Cl (en Cl) ..... 0,005 %
Agua (H_2O) ..... 0,5 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %
As ..... 0,0003 %
Cu ..... 0,001 %
Fe ..... 0,001 %
Ni ..... 0,001 %
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase
131014.1209	250 g
131014.1211	1000 g
131014.0914	5 kg

141014 Ácido Benzoico (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

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

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Insoluble en Cl3CH ..... 0,01 %
Insoluble en C_2H_5OH ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,05 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
Compuestos halogenados y haluros (en Cl) ..... 0,03 %
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Sustancias oxidables ..... Conforme ensayo
Sustancias carbonizables ... Conforme ensayo
Agua (H_2O) ..... 0,7 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %
As ..... 0,0003 %
Cu ..... 0,001 %
Fe ..... 0,001 %
Ni ..... 0,001 %
Pb ..... 0,001 %
Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.

Código	Envase
141014.1210	500 g
141014.1211	1000 g
141014.0914	5 kg
141014.0416	25 kg

Ácido Benzoico Éster Bencílico ver Bencilo Benzoato

Ácido Benzoico Sal Sódica ver Sodio Benzoato

Ácido Bicinconínico, Kit de ensayo de Proteínas

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente



H411

A7787 Ácido Bicinconínico, Kit de ensayo de Proteínas

Especificaciones
Aplicación:
Para la determinación fotométrica de proteínas en el rango de 20 - 2000 µg/ml de proteína

suficiente para la determinación, ya sea en 500 tubos de ensayo o 5000 ensayos en micro placa

Componentes del Kit
Reactivo A 1 L (BCA / tartrato en tampón de carbonato alcalino)
Reactivo B 25 ml (4 % $CuSO_4 \cdot 5H_2O$)

Código	Envase
A7787,0500	500 Tests

Ácido Bicinconínico, Kit de ensayo de Proteínas, micro

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente

A7845 Ácido Bicinconínico para ensayo de proteínas, micro

Especificaciones
Aplicación:
Para la determinación fotométrica de proteínas en el rango micro de 0,5 a 20 g de proteína / ml suficiente para la determinación, ya sea en 480

tubos de ensayo o 3200 ensayos en micro placa

Componentes del Kit
Reactivo C 12 ml (4 % $CuSO_4 \cdot 5H_2O$ in H_2O)
Reactivo A 240 ml (tartrato en tampón carbonato alcalino)
Reactivo B 240 ml (4 % BCA en H_2O)

Código	Envase
A7845,0480	480 Tests

Ácido Biotinamidohexanoico Éster N-Hidroxisuccinimida

$C_{20}H_{30}N_4O_6S$
M = 454,54 g/mol
CAS 72040-63-2
NC 29349990

Punto de Fusión ..... 173 - 176 °C
Solubilidad ..... DMSO, DMF
Sólido

Almacenaje -20 °C

A7836 Ácido Biotinamidohexanoico Éster N-Hidroxisuccinimida

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 98 %
Identidad (NMR) ..... Conforme ensayo

Código	Envase
A7836,0025	25 mg

Ácido Bórico

Ácido Borácico, Ácido orto-Bórico

H_3BO_3
M = 61,83 g/mol
CAS 10043-35-3
EINECS 233-139-2
NC 28100090

Punto de Fusión ..... 185 °C (desc.)
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H360FD

131015 Ácido Bórico para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) ..... 99,8 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en CH_3OH ..... 0,005 %
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Residuo de calcinación (en SO_4)
(CH_3OH+HCl) ..... 0,05 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,0005 %

Sulfato (SO_4) ..... 0,002 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %

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

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

Código	Envase
131015.1210	500 g
131015.1211	1000 g
131015.1214	5 kg
131015.0415	10 Kg
131015.0416	25 kg

141015 Ácido Bórico (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Acidim.)
calc. s.p.s. ..... 99,5-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
pH sol. 3,3 % 3,8-4,8

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación ..... 0,5 %

Residuo de calcinación (en SO_4)
(CH_3OH+HCl) ..... 0,1 %
Cloruro (Cl) ..... 0,002 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,002 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,045 %
Sustancias orgánicas ..... Conforme ensayo
Disolventes residuales
(Ph.Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Solubilidad en C_2H_5OH ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0015 %

As ..... 0,0005 %
Cu ..... 0,001 %
Fe ..... 0,001 %
Mg ..... 0,005 %
Ni ..... 0,001 %
Pb ..... 0,001 %
Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.
No es para uso interno.

Código	Envase
141015.1210	500 g
141015.1211	1000 g
141015.0914	5 kg
141015.0416	25 kg

A2940 Ácido Bórico para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,8 %
pH (5 %; H_2O; 20 °C) ..... 3,5 - 4,8
Agua ..... máx. 0,3 %

Cloruro ..... máx. 0,001 %
Fosfato ..... máx. 0,0002 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %
As ..... máx. 0,0001 %
Ca ..... máx. 0,002 %

Cu ..... máx. 0,0005 %
Fe ..... máx. 0,0002 %
Mg ..... máx. 0,0005 %
Na ..... máx. 0,002 %
Pb ..... máx. 0,0005 %

Código	Envase
A2940,0500	500 g
A2940,1000	1 kg
A2940,9025BW	25 kg

A1097 Ácido Bórico BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,8 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
pH (5 %; H_2O; 20 °C) ..... 3,5 - 4,8

Agua ..... máx. 0,3 %
Cloruro ..... máx. 0,001 %
Fosfato ..... máx. 0,0002 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %

A (1 cm/0,05 M in H_2O)
260 nm ..... máx. 0,01
280 nm ..... máx. 0,01

Código	Envase
A1097,1000	1 kg

A0768 Ácido Bórico para soluciones tampón

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
Metales pesados (en Pb) .....máx. 0,001 %
pH (5 %; H_2O; 20 °C) ..... 3,5 - 4,8
Agua ..... máx. 0,5 %
Cloruro .....máx. 0,005 %
Sulfato .....máx. 0,02 %

Código	Envase
A0768,1000	1 kg

Ácido Bórico solución 4 %

Ácido Borácico, Ácido orto-Bórico

H_3BO_3
M = 61,84 g/mol
CAS 10043-35-3
EINECS 233-139-2
NC 28100090
Densidad .....1,015 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua
Líquido
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

282222 Ácido Bórico solución 4 % para análisis volumétrico

Para titulaciones de amoníaco

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

Código	Envase
282222.1211	1000 ml
282222.1214	5 l
282222.0716	25 l

Ácido Bórico solución 3 %

Ácido Borácico, Ácido orto-Bórico

H_3BO_3
M = 61,84 g/mol
CAS 10043-35-3
EINECS 233-139-2
NC 28100090
Densidad .....1,010 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua
Líquido
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

282928 Ácido Bórico solución 3 % para análisis volumétrico

Para titulaciones de amoníaco

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

Código	Envase
282928.1211	1000 ml

Ácido Bórico solución 2 %

EINECS 233-139-2
NC 38220000
Líquido
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

287096 Ácido Bórico solución 2 % para análisis volumétrico

Composición:
Ácido Bórico (A3581) .....20 g/L

Código	Envase
287096.1214	5 L
287096.0716	25 L

Ácido Bórico solución 1 %

Ácido Borácico, Ácido orto-Bórico

H_3BO_3
M = 61,84 g/mol
CAS 10043-35-3
EINECS 233-139-2
NC 28100090
Solubilidad ..... Miscible con agua
Líquido
Almacenaje Temperatura ambiente.

282972 Ácido Bórico solución 1 % para análisis volumétrico

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 0,9-1,1 %

Código	Envase
282972.1214	5 l

Ácido Bromhídrico 48 %

HBr
M = 80,92 g/mol
CAS 10035-10-6
EINECS 233-113-0
NC 28111910
Índice No. 035-002-01-8
Punto de Ebullición ..... 126 °C
Densidad .....1,49 kg/l
Líquido
UN1788
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314 H335

131017 Ácido Bromhídrico 48 % para análisis, ACS, ISO

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

Límite máximo de impurezas
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,002 %
Cloruro (Cl) .....0,03 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,0005 %
Yoduro (I) ..... 0,002 %
Sulfato y sulfito (en SO_4) ..... 0,003 %

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

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

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

Código	Envase
131017.1611	1000 ml

141017 Ácido Bromhídrico 48 % puro

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) .....48 %
Densidad 20/4 .....≥ 1,49
Residuo de calcinación (en SO_4) .....0,01 %
Cloruro (Cl) .....0,05 %
Fosfato (PO_4) .....0,001 %
Sulfato y sulfito (en SO_4) .....0,01 %
As .....0,00005 %
Ca .....0,005 %
Cu .....0,001 %
Fe .....0,001 %
Mg .....0,005 %
Ni .....0,001 %
Pb .....0,001 %

Código	Envase
141017.1611	1000 ml

Ácido Butanodioico ver Ácido Succínico

Ácido Butanoico ver Ácido n-Butírico

Ácido Cacodílico Sal Sódica 3-hidrato

$C_2H_6AsNaO_2 \cdot 3H_2O$
M = 214,03 g/mol
CAS 6131-99-3
EINECS 204-708-2
NC 29310099
Índice No. 033-002-00-5

Punto de Fusión ..... 60 °C
Sólido

UN1688
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H301+H331 H410

A2140 Ácido Cacodílico Sal Sódica 3-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 98 %
Solubilidad
(10 %; H_2O) .....transparente, incoloro
Cloruro ..... máx. 0,002 %
Sulfato .....máx. 0,002 %
Cd .....máx. 0,005 %
Cu .....máx. 0,005 %
Fe .....máx. 0,005 %
Pb .....máx. 0,005 %
Zn .....máx. 0,005 %

Código	Envase
A2140,0100	100 g
A2140,0250	250 g
A2140,5000	5 kg

Ácido Caftárico

Origen de *Echinacea pallida*

$C_{13}H_{12}O_9$
M = 312,24 g/mol
CAS 67879-58-7
NC 29420000

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A6747 Ácido Caftárico para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 98 %

Código	Envase
A6747,0010	10 mg

Ácido Calconcarboxílico

Reactivo de Patton y Reeder

$C_{21}H_{14}N_2O_7S$
M = 438,42 g/mol
CAS 3737-95-9
EINECS 223-117-0
NC 29270000

Solubilidad .....en agua a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

123575 Ácido Calconcarboxílico (Reag. Ph. Eur.) para análisis

Para complexometría

Especificaciones
Identidad .....IR conforme ensayo
A 1 %, 1 cm, $\lambda_{máx}$ .....> 250
λ de la ABS máx.
en C_2H_5OH .....569 - 572 nm
Aptitud: como indicador
complexométrico de Ca ..... Conforme ensayo
C.C.F. .....Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Pérdida por desecación a 135 °C ..... 6-9 %

Código	Envase
123575.1606	25 g

Ácido Caprílico ver Ácido Octanoico

Ácido α-Cetoglutárico

$C_5H_6O_5$
M = 146,10 g/mol
CAS 328-50-7
EINECS 206-330-3
NC 29183000

Punto de Fusión .....114 - 116 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H318

A1138 Ácido α-Cetoglutárico BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Pérdida por desecación .....máx. 1 %
pH (1 %; H_2O; 20 °C) .....1,5 - 2,0
A (1 cm/1 % en H_2O)
430 nm ..... máx. 0,2

Código	Envase
A1138,0250	250 g
A1138,1000	1 kg

Ácido Cítrico anhidro

Ácido 2-Hidroxi-1,2,3-Propanotricarboxílico

$C_6H_8O_7$
M = 192,13 g/mol
CAS 77-92-9
EINECS 201-069-1
NC 29181400

Punto de Fusión ..... 153 °C
Solubilidad ..... agua 622 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319

131808 Ácido Cítrico anhidro para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) ..... 99,5 %
Identidad .....IR conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Sustancias carbonizables por
H_2SO_4 .....Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) .....0,02 %
Cloruro (Cl) .....0,001 %
Compuestos de S (en SO_4) .....0,002 %
Fosfato (PO_4) .....0,001 %
Oxalato (C_2O_4) .....0,005 %
Agua (H_2O) .....0,5 %
Metales pesados (en Pb) .....0,0005 %
As .....0,00001 %
Ba ..... 0,001 %
Ca ..... 0,0025 %
Cu ..... 0,00005 %
Fe ..... 0,0001 %
Mg ..... 0,0005 %
Ni ..... 0,0002 %
Pb ..... 0,0002 %
Zn ..... 0,0005 %

Código	Envase
131808.1210	500 g
131808.1211	1000 g
131808.1214	5 kg
131808.0416	25 kg

141808 Ácido Cítrico anhidro (USP, BP, Ph. Eur., JP) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Acidim.)
calc. s.p.s. ..... 99,5-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Sustancias carbonizables por
H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,05 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Color de la solución ..... Conforme ensayo
Disolventes residuales
(Ph.Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Oxalato (C_2O_4) ..... 0,035 %
Agua (H_2O) ..... 0,5 %
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) ..... 1.300 ppm
As ..... 0,0001 %
Ba ..... Conforme ensayo
Ca ..... 0,02 %
Mg ..... 0,005 %
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase
141808.1210	500 g
141808.1211	1000 g
141808.1214	5 kg
141808.0416	25 kg

201808 Ácido Cítrico anhidro (E-330, F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza (en $C_6H_8O_7$)
(calc. s.p.a.) ..... 99,5-100,5 %
Identidad
Citrato ..... Conforme ensayo
ABS Sust. fác. carbon. λ 470 nm,
no más de 0,52
ABS hidroc. pol. λ 280 a 289 nm,
no más de 0,25
ABS hidroc. pol. λ 290 a 299 nm,
no más de 0,20
ABS hidroc. pol. λ 300 a 359 nm,
no más de 0,13
ABS hidroc. pol. λ 360 a 400 nm,
no más de 0,03
Aspecto ..... Conforme ensayo
Residuo de ignición, no más de ..... 0,05 %
Oxalato (en $H2C_2O_4$), no más de ..... 100 ppm
Sustancias fácilmente
carbonizables ..... Conforme ensayo
Tridodecilamina, no más de ..... 0,1 ppm
Arsénico (en As), no más de ..... 1 ppm
Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm
Plomo, no más de ..... 0,5 ppm
Agua, no más de ..... 0,5 %
Metales pesados (en Pb),
no más de ..... 5 ppm
Especificaciones Reglamento (UE) n° 231/ 2012, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009
Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.

Código	Envase
201808.0416	25 kg

Ácido Cítrico 1-hidrato

Ácido 2-Hidroxi-1,2,3-Propanotricarboxílico

$C_6H_8O_7 \cdot H_2O$
M = 210,14 g/mol
CAS 5949-29-1
EINECS 201-069-1
NC 29181400

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H319

131018 Ácido Cítrico 1-hidrato para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 99,5-102,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Sustancias carbonizables
por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación
(en SO_4) ..... 0,02 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %
Compuestos de S (en SO_4) ..... 0,002 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,001 %
Oxalato (C_2O_4) ..... 0,05 %
As ..... 0,00001 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %

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

Al	2	Au	2	Cr	2
B	2	Ba	2	Fe	3
Be	2	Ca	20	In	2
Cd	2	Co	2	Mg	5
Cu	0,5	Mo	2	Ni	2
Ge	2	Na	50	Pb	2
K	50	Sb	2	Pt	2
Mn	2	Si	10	Sn	5
Sr	2	Ti	2	Tl	2

Código	Envase
131018.1210	500 g
131018.1211	1000 g
131018.1214	5 kg
131018.0416	25 kg

631018 Ácido Cítrico 1-hidrato (Ph. Eur, BP, USP) grado GMP - IPEC

Especificaciones
Riqueza (Acidim.)
(calc. s.p.a.) ..... 99,5-100,5 %
Identidad según Farmacopeas:
(A Ph. Eur) ..... Conforme ensayo
(B Ph. Eur / USP) ..... IR conforme ensayo
(C Ph. Eur) ..... Conforme ensayo
(D Ph. Eur) ..... Conforme ensayo
(E Ph. Eur) ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución
Aspecto Transparente <
formazina I ..... Conforme ensayo
Aspecto Color ..... < Y7 : < BY7; o GY7
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,1 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,0150 %
Sustancias facilmente
carbonizables ..... Conforme ensayo
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Ácido oxálico ($C2H_2O4$) ..... 0,0360 %
Agua (H_2O) ..... 7,5-9,0 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0010 %
Metales residuales (según EMEA/CHMP/ SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.

Código	Envase
631018.0416	25 kg

141018 Ácido Cítrico 1-hidrato (USP, BP, Ph. Eur., JP) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Acidim.)
(calc. sobre prod. anh.) ..... 99,5-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Sustancias carbonizables
por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,05 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Color de la solución ..... Conforme ensayo
Disolventes residuales
(Ph.Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Oxalato (C_2O_4) ..... 0,035 %
Agua (H_2O) ..... 7,5-8,8 %
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) ..... 1.300 ppm
As ..... 0,0001 %
Ba ..... Conforme ensayo
Ca ..... 0,02 %
Mg ..... 0,005 %
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase
141018.1211	1000 g
141018.1214	5 kg
141018.0416	25 kg

201018 Ácido Cítrico 1-hidrato (E-330, F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza (en $C_6H_8O_7$), calculado
en base anhidra ..... 99,5-100,5 %
ABS Sust. fác. carbon. λ 470 nm,
no más de 0,52
ABS hidroc. pol. λ 300-359 nm,
no más de 0,13
ABS hidroc. pol. λ 360-400 nm,
no más de 0,03
ABS hidroc. pol. λ 290-299 nm,
no más de 0,2
ABS hidroc. pol. λ 280-289 nm,
no más de 0,25
Residuo de ignición, no más de ..... 0,05 %
Sustancias fácilmente
carbonizables ..... Conforme ensayo
Oxalato (en Ac. Oxálico) s.p.s. ..... 0,01 %
Tridodecilamina, no más de ..... 0,1 ppm
Arsénico (en As), no más de ..... 1 ppm
Mercurio (en Hg), no más de ..... 1 ppm
Plomo, no más de ..... 0,5 ppm
Agua, no más de ..... 8,8 %
Metales pesados (en Pb),
no más de ..... 5 ppm
Especificaciones Reglamento (UE) n° 231/ 2012, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009
Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.

Código	Envase
201018.1214	5 kg

161018 Ácido Cítrico 1-hidrato para síntesis

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 98 %

Código	Envase
161018.1211	1 kg

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

211018 Ácido Cítrico 1-hidrato grado técnico

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... aprox. 97 %

Código	Envase
211018.1214	5 kg
211018.0415	10 kg
211018.0416	25 kg

A3648 Ácido Cítrico 1-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Cloruro ..... máx. 0,005 %
Oxalato ..... máx. 0,05 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %
A (1 cm/0,1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,05
280 nm ..... máx. 0,05

Código	Envase
A3648,1000	1 kg

A1350 Ácido Cítrico 1-hidrato para soluciones tampón

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
Cloruro ..... máx. 0,01 %
Oxalato ..... máx. 0,05 %
Sulfato ..... máx. 0,05 %
Cu ..... máx. 0,001 %
Fe ..... máx. 0,005 %
Pb ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A1350,1000	1 kg

Ácido Cítrico Sal Tripotásica ver Potasio Citrato 1-hidrato

Ácido Cítrico solución 50 %

NC 38220000

Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H319

217062 Ácido Cítrico solución 50 % grado técnico

Solución descalcificadora

Especificaciones
Ácido Cítrico 1-hidrato (A1572) .....500 g/L

Código	Envase
217062.1214	5 L
217062.0715	10 L
217062.0716	25 L

Ácido Cítrico solución 15 % p/v

CAS 77-92-9
EINECS 201-069-1
NC 29181400

Densidad ..... 1,05 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319

197012 Ácido Cítrico solución 15 % p/v grado farma

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) p/v ..... 14,5 % - 15,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto y color ..... Conforme ensayo
Sustancias carbonizables por
H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,05 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Oxalato (C_2O_4) ..... 0,035 %
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) ..... 1.300 ppm
Este producto ha sido fabricado con Ácido Cítrico anhidro que cumple con las especificaciones Ph. Eur., BP y USP.

Código	Envase
197012.0719	200 l

Ácido Clorhídrico 37 %

Ácido Hidroclórico, Ácido Muriático

HCl
M = 36,46 g/mol
CAS 7647-01-0
EINECS 231-595-7
NC 28061000
Índice No. 017-002-00-2

Líquido

UN1789
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H290 H314 H335

381020 Ácido Clorhídrico 37 % para análisis de trazas metálicas (ppm)

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... 36 - 38 %
Total P ..... máx. 0,2 ppm
Total S ..... máx. 0,5 ppm
Ca ..... máx. 0,2 ppm
Cr ..... máx. 0,005 ppm
Cu ..... máx. 0,01 ppm
Fe ..... máx. 0,1 ppm
K ..... máx. 0,2 ppm
Mg ..... máx. 0,02 ppm
Na ..... máx. 1 ppm
Ni ..... máx. 0,01 ppm
Pb ..... máx. 0,005 ppm
Zn ..... máx. 0,05 ppm

Código	Envase
381020.1611	1 L
381020.1612	2,5 L

471020 Ácido Clorhídrico 37 % (máx. 0,0000005 % de Hg) para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 36,5-38,0 %
Densidad 15/4 ..... ≥ 1,19

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Aspecto ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,0005 %
Cloro (Cl) ..... 0,0001 %
Amonio (NH_4) ..... 0,0003 %
Bromuro (Br) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,0001 %
Sulfito (SO_3) ..... 0,0001 %
Sustancias orgánicas
extraíbles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0001 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ag 0,05
As 0,01
B 0,2
Be 0,02
Al 0,1
Au 0,1
Ba 0,05
Bi 0,05
Ca 0,5
Co 0,01
Cu 0,02
Ga 0,05
Hg ..... 0,0000005 %
K 0,1
Mg 0,1
Mo 0,01
Ni 0,02
Cd 0,01
Cr 0,02
Fe 0,1
Ge 0,02
In 0,05
Li 0,02
Mn 0,01
Na 0,5
Pb 0,02

Código	Envase
471020.1611	1000 ml
471020.1612	2,5 l

A

131020 Ácido Clorhídrico 37 % para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 36,5-38,0 %
Densidad 15/4 ..... ≥ 1,19

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Aspecto ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) .... 0,0005 %
Cloro (Cl) ..... 0,0001 %
Amonio (NH_4) ..... 0,0003 %
Bromuro (Br) ..... 0,005 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,00005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,0001 %
Sulfito ..... 0,0001 %
Sustancias orgánicas extraíbles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0001 %

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

Ag	0,05	Al	0,1	Be	0,02	Bi	0,05
As	0,01	Au	0,1	Ca	0,5	Cd	0,01
B	0,2	Ba	0,05	Co	0,01	Cr	0,02
				Cu	0,02	Fe	0,2
				Ga	0,05	Ge	0,02
				Hg	0,1	In	0,05
				K	0,1	Li	0,02
				Mg	0,1	Mn	0,01
				Mo	0,01	Na	0,5
				Ni	0,02		

Código	Envase
131020.1211	1000 ml
131020.1611	1000 ml
131020.1212	2,5 l
131020.1612	2,5 l
131020.1214	5 l
131020.0716	25 l
131020.0819	200 l

141020 Ácido Clorhídrico 37 % (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 36,5-38,0 %
Identidad según Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,01 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,005 %
Cloro (Ph. Eur.) ..... 0,0004 %
Amonio (NH_4) ..... 0,001 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,0005 %
Sulfato (SO_4) (USP-NF) ..... Conforme ensayo
Sulfito (USP-NF) ..... Conforme ensayo
Disolventes residuales (Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Bromo o Cloro (USP-NF) .... Conforme ensayo
Bromuro o Yoduro (USP-NF) ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0002 %

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) ..... 1.300 ppm

Código	Envase
141020.1211	1000 ml
141020.1611	1000 ml
141020.1612	2,5 l
141020.1212	2,5 l
141020.1214	5 l
141020.0716	25 l

201020 Ácido Clorhídrico 37 % (E-507, F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza, no menos de ..... 23 °Bé
Concentración de HCl, no menos de ..... 37 %
Identidad
Cloruro ..... Conforme ensayo
Peso específico, no menos de 1,19
Residuo no volátil, no más de ..... 0,5 %
Sustancias reductoras (en SO_2), no más de ..... 0,007 %
Sulfato (SO_4), no más de ..... 0,5 %
Color ..... Conforme ensayo
Sustancias oxidantes (en Cl2), no más de ..... 0,003 %
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 ..... 0,10 ppm
Plomo, no más de ..... 1 ppm
Hierro, no más de ..... 5 ppm
Metales pesados (en Pb), no más de ... 1 ppm
Especificaciones Reglamento (UE) n° 231/2012, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009
Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.

Código	Envase
201020.0716	25 l

211020 Ácido Clorhídrico 37 % grado técnico

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 36,5-39 %
Densidad 15/4 1,185-1,195
Amonio (NH_4) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
As ..... 0,0003 %
Fe ..... 0,005 %
Pb ..... 0,005 %

Código	Envase
211020.1611	1000 ml
211020.1212	2,5 l
211020.1214	5 l
211020.0716	25 l

A

Ácido Clorhídrico 35 %

Ácido Hidroclórico, Ácido Muriático

HCl
M = 36,46 g/mol
CAS 7647-01-0
EINECS 231-595-7
NC 28061000
Índice No. 017-002-01-X

Punto de Fusión ..... -26 °C
Punto de Ebullición ..... 85 °C
Densidad ..... 1,185 kg/l
Líquido

UN1789
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314 H335

711019 Ácido Clorhídrico 35 % para análisis de trazas metálicas (ppt)

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 32-35 %

Metales por ICP (en ppt)

Ag	10	Al	20	Ca	10	Cd	10
As	50	Au	50	Ce	10	Co	10
B	100	Ba	10	Cr	10	Cs	10
Be	10	Bi	10	Cu	10	Dy	1
				Er	1	Eu	1
				Fe	10	Ga	10
				Gd	1	Hf	10
				Hg	50	Ho	1
				In	1	K	10
				La	1	Li	10
				Lu	10	Mg	10
				Mn	10	Mo	10
				Na	10	Nb	1
				Nd	1	Ni	20
				Pb	10		

Código	Envase
711019.0009	250 ml
711019.0010	500 ml

721019 Ácido Clorhídrico 35 % para análisis de trazas metálicas (ppb)

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 34-37 %

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Cloro libre (Cl) ..... 0,00005 %
Bromuro (Br) ..... 0,001 %
Azufre total ..... 0,00003 %
Fósforo total ..... 0,000001 %

Metales por ICP (en ppb)

Ag	1	Al	1	Er	0,1	Eu	0,1
As	0,5	Au	0,5	Fe	1	Ga	0,1
B	1	Ba	0,1	Gd	0,1	Hf	0,1
Be	0,1	Bi	0,1	Hg	0,1	Ho	0,1
Ca	1	Cd	0,1	In	0,1	K	1
Ce	0,1	Co	0,1	La	0,1	Li	0,1
Cr	0,5	Cs	0,1	Lu	0,1	Mg	0,5
Cu	0,5	Dy	0,1	Mn	0,1	Mo	0,1

Código	Envase
721019.0010	500 ml
721019.0011	1000 ml
721019.0012	2,5 l

Ácido Clorhídrico 30 - 32 %

Ácido Hidroclórico, Ácido Muriático

HCl
M = 36,46 g/mol
CAS 7647-01-0
EINECS 231-595-7
NC 28061000
Índice No. 017-002-00-2

Líquido

UN1789
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H290 H314 H335

382176 Ácido Clorhídrico 30 % para análisis de trazas metálicas (ppm)

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 30 %
Total P ..... máx. 0,2 ppm
Total S ..... máx. 0,5 ppm
Total Si ..... máx. 0,5 ppm
Ca ..... máx. 0,2 ppm
Cr ..... máx. 0,005 ppm
Cu ..... máx. 0,01 ppm
Fe ..... máx. 0,1 ppm
K ..... máx. 0,2 ppm
Mg ..... máx. 0,02 ppm
Na ..... máx. 1 ppm
Ni ..... máx. 0,005 ppm
Pb ..... máx. 0,001 ppm
Zn ..... máx. 0,02 ppm

Código	Envase
382176.1611	1 L

132176 Ácido Clorhídrico 32 % para análisis, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) ..... 32 %
Densidad 15/4 .....≥ 1,16

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,0005 %
Cloro (Cl) ..... 0,0001 %
Amonio (NH_4) ..... 0,0003 %
Bromuro (Br) ..... 0,005 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,00005 %
Sulfato (SO_4) .....0,0001 %
Sulfito (SO_3) .....0,0001 %
Metales pesados (en Pb) .....0,0001 %
Al .....0,00001 %
As .....0,000001 %
Ba .....0,000005 %
Be .....0,000002 %
Ca .....0,00005 %
Cd .....0,000001 %
Co .....0,000001 %
Cr .....0,000002 %
Cu ..... 0,000002 %
Fe ..... 0,00002 %
K ..... 0,00001 %
Li ..... 0,000002 %
Mg ..... 0,00001 %
Mn ..... 0,000001 %
Na ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,000002 %
Pb ..... 0,000002 %
Sr ..... 0,000002 %
Zn ..... 0,000005 %

Código	Envase
132176.1211	1000 ml
132176.1611	1000 ml
132176.1612	2,5 l
132176.1212	2,5 l
132176.1214	5 l
132176.0716	25 l

142176 Ácido Clorhídrico 32 % puro

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 32 %
Densidad 15/4 .....≥ 1,165
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,005 %
Cloro (Cl) ..... 0,001 %
Amonio (NH_4) .....0,001 %
Bromuro (Br) .....0,01 %
Sulfato (SO_4) .....0,0005 %
Sulfito (SO_3) .....0,0005 %
As .....0,00001 %
Cu ..... 0,0005 %
Fe ..... 0,0001 %
Ni ..... 0,0005 %
Pb ..... 0,0005 %

Código	Envase
142176.1212	2,5 l
142176.0716	25 l

212176 Ácido Clorhídrico 32 % grado técnico

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... aprox. 32 %

Código	Envase
212176.1212	2,5 L
212176.1214	5 L
212176.0715	10 L
212176.0716	25 L

Ácido Clorhídrico 30 %

Ácido Hidroclórico, Ácido Muriático

HCl
M = 36,46 g/mol
CAS 7647-01-0
EINECS 231-595-7
NC 28061000
Índice No. 017-002-00-2

Líquido

UN1789
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H290 H314 H335

142794 Ácido Clorhídrico 30 % puro

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 30 %
Cloro libre ..... máx. 0,0004 %
Identidad .....Conforme ensayo
Metales Pesados (en Pb) .....máx. 0,0002 %
Residuo después de la evaporación ..... máx. 0,01 %
Sulfato .....máx. 0,002 %
As ..... máx. 0,0002 %

Código	Envase
142794.1212	2,5 L
142794.1214	5 L

Ácido Clorhídrico 25 %

Ácido Hidroclórico, Ácido Muriático

HCl
M = 36,46 g/mol
CAS 7647-01-0
EINECS 231-595-7
NC 28061000
Índice No. 017-002-00-2

Líquido

UN1789
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H290 H314 H335

133378 Ácido Clorhídrico 25 % para análisis, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) ..... 25,0 %
Densidad 15/4 .....≥ 1,12

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,0005 %
Cloro (Cl) ..... 0,0001 %
Amonio (NH_4) ..... 0,0003 %
Bromuro (Br) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,0001 %
Sulfito (SO_3) .....0,0001 %
Metales pesados (en Pb) .....0,0001 %
Al .....0,00001 %
As .....0,000001 %
Ba .....0,000005 %
Be .....0,000002 %
Ca .....0,00005 %
Cd .....0,000001 %
Co .....0,000001 %
Cr .....0,000002 %
Cu .....0,000002 %
Fe ..... 0,00002 %
K ..... 0,00001 %
Li ..... 0,000002 %
Mg ..... 0,00001 %
Mn ..... 0,000001 %
Na ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,000002 %
Pb ..... 0,000002 %
Sr ..... 0,000002 %
Zn ..... 0,000005 %

Código	Envase
133378.1211	1000 ml
133378.1611	1000 ml
133378.1612	2,5 l
133378.1212	2,5 l
133378.1214	5 l

143378 Ácido Clorhídrico 25 % puro

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 25 %
Cloro libre ..... máx. 0,0004 %
Identidad .....Conforme ensayo
Metales Pesados (en Pb) .....máx. 0,0002 %
Residuo después de la evaporación ..... máx. 0,01 %
Sulfato .....máx. 0,002 %
As ..... máx. 0,0002 %

Código	Envase
143378.1212	2,5 L

213378 Ácido Clorhídrico 25 % grado técnico

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... aprox. 25 %

Código	Envase
213378.1214	5 L
213378.0716	25 L

Ácido Clorhídrico 20 %

Ácido Hidroclórico, Ácido Muriático

HCl
M = 36,46 g/mol
CAS 7647-01-0
EINECS 231-595-7
NC 28061000
Índice No. 017-002-00-2

Líquido

UN1789
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H315 H319 H335 H290

122523 Ácido Clorhídrico 20 % para análisis

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 20 %
Bromuro .....máx. 0,005 %
Fosfato ..... máx. 0,00005 %
Sulfato ..... máx. 0,0001 %
Al .....máx. 0,000005 %
As .....máx. 0,000001 %
Ca .....máx. 0,00005 %
Fe .....máx. 0,00002 %
Na .....máx. 0,00005 %
Ni .....máx. 0,000002 %
Pb .....máx. 0,000002 %
Zn .....máx. 0,000005 %

Código	Envase
122523.1211	1 L
122523.1214	5 L

142523 Ácido Clorhídrico 20 % puro

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 20 %
Cloro libre ..... máx. 0,0004 %
Identidad .....Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) .....máx. 0,0002 %
Residuo después de evaporación .....máx. 0,01 %
Sulfato .....máx. 0,002 %
As .....máx. 0,0002 %

Código	Envase
142523.1214	5 L

Ácido Clorhídrico 15 %

Ácido Hidroclórico, Ácido Muriático

HCl
M = 36,46 g/mol
CAS 7647-01-0
EINECS 231-595-7
NC 28061000
Índice No. 017-002-00-2

Líquido

UN1789
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H315 H319 H335 H290

146316 Ácido Clorhídrico 15 % puro

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 15 %
Cloro libre ..... máx. 0,0004 %
Identidad .....Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) .....máx. 0,0002 %
Residuo después de evaporación .....máx. 0,01 %
Sulfato .....máx. 0,002 %
As .....máx. 0,0002 %

Código	Envase
146316.1214	5 L

Ácido Clorhídrico 10 %

Ácido Hidroclórico, Ácido Muriático

HCl
M = 36,46 g/mol
CAS 7647-01-0
EINECS 231-595-7
NC 28061000
Índice No. 017-002-00-2

Líquido

UN1789
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H315 H319 H335 H290

123006 Ácido Clorhídrico 10 % para análisis

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 10 %
Bromuro .....máx. 0,005 %
Fosfato ..... máx. 0,00005 %
Sulfato ..... máx. 0,0001 %
Al .....máx. 0,000005 %
As .....máx. 0,000001 %
Ca .....máx. 0,00005 %
Fe .....máx. 0,00002 %
Na .....máx. 0,00005 %
Ni .....máx. 0,000002 %
Pb .....máx. 0,000002 %
Zn .....máx. 0,000005 %

Código	Envase
123006.1211	1 L
123006.1212	2,5 L

143006 Ácido Clorhídrico 10 % (Ph. Eur., NF) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... 9,5 - 10,5 % (w/v)
Riqueza (titr.) .....9,5 - 10,5 % (w/w)
Aspecto de la sustancia .....Conforme ensayo
Bromo o cloro libre .....Conforme ensayo
Cloro libre ..... máx. 0,0001 %
Identidad .....Conforme ensayo
Materia no volátil .....máx. 0,01 %
Metales pesados (en Pb) .....máx. 0,0002 %
Residuo de ignición .....máx. 0,01 %
Sulfato (Ph. Eur.) .....máx. 0,0005 %
Sulfato (USP) .....Conforme ensayo
Sulfito .....Conforme ensayo

Código	Envase
143006.1211	1 L
143006.1212	2,5 L
143006.0715	10 L
143006.0716	25 L

213006 Ácido Clorhídrico 10 % grado técnico

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... aprox. 10 %

Código	Envase
213006.1214	5 L
213006.0715	10 L
213006.0716	25 L

Ácido Clorhídrico 3,2 %

Ácido Hidroclórico, Ácido Muriático

HCl
M = 36,46 g/mol
CAS 7647-01-0
EINECS 231-595-7
NC 28061000
Índice No. 017-002-00-2

Líquido

UN1789
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H290

147099 Ácido Clorhídrico 3,2 % puro

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 3,2 %
Bromuro .....máx. 0,01 %
Fosfato ..... máx. 0,0001 %
Sulfato ..... máx. 0,0005 %
Al .....máx. 0,0005 %
As .....máx. 0,0001 %
Ca .....máx. 0,001 %
Fe .....máx. 0,0002 %
Na .....máx. 0,005 %
Ni .....máx. 0,0005 %
Pb .....máx. 0,0001 %
Zn .....máx. 0,0005 %

Código	Envase
147099.1214	5 L

Ácido Clorhídrico 1,128 % (p/v)

Ácido Hidroclórico, Ácido Muriático

HCl
M = 36,46 g/mol
CAS 7647-01-0
EINECS 231-595-7
NC 28061000
Índice No. 017-002-00-2

Líquido

UN1789
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H290

127088 Ácido Clorhídrico 1,128 % (p/v) para análisis

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... 1,126 - 1,130 %
Bromuro ..... máx. 0,005 %
Fosfato ..... máx. 0,00005 %
Sulfato ..... máx. 0,0001 %
Al ..... máx. 0,000005 %
As ..... máx. 0,000001 %
Ca ..... máx. 0,00005 %
Fe ..... máx. 0,00002 %
Na ..... máx. 0,00005 %
Ni ..... máx. 0,000002 %
Pb ..... máx. 0,000002 %
Zn ..... máx. 0,000005 %

Código	Envase
127088.1212	2,5 L

Ácido Clorhídrico 10 mol/l (10N)

Ácido Hidroclórico, Ácido Muriático

HCl
M = 36,46 g/mol
CAS 7647-01-0
NC 28061000
NC 38220000
Índice No. 017-002-01-X

Líquido

UN1789
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H290 H314 H335

187051 Ácido Clorhídrico 10 mol/l (10N) solución valorada

Especificaciones
Límites de factor ..... 0,995 - 1,005

Código	Envase
187051.1211	1 L

Ácido Clorhídrico 6 mol/l (6N)

Ácido Hidroclórico, Ácido Muriático

HCl
M = 36,46 g/mol
CAS 7647-01-0
EINECS 231-595-7
NC 28061000
Índice No. 017-002-01-X

Densidad ..... 1,09 kg/l
Líquido

UN1789
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

182883 Ácido Clorhídrico 6 mol/l (6N) solución valorada

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase
182883.1211	1000 ml

Ácido Clorhídrico 5 mol/l (5N)

Ácido Hidroclórico, Ácido Muriático

HCl
M = 36,46 g/mol
CAS 7647-01-0
EINECS 231-595-7
NC 28061000
Índice No. 017-002-01-X

Densidad ..... 1,09 kg/l
Líquido

UN1789
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

182109 Ácido Clorhídrico 5 mol/l (5N) solución valorada

Indicador: Rojo de Metilo

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001

Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST

Código	Envase
182109.1211	1000 ml
182109.1215	10 l

Ácido Clorhídrico 4 mol/l (4N)

Ácido Hidroclórico, Ácido Muriático

HCl
M = 36,46 g/mol
CAS 7647-01-0
EINECS 231-595-7
Índice No. 017-002-01-X

Densidad ..... 1,065 kg/l
Líquido

UN1789
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

182552 Ácido Clorhídrico 4 mol/l (4N) solución valorada

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase
182552.1211	1000 ml
182552.1214	5 l

Ácido Clorhídrico 3 mol/l (3N)

Ácido Hidroclórico, Ácido Muriático

HCl
M = 36,46 g/mol
CAS 7647-01-0
EINECS 231-595-7
NC 28061000
Índice No. 017-002-01-X

Densidad .....1,046 kg/l
Líquido

UN1789
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

182057 Ácido Clorhídrico 3 mol/l (3N) solución valorada

Para análisis de grasa bruta

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
182057.1211	1000 ml
182057.1214	5 l
182057.1315	10 l

Ácido Clorhídrico 2 mol/l (2N)

Ácido Hidroclórico, Ácido Muriático

HCl
M = 36,46 g/mol
CAS 7647-01-0
EINECS 231-595-7
NC 28061000

Densidad .....1,035 kg/l
Líquido

UN1789
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

182108 Ácido Clorhídrico 2 mol/l (2N) solución valorada

Indicador: Rojo de Metilo

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
182108.1211	1000 ml
182108.1214	5 l
182108.1315	10 l
182108.0716	25 l

Ácido Clorhídrico 1 mol (36,461g HCl) para preparar 1l de solución volumétrica 1N

Ácido Hidroclórico, Ácido Muriático

CAS 7647-01-0
EINECS 231-595-7
NC 28061000
Índice No. 017-002-01-X

Líquido
Ampollas de plástico o vidrio que contienen líquido transparente e incoloro

UN1789
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314 H335

303112 Ácido Clorhídrico 1 mol (36,461g HCl) para preparar 1l de solución volumétrica 1N

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,998 - 1,002
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST

Código	Envase
303112.1920	1 ampolla

Ácido Clorhídrico 1 mol/l

Ácido Hidroclórico, Ácido Muriático

HCl
M = 36,46 g/mol
CAS 7647-01-0
EINECS 231-595-7
NC 38220000
Índice No. 017-002-00-2

Líquido

UN1789
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H290

181021 Ácido Clorhídrico 1 mol/l (1N) solución valorada

Indicador: Rojo de Metilo

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
181021.1211	1000 ml
181021.1212	2,5 l
181021.1214	5 l
181021.0715	10 l
181021.1315	10 l
181021.0716	25 l

A6578 Ácido Clorhídrico 1 mol/l (1 M) para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (titr.) .....1 mol/L
Bromuro .....máx. 0,005 %
Fosfato ..... máx. 0,00005 %
Sulfato ..... máx. 0,0001 %
Al ..... máx. 0,000005 %
As ..... máx. 0,000001 %
Ca ..... máx. 0,00005 %
Fe ..... máx. 0,00002 %
Na .....máx. 0,00005 %
Ni .....máx. 0,000002 %
Pb .....máx. 0,000002 %
Zn .....máx. 0,000005 %

Código	Envase
A6578,0500	500 ml
A6578,1000	1 L

Ácido Clorhídrico 1 mol/l (1N)

Ácido Hidroclórico, Ácido Muriático

HCl
M = 36,46 g/mol
CAS 7647-01-0
EINECS 231-595-7
NC 28061000

Densidad .....1,011 kg/l
Líquido

UN1789
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

186985 Ácido Clorhídrico 1 mol/l (1N) (Reag. Ph.Eur.) solución valorada

Solución normalizada frente a Sodio Carbonato Indicador: Anaranjado de metilo

Especificaciones
Factor a 20 °C .....0,999 - 1,001
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
186985.1211	1000 ml

Ácido Clorhídrico 0,5 mol/l (0,5N)

Ácido Hidroclórico, Ácido Muriático

HCl
M = 36,46 g/mol
CAS 7647-01-0
EINECS 231-595-7
NC 28061000

Densidad .....1,007 kg/l
Líquido

UN1789
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

181022 Ácido Clorhídrico 0,5 mol/l (0,5N) solución valorada

Indicador: Rojo de Metilo

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST

Código	Envase
181022.1211	1000 ml
181022.1214	5 l
181022.1315	10 l

Ácido Clorhídrico 0,310 mol/l (1,128 % w/v)

Ácido Hidroclórico, Ácido Muriático

HCl
M = 36,46 g/mol
CAS 7647-01-0
EINECS 231-595-7
NC 28061000

Densidad .....1,005 kg/l
Líquido

UN1789
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

185423 Ácido Clorhídrico 0,310 mol/l (1,128 % p/v) solución valorada

Para determinación de almidón en piensos, según Ewers. Indicador: Rojo de Metilo

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,995 - 1,005

Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
185423.1211	1000 ml
185423.1214	5 l

Ácido Clorhídrico 0,25 mol/l (0,25N)

Ácido Hidroclórico, Ácido Muriático

HCl
M = 36,46 g/mol
CAS 7647-01-0
EINECS 231-595-7
NC 28061000

Densidad .....1,004 kg/l
Líquido

UN1789
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

182318 Ácido Clorhídrico 0,25 mol/l (0,25N) solución valorada

Indicador: Rojo de Metilo

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001

Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
182318.1211	1000 ml
182318.1315	10 l

Ácido Clorhídrico 0,1 mol (3,646 g HCl) para preparar 1l de solución volumétrica 0,1N

Ácido Hidroclórico, Ácido Muriático

CAS 7647-01-0
EINECS 231-595-7
NC 28061000

Líquido

UN1789
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

303110 Ácido Clorhídrico 0,1 mol (3,646g HCl) para preparar 1l de solución volumétrica 0,1N

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,998 - 1,002

Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
303110.1920	1 ampolla

Ácido Clorhídrico 0,1 mol/l (0,1N)

Ácido Hidroclórico, Ácido Muriático

HCl
M = 36,46 g/mol
CAS 7647-01-0
EINECS 231-595-7
NC 28061000

Densidad .....1,001 kg/l
Líquido

UN1789
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

181023 Ácido Clorhídrico 0,1 mol/l (0,1N) solución valorada

Indicador: Rojo de Metilo

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST

Código	Envase
181023.1211	1000 ml
181023.1212	2,5 l
181023.1214	5 l
181023.0715	10 l
181023.1315	10 l

Ácido Clorhídrico 0,05 mol/l (0,05N)

Ácido Hidroclórico, Ácido Muriático

HCl
M = 36,46 g/mol
CAS 7647-01-0
EINECS 231-595-7
NC 28061000

Densidad .....1,000 kg/l
Líquido

UN1789
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

182107 Ácido Clorhídrico 0,05 mol/l (0,05N) solución valorada

Indicador: Rojo de Metilo

Especificaciones
Factor a 20 °C .....0,999 - 1,001

Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
182107.1211	1000 ml

Ácido Clorhídrico 0,02 mol/l (0,02N)

Ácido Hidroclórico, Ácido Muriático

HCl
M = 36,46 g/mol
CAS 7647-01-0
EINECS 231-595-7
NC 28061000

Densidad .....1,000 kg/l
Líquido

UN1789
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

183458 Ácido Clorhídrico 0,02 mol/l (0,02N) solución valorada

Indicador: Rojo de Metilo

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase
183458.1211	1000 ml

Ácido Clorhídrico 0,01 mol/l (0,01N)

Ácido Hidroclórico, Ácido Muriático

HCl
M = 36,46 g/mol
CAS 7647-01-0
EINECS 231-595-7
NC 28061000

Densidad .....1,000 kg/l
Líquido

UN1789
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

182884 Ácido Clorhídrico 0,01 mol/l (0,01N) solución valorada

Indicador: Rojo de Metilo

Especificaciones
Factor a 20 °C .....0,999 - 1,001

Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
182884.1211	1000 ml

Ácido Clorhídrico - Alcohol - Mezcla (0,75 % HCl)

NC 38220000

Líquido

UN2924
Clase/GE 3(8)/II
ADR 3(8)/II · IMDG 3(8)/II · IATA 3(8)/II
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H225 H290

257097 Ácido Clorhídrico - Alcohol - Mezcla (0,75 % HCl) para diagnóstico clínico

Especificaciones
Ácido Clorhídrico .....0,75 %

Código	Envase
257097.1211	1 L

Ácido Clorogénico

Origen de grano de café verde

$C_{16}H_{18}O_9$
M = 354,31 g/mol
CAS 327-97-9
NC 29420000

Almacenaje 2-8 °C

A9549 Ácido Clorogénico para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 99 %

Código	Envase
A9549,0050	50 mg

Ácido Cloroplatínico ver Ácido Hexacloroplatínico(IV) 6-hidrato

Ácido Clorosulfónico

Ácido Clorosulfúrico

$HClO_3S$
M = 116,52 g/mol
CAS 7790-94-5
EINECS 232-234-6
NC 28062000
Índice No. 016-017-00-1

Punto de Fusión .....-80 °C
Punto de Ebullición ..... 151 °C
Densidad .....1,75 kg/l
Solubilidad .....Descompone violentamente en agua o alcohol. Miscible con éter, cloroformo o benceno
Índice de refracción n14/D 1,437
Líquido

UN1754
Clase/GE 8/I
ADR 8/I · IMDG 8/I · IATA 8/I
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



EUH014 H314 H335

15A676 Ácido Clorosulfónico, 98 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) .....98 %
Densidad 20/4 1,749-1,753

Código	Envase
15A676.00122	188 l

Ácido Cólico

$C_{24}H_{40}O_5$
M = 408,58 g/mol
CAS 81-25-4
EINECS 201-337-8
NC 29181930

Punto de Fusión .....197 - 202 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A2834 Ácido Cólico BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
Pérdida por desecación .....máx. 0,5 %

Residuo de ignición ..... máx. 0,1 %
Ácido Desoxicólico ..... máx. 1 %

Código	Envase
A2834,0100	100 g
A2834,9025	25 kg

Ácido Crómico ver Cromo (VI) Óxido

Ácido D-Glucónico Sal Cálcica ver Calcio Hidrógeno Fosfato 2-hidrato

Ácido D-Glucónico Sal Sódica ver Sodio D-Gluconato

Ácido D-Hidroxisuccínico ver Ácido DL-Málico

Ácido D-Pantoténico Sal Cálcica

$C_{18}H_{32}CaN_2O_{10}$
M = 476,54 g/mol
CAS 137-08-6
EINECS 205-278-9
NC 29362400

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A2088 Ácido D-Pantoténico Sal Cálcica BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 98 %
α20 °C/D; 5 %, H_2O ..... +25° - +29°
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,002 %
Pérdida por desecación ..... máx. 3 %
pH (5 %; H_2O) ..... 6,5 - 8,0

Código	Envase
A2088,0025	25 g
A2088,0100	100 g

A7213 Ácido D-Pantoténico Sal Cálcica (Ph. Eur., USP) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (titr., calc.en sust. seca) ..... 98,0 - 101,0 %
α20 °C/D; 5 %, H_2O ..... +25,5° - +27,5°
Alcalinidad ..... Conforme ensayo
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Identidad ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,002 %
Nitrógeno (Kjeldahl, calc.en sust. seca) ..... 5,7 - 6,0 %
Pérdida por desec. (3 h; 105 °C) ..... máx. 3 %
pH (5 %; H_2O) ..... 6,8 - 8,0
Ácido 3-Aminopropiónico ..... máx. 0,5 %
Cloruro ..... máx. 0,02 %
Ca (calc.en sust. seca) ..... 8,2 - 8,6 %

Código	Envase
A7213,0100	100 g
A7213,0500	500 g

Ácido Desoxicólico

$C_{24}H_{40}O_4$
M = 392,56 g/mol
CAS 83-44-3
EINECS 201-478-5
NC 29181930

Punto de Fusión ..... 173 - 178 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H302 H315 H319 H335

A2835 Ácido Desoxicólico BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
Metales pesados ..... máx. 0,004 %
Pérdida por desecación ..... máx. 2 %
Solubilidad (2 %; EtOH) ..... transparente
Ácido Cólico ..... máx. 1 %

Código	Envase
A2835,0100	100 g
A2835,9025	25 kg

Ácido Dietilentriaminopentaacético

Ácido 3-aza-3-(Carboximetil)Pentametilendinitrilotetraacético, Ácido Pentético, DTPA

$C_{14}H_{23}N_3O_{10}$
M = 393,35 g/mol
CAS 67-43-6
EINECS 200-652-8
NC 29225000

Punto de Fusión ..... 220 °C
Solubilidad ..... agua 5 g/l a 20 °C
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente.

124745 Ácido Dietilentriaminopentaacético para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Compl.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Insoluble en NaOH 1 mol/l .. Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %
Ba ..... 0,0005 %
Ca ..... 0,01 %
Cd ..... 0,0005 %
Co ..... 0,0005 %
Cr ..... 0,0005 %
Cu ..... 0,0005 %
Fe ..... 0,001 %
K ..... 0,05 %
Mg ..... 0,002 %
Mn ..... 0,0005 %
Ni ..... 0,0005 %
Pb ..... 0,0005 %
Zn ..... 0,0005 %

Código	Envase
124745.1209	250 g
124745.1211	1000 g

Ácido DL-α-Lipoico

$C_8H_{14}O_2S_2$
M = 206,33 g/mol
CAS 1077-28-7
EINECS 200-534-6
NC 29349990

Punto de Fusión ..... 59 - 62 °C
Sólido

WGK 3*
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H302

A4065 Ácido DL-α-Lipoico BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 98 %
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,1 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,005 %
Pérdida por desecación ..... máx. 0,5 %

Código	Envase
A4065,0005	5 g
A4065,0025	25 g

Ácido DL-Hidroxisuccínico ver Ácido DL-Málico

Ácido DL-Málico

Ácido DL-Hidroxibutanodioico, Ácido DL-Hidroxisuccínico

$C_4H_6O_5$
M = 134,09 g/mol
CAS 617-48-1
EINECS 210-514-9
NC 29181998

Punto de Fusión ..... 130 °C
Solubilidad ..... agua 1.440 g/l a 20 °C
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319

142051 Ácido DL-Málico (USP-NF) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 99,0-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 128-131 °C

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O .....0,1 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,1 %
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,02 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) .....Conforme ensayo
Ácido Fumárico ..... 1,0 %
Ácido Maleico ..... 0,05 %
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) .....1.300 ppm
As .....0,0001 %

Código	Envase
142051.0914	5 kg

Ácido Esteárico

Ácido Octadecanoico

$C_{18}H_{36}O_2$
M = 284,49 g/mol
CAS 57-11-4
EINECS 200-313-4
NC 29157050

Punto de Fusión ..... 69 °C
Punto de Ebullición ..... 383 °C
Solubilidad Insoluble en agua. Soluble en acetona y triclorometano.
Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

162590 Ácido Esteárico, 98 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.)
(como éster metílico) .....98 %
Identidad .....IR conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 67-70 °C

Código	Envase
162590.1210	500 g

Ácido Esteárico Sal Magnésica ver Magnesio Estearato

Ácido Etilendiaminotetraacético Sal Cálcica Disódica

Ácido Etilendinitrilotetraacético sal Disódica Cálcica, EDTA Disódica Cálcica, N,N'-1,2-Etanodiilbis[N-(Carboximetil)Glicina] sal Di

$C_{10}H_{12}CaN_2Na_2O_8$
M = 374,27 g/mol
CAS 62-33-9
EINECS 200-529-9
NC 29224985

Solubilidad .....soluble en agua
Sólido

WGK 2
Almacenaje Mantener al abrigo de la luz directa.

144559 Ácido Etilendiaminotetraacético Sal Cálcica Disódica (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Compl.) calc. s.p.s. ..... 98,0-102,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
pH sol. 20 % 6,5-8,0

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Cloruro (Cl) ..... 0,1 %
Sustancias quelantes del
magnesio .....Conforme ensayo
Disolventes residuales
(Ph.Eur./USP) .....Conforme ensayo
Ácido Etilendiaminotetraacético
Sal Disódica ..... 1,0 %
Ácido Nitrilotriacético
[$(CH_2COOH)_3N$] ..... 0,1 %
Agua (H_2O) ..... 5,0-13,0 %
Metales pesados (en Pb) .....0,002 %
Cu .....0,002 %
Fe .....0,008 %
Ni .....0,002 %
Pb .....0,002 %
Metales residuales (según EMEA/CHMP/ SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.

Código	Envase
144559.1211	1000 g
144559.0914	5 kg

Ácido Fluorhídrico 48 %

Ácido Hidrofluórico

HF
M = 20,01 g/mol
CAS 7664-39-3
EINECS 231-634-8
NC 28111100
Índice No. 009-003-00-1

Punto de Fusión ..... -35 °C
Punto de Ebullición ..... 106 °C
Densidad .....1,16 kg/l
Líquido

UN1790
Clase/GE 8(6.1)/II
ADR 8(6.1)/II · IMDG 8(6.1)/II · IATA 8(6.1)/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H330 H310 H300 H314

711028 Ácido Fluorhídrico 48 % para análisis de trazas metálicas (ppt)

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 47-51 %

Metales por ICP (en ppt)
Ag..... 10
As..... 50
B..... 100
Be..... 10
Al..... 20
Au 20
Ba 10
Bi..... 10
Ca.....10
Ce.....10
Cr.....10
Cu.....10
Er.....1
Fe 10
Gd.....1
Hf.....10
Cd.....10
Co.....10
Cs.....10
Dy.....1
Eu.....1
Ga.....10
Ge.....10
Hg.....50
Ho 1
K..... 10
Li 10
Mg 10
Mo 10
Nb 10
Ni..... 20
In..... 1
La..... 10
Lu..... 1
Mn..... 10
Na 10
Nd 1

Código	Envase
711028.0010	500 ml

721028 Ácido Fluorhídrico 48 % para análisis de trazas metálicas (ppb)

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 47-51 %

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Cloruro (Cl) ..... 0,0004 %
Ácido Fluosilícico ..... 0,0020 %
Azufre total ..... 0,00001 %
Fósforo total ..... 0,000005 %

Metales por ICP (en ppb)
Ag 0,5
As 0,5
B 1
Be 0,1
Ca.....1
Ce.....0,1
Cr.....1
Cu.....0,5
Al.....1
Au.....0,2
Ba.....0,1
Bi.....0,1
Cd.....0,1
Co.....0,1
Cs.....0,1
Dy.....0,1
Er 0,1
Fe..... 1
Gd 0,1
Hf 0,1
Ho 0,1
K..... 1
Li 0,1
Mg 1
Eu 0,1
Ga 0,1
Ge 0,1
Hg 1
In..... 0,1
La..... 0,1
Lu..... 0,1
Mn..... 0,1

Código	Envase
721028.0010	500 ml

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

131028 Ácido Fluorhídrico 48 % para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 48,0-51,0 %

Límite máximo de impurezas
Resistencia al $KMnO_4$ ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,0005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,0001 %
Ácido Fluosilícico (F_6H_2Si) ..... 0,01 %
Sulfato y sulfito (en SO_4) ..... 0,0005 %

As ..... 0,000005 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,00005 %

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

Ag	0,04	Al	0,1	Fe	0,2
Au	0,1	B	0,05	Ge	0,02
Ba	0,2	Be	0,04	In	0,05
Bi	0,05	Ca	0,5	Li	0,04
Cd	0,02	Co	0,04	Mn	0,1
Cr	0,02	Cu	0,04	Na	0,2
Ga	0,05	Hg	0,1	K	0,1
Mg	0,2	Mo	0,02	Ni	0,02
Pb	0,05	Pt	0,1	Sb	0,02
Si	0,1	Sn	0,05		

Código	Envase
131028.1210	500 ml
131028.1211	1000 ml
131028.1212	2,5 l
131028.0716	25 l

Ácido Fluorhídrico 40 %

Ácido Hidrofluórico

HF
M = 20,01 g/mol
CAS 7664-39-3
EINECS 231-634-8
NC 28111100
Índice No. 009-003-00-1

Punto de Ebullición ..... 112 °C
Líquido

UN1790
Clase/GE 8(6.1)/II
ADR 8(6.1)/II · IMDG 8(6.1)/II · IATA 8(6.1)/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H300+H310+H330 H314

133070 Ácido Fluorhídrico 40 % para análisis, ISO

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 40-42 %

Límite máximo de impurezas
Resistencia al $KMnO_4$ ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,0005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,0001 %
Ácido Fluosilícico (F_6H_2Si) ..... 0,01 %
Sulfato y sulfito (en SO_4) ..... 0,0005 %

As ..... 0,000005 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,00005 %

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

Ag	0,04	Al	0,1	Fe	0,2
Au	0,1	B	0,05	Ge	0,02
Ba	0,2	Be	0,04	In	0,05
Bi	0,05	Ca	0,5	Li	0,04
Cd	0,02	Co	0,04	Mn	0,1
Cr	0,04	Cu	0,04	Na	0,4
Ga	0,05	Hg	0,1	K	0,2
Mg	0,2	Mo	0,02	Ni	0,04
Pb	0,1	Pt	0,1	Sb	0,02
Si	0,1	Sn	0,05		

Código	Envase
133070.1211	1000 ml
133070.1212	2,5 l

143070 Ácido Fluorhídrico 40 % puro

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 40 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0005 %
Residuo de ignición (en sulfato) máx. 0,005 %

Cloruro ..... máx. 0,002 %
Hexafluorosilicato ..... máx. 0,01 %
Sulfato ..... máx. 0,001 %
Fe ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
143070.1211	1 L
143070.1212	2,5 L

213070 Ácido Fluorhídrico 40 % grado técnico

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 40-42 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Fe ..... 0,005 %
Pb ..... 0,005 %

Código	Envase
213070.1211	1000 ml
213070.1212	2,5 l
213070.1214	5 l

Ácido 5-Fluoroorótico

$C_5H_3FN_2O_4$
M = 174,09 g/mol
CAS 703-95-7
NC 29335995

Sólido

Almacenaje -20 °C

Atención



H302 H315 H319 H335

A1174 Ácido 5-Fluoroorótico BioChemica

Especificaciones
Riqueza (TLC) ..... mín. 99 %
Solubilidad
(5 %; 4 M NH_3) ..... transparente, ligeramente amarillo

Código	Envase
A1174,0001	1 g

Ácido Fólico

Vitamina M, Vitamina B_9

$C_{19}H_{19}N_7O_6$
M = 441,41 g/mol
CAS 59-30-3
EINECS 200-419-0
NC 29362900

Sólido

Almacenaje proteger de la luz
Almacenaje Temperatura ambiente

14B216 Ácido Fólico (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (HPLC.) (calc. s.p.a.) ... 98,0-102,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,2 %
Sustancias relacionadas .... Conforme ensayo

Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Agua (H_2O) ..... 5,0-8,5 %

Código	Envase
14B216.1206	25 g
14B216.1208	50 g

A2085 Ácido Fólico cristalino BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 96 %
α20 °C/D; 0,5 %, 0,1 M NaOH ..... +18° - +23°
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,2 %

Solubilidad ..... 0,002 g/L
Agua ..... 5,0 - 8,5 %

Código	Envase
A2085,0010	10 g
A2085,0100	100 g

A

Ácido Fórmico 98 - 100 %

HCOOH
M = 46,03 g/mol
CAS 64-18-6
EINECS 200-579-1
NC 29151100
Índice No. 607-001-00-0

Punto de Fusión ..... 8 °C (98 - 100 %)
Punto de Ebullición ..... 101 °C (98 - 100 %)
Densidad ..... 1,22 kg/l (98 - 100 %) (20 °C)
Líquido

UN1779
Clase/GE 8(3)/II
ADR 8(3)/II · IMDG 8(3)/II · IATA 8(3)/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H226 H314

131030 Ácido Fórmico 98 % para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) ..... 98,0 %

Límite máximo de impurezas
Color APHA 15
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,003 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %
Amonio (NH_4) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,0005 %

Sulfito (SO_3) ..... 0,001 %
Ácido acético (CH_3COOH) ..... 0,05 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %

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

Ag	0,02	Al	0,1
Au	0,1	B	0,05
Ba	0,05	Be	0,02
Bi	0,05	Ca	0,5
Cd	0,05	Co	0,02
Cr	0,02	Cu	0,02
Fe	0,1	Ga	0,05
Ge	0,02	Hg	0,1
In	0,05	K	0,1
Li	0,02	Mg	0,1
Mn	0,05	Mo	0,02
Na	1	Ni	0,05
Pb	0,02	Pt	0,1
Sb	0,02	Si	0,1

Código	Envase
131030.1611	1000 ml
131030.1612	2,5 l
131030.1214	5 l
131030.0716	25 l

141030 Ácido Fórmico 98 % puro

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 98 %
Residuo fijo ..... 0,01 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Amonio (NH_4) ..... 0,01 %

Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
Ácido acético (CH_3COOH) ..... 0,1 %
Cu ..... 0,001 %
Fe ..... 0,001 %
Ni ..... 0,001 %
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase
141030.1611	1000 ml
141030.1612	2,5 l
141030.0716	25 l

201030 Ácido Fórmico 98 % (F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza (en CH_2O_2), no menos de ..... 98,0 %
Peso específico a 20 °C 1,216-1,220
Residuo no volátil, no más de ..... 0,05 %
Cloruro (Cl), no más de ..... 50 ppm
Sulfato (SO_4), no más de ..... 0,004 %

Sulfito ..... Conforme ensayo
Ensayo dilución ..... Conforme ensayo
Ácido acético, no más de ..... 0,4 %
Ácido oxálico, no más de ..... 0,5 %
Aldehidos ..... Conforme ensayo
Formaldehído, no más de ..... 0,1 %

Metales pesados (en Pb),
no más de ..... 10 ppm
Especificaciones Dir.76/463/CEE, F.C.C. 9
Para uso alimentario con arreglo a F.C.C.

Código	Envase
201030.0716	25 l

211030 Ácido Fórmico 98 - 100 % grado técnico

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... aprox. 98 %

Código	Envase
211030.1612	2,5 L
211030.0716	25 L

A3858 Ácido Fórmico 98 - 100 % BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 98 %
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0005 %

Ácido Acético ..... máx. 0,05 %
Cloruro ..... máx. 0,0005 %
Sulfato ..... máx. 0,0001 %

A (1 cm/1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,03
280 nm ..... máx. 0,01

Código	Envase
A3858,0500	500 ml

Ácido Fórmico 90 %

HCOOH
M = 46,03 g/mol
CAS 64-18-6
EINECS 200-579-1
NC 29151100
Índice No. 607-001-00-0

Punto de Fusión ..... -9 °C
Punto de Ebullición ..... 107 °C
Densidad ..... 1,210 kg/l
Líquido

UN1779
Clase/GE 8(3)/II
ADR 8(3)/II · IMDG 8(3)/II · IATA 8(3)/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

175257 Ácido Fórmico 90 %

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 89,9-90,1 %

Límite máximo de impurezas
Residuo fijo ..... 0,01 %
Cloruro (Cl) ..... 0,002 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %

Código	Envase
175257.0716	25 l

Ácido Fórmico 85 %

HCOOH
M = 46,03 g/mol
CAS 64-18-6
EINECS 200-579-1
NC 29151100
Índice No. 607-001-00-0

Punto de Fusión ..... 8 °C (98 - 100 %)
Punto de Ebullición ..... 101 °C (98 - 100 %)
Densidad ..... 1,22 kg/l (98 - 100 %) (20 °C)
Líquido

UN1779
Clase/GE 8(3)/II
ADR 8(3)/II · IMDG 8(3)/II · IATA 8(3)/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H314

121029 Ácido Fórmico 85 % para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) ..... 85,0 %

Límite máximo de impurezas
Color APHA 15
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,002 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Amonio (NH_4) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,002 %

Sulfito (SO_3) ..... 0,001 %
Ácido acético (CH_3COOH) ..... 0,4 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %

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

Ag	0,02	Al	0,05
Au	0,1	B	0,05
Ba	0,05	Be	0,02
Bi	0,05	Ca	0,5
Cd	0,05	Co	0,02
Cr	0,02	Cu	0,02
Fe	0,1	Ga	0,05
Ge	0,02	Hg	0,1
In	0,05	K	0,1
Li	0,02	Mg	0,5
Mn	0,05	Mo	0,02
Na	1	Ni	0,05
Pb	0,02	Pt	0,1
Sb	0,02	Si	0,1

Código	Envase
121029.1611	1000 ml
121029.1612	2,5 l

141029 Ácido Fórmico 85 % puro

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 85 %
Residuo fijo ..... 0,01 %
Cloruro (Cl) ..... 0,002 %
Amonio (NH_4) ..... 0,01 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
Cu ..... 0,001 %

Fe ..... 0,001 %
Ni ..... 0,001 %
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase
141029.1611	1000 ml
141029.1214	5 l
141029.0715	10 l
141029.0716	25 l

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

211029 Ácido Fórmico 85 % grado técnico

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... aprox. 85 %

Código	Envase
211029.0715	10 L

Ácido Fórmico Amida ver Formamida puro

Ácido Fosfoenolpirúvico Sal Monopotásica

PEP-K

$C_3H_4KO_6P$
M = 206,13 g/mol
CAS 4265-07-0
EINECS 224-247-0
NC 29189990

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A2271 Ácido Fosfoenolpirúvico Sal Monopotásica BioChemica

Especificaciones
Riqueza (enzim.) ..... mín. 98 %
Pérdida por desecación .....máx. 1 %

Código	Envase
A2271,0250	250 mg
A2271,0001	1 g
A2271,0005	5 g

Ácido 6-Fosfoglucónico Sal Trisódica

$C_6H_{10}Na_3O_{10}P$
M = 342,08 g/mol
CAS 53411-70-4
EINECS 258-543-6
NC 29181600

Sólido

WGK 1
Almacenaje -20 °C

A1825 Ácido 6-Fosfoglucónico Sal Trisódica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %

Solubilidad
(5 %; H_2O) ..... transparente, incoloro
Agua (K.F.) ..... máx. 16 %

Código	Envase
A1825,0001	1 g

Ácido Fosfomolíbdico x-hidrato

Ácido Dodecamolibdofosfórico, Ácido Molibdofosfórico

$H_3[P(Mo_3O_{10})_4] \cdot xH_2O$
CAS 51429-74-4
EINECS 234-713-5
NC 28111980

Punto de Fusión ..... 78 - 90 °C
Solubilidad ..... Soluble en agua, etanol y éter
Sólido

UN3260
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

131031 Ácido Fosfomolíbdico x-hidrato para análisis, ACS

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Cloruro (Cl) ..... 0,02 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,02 %
Amonio (NH_4) ..... 0,01 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,025 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,005 %
Ca ..... 0,02 %
Fe ..... 0,002 %
K ..... 0,05 %
Na ..... 0,05 %
Pb ..... 0,003 %

Código	Envase
131031.1606	25 g
131031.1608	100 g

Ácido Fosfónico ver Ácido Fosforoso

Ácido Fosforoso

Ácido Fosfónico

H_3PO_3
M = 82,00 g/mol
CAS 13598-36-2
NC 28111980
Índice No. 015-157-00-0

Punto de Fusión ..... 73 °C
Punto de Ebullición ..... 200 °C
Sólido

UN2834
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H302 H314

123573 Ácido Fosforoso 98 % para análisis

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 98 %
Cloruro ..... máx. 0,005 %
Sulfato ..... máx. 0,01 %
Ca ..... máx. 0,01 %
Cu ..... máx. 0,005 %
Fe ..... máx. 0,005 %
Ni ..... máx. 0,005 %
Pb .....máx. 0,005 %
Zn .....máx. 0,005 %

Código	Envase
123573.1211	1 kg

143573 Ácido Fosforoso puro

Especificaciones
Riqueza mínima ..... 98,5 %
Cloruro (en HCl) ..... 0,005 %
Fe ..... 0,005 %

Código	Envase
143573.0416	25 kg

A

Ácido Fosfotúngstico hidrato

Ácido Fosfowolfrámico, Ácido Tungstofosfórico

$H_3[P(W_3O_{10})_4] \cdot xH_2O$
M = 2.880,17 (anh) g/mol
CAS 12067-99-1
EINECS 235-087-6
NC 28111980

Punto de Fusión ..... 107 °C
Solubilidad .....soluble en agua, etanol y éter
Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

121033 Ácido Fosfotúngstico hidrato para análisis

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O .....0,01 %
Insoluble en C_2H_5OH ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación 800 °C .....17 %
Cloruro (Cl) .....0,005 %
Compuestos de N (en N) .....0,002 %
Sulfato (SO_4) .....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
121033.1606	25 g
121033.1608	100 g

Ácido Fosfowolfrámico ver Ácido Fosfotúngstico hidrato

Ácido Fumárico

Ácido trans 1,2-Etilendicarboxílico, Ácido trans-Butenodioico

$C_4H_4O_4$
M = 116,07 g/mol
CAS 110-17-8
EINECS 203-743-0
NC 29171990
Índice No. 607-146-00-X

Punto de Fusión ..... 300 °C
Solubilidad ..... agua 6,3 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319

142344 Ácido Fumárico (USP-NF) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Acidim.)
calc. s.p.s. ..... 99,5-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O .....0,05 %
Residuo de calcinación (en SO_4) .....0,1 %
Cloruro (Cl) .....0,005 %
Sulfato (SO_4) .....0,01 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) .....Conforme ensayo
Ácido Maleico (HPLC.) .....0,1 %
Agua (H_2O) .....0,5 %
Metales pesados (en Pb) .....0,001 %
As .....0,0001 %
Cu .....0,001 %
Fe .....0,001 %
Ni .....0,001 %
Pb .....0,001 %
Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.

Código	Envase
142344.1214	5 kg
142344.0415	10 Kg
142344.0416	25 kg

Ácido Fusídico Sal Sódica

$C_{31}H_{47}NaO_6$
M = 538,69 g/mol
CAS 751-94-0
EINECS 212-030-3
NC 29419000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H302

A6560 Ácido Fusídico Sal Sódica BioChemica

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 98 %
Agua (K.F.) .....máx. 5 %

Código	Envase
A6560,0001	1 g

Ácido Gálico 1-hidrato

Ácido 3,4,5-Trihidroxibenzoico

$C_7H_6O_5.H_2O$
M = 188,14 g/mol
CAS 5995-86-8
EINECS 205-749-9
NC 29182900

Punto de Fusión ..... 260 °C
Solubilidad ..... agua 15 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

152830 Ácido Gálico 1-hidrato, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) (s.p.a.) .....99 %
Identidad .....IR conforme ensayo
Pérdida por desecación a 105 °C .....7-10 %

Código	Envase
152830.1610	500 g

Ácido Giberélico

$C_{19}H_{22}O_6$
M = 346,38 g/mol
CAS 77-06-5
EINECS 201-001-0
NC 29322985

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A4586 Ácido Giberélico BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... aprox. 90 %
α20 °C/D; 2 %, MeOH ..... +71° - +81°
Identidad (IR) ..... Conforme ensayo

Código	Envase
A4586,0001	1 g
A4586,0005	5 g
A4586,0050	50 g

Ácido Glicólico solución 70 %

CAS 79-14-1
EINECS 201-180-5
NC 29181998

Líquido

UN3265
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H302 H314

167073 Ácido Glicólico solución 70 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 70 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Sulfato ..... máx. 0,05 %

Código	Envase
167073.1214	5 L

Ácido Hexacloroplatínico(IV) 6-hidrato

Ácido Cloroplatínico, Cloruro Platínico, Hidrógeno Hexacloroplatinato

$H_2Cl_6Pt.6H_2O$
M = 517,92 g/mol
CAS 18497-13-7
EINECS 241-010-7
NC 28439090

Punto de Fusión ..... 60 °C
Solubilidad ..... soluble en agua
Sólido

UN2507
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H301 H314 H334 H317

134433 Ácido Hexacloroplatínico(IV) 6-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (Pt) ..... 37,50 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Insoluble en C_2H_5OH ..... 0,01 %
Sensibilidad como reactivo de K ..... Conforme ensayo
Alcalis y otras sales (en SO_4) ..... 0,05 %
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
134433.1603	1 g

Ácido Hidrobrómico ver Ácido Bromhídrico 48 %

Ácido Hidroximetanosulfínico Sal Sódica ver Sodio Formaldehído Sulfoxilato x-hidrato

Ácido Hipofosforoso 50 %

H_3PO_2
M = 66,00 g/mol
CAS 6303-21-5
EINECS 228-601-5
NC 28111980

Densidad ..... 1,25 kg/l (20 °C)
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H314

147095 Ácido Hipofosforoso 50 % puro

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... aprox. 50 %
Cloruro ..... máx. 0,05 %
Pb ..... máx. 0,005 %

Código	Envase
147095.1211	1 L

Ácido L(+)-Ascórbico

(R)-5-[(S)-1,2-Dihidroxietil]-3,4-Dihidroxi-5-(H)-Furan-2-ona, Vitamina C

$C_6H_8O_6$
M = 176,13 g/mol
CAS 50-81-7
EINECS 200-066-2
NC 29362700

Punto de Fusión ..... 192 °C (dec.)
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

131013 Ácido L(+)-Ascórbico para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (Yodom.) ..... 99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 188-192 °C
Rotación específica α n20/D c=10 (en H_2O) ..... +20,5 - +21,5°

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 0,1 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,1 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,002 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %
Cu ..... 0,0002 %
Fe ..... 0,0002 %
Ni ..... 0,001 %
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase
131013.1208	100 g
131013.1209	250 g
131013.1211	1000 g

141013 Ácido L(+)-Ascórbico (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 99,0-100,5 %
Identidad según Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Rotación específica α n20/D c=10 (en H_2O) ..... +20,5 - +21,5°

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,1 %
Cloruro (Cl) ..... 0,025 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Sustancias relacionadas: ... Conforme ensayo
Ácido D-Sorbosónico ..... 0,1 %
Metil-D-Sorbosonato ..... 0,15 %
Otras impurezas ..... 0,10 %
Impurezas totales ..... 0,2 %
Disolventes residuales (Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Ácido oxálico ..... 0,2 %
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 (Mn) ..... 250 ppm
Clase 3 (Zn) ..... 1.300 ppm
Cu ..... 0,0005 %
Fe ..... 0,0002 %

Código	Envase
141013.1208	100 g
141013.1209	250 g
141013.1210	500 g
141013.1211	1000 g
141013.1214	5 kg

201013 Ácido L(+)-Ascórbico (E-300, F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza (en $C_6H_{14}O_6$) (después de secar) ..... 99,0-100,5 %
pH al 2 % 2,4-2,8
Intervalo de fusión ..... 189-193 °C
Rotación específica α 20/D ..... +20,5 - +21,5°
Insoluble en H_2O a 20 °C, no más de ..... 0,003 %
Pérdida por desecación, no más de ..... 0,4 %
Residuo de ignición, no más de ..... 0,1 %
Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm
Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm
Plomo, no más de ..... 2 ppm
Metales pesados (en Pb), no más de ..... 0,001 %
Especificaciones Reglamento (UE) n° 231/2012, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009
Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.

Código	Envase
201013.1208	100 g
201013.1209	250 g
201013.1210	500 g
201013.1211	1 kg
201013.1214	5 kg
201013.0415	10 Kg
201013.0416	25 kg

A1052 Ácido L(+)-Ascórbico polvo BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 10 %, H_2O ..... +20,5° - +21,5°
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0005 %
pH (5 %; H_2O; 20 °C) ..... 2,2 - 2,5
Ácido oxálico ..... máx. 0,2 %
Cloruro ..... máx. 0,005 %
Sulfato ..... máx. 0,002 %

Código	Envase
A1052,0100	100 g
A1052,0250	250 g
A1052,1000	1 kg

Ácido L(+)-Láctico

Ácido (S)-2-Hidroxipropanoico

$C_3H_6O_3$
M = 90,08 g/mol
CAS 79-33-4
EINECS 201-196-2
NC 29181100

Punto de Fusión ..... 18 °C
Punto de Ebullición ..... 122 °C
Densidad ..... 1,20 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,4251
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H315

121034 Ácido L(+)-Láctico para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) ..... 85,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo

Sustancias carbonizables por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,02 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Sulfato (SO_4) ..... 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
121034.1211	1000 ml
121034.1214	5 l

141034 Ácido L(+)-Láctico (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza ($C_3H_6O_3$) ..... 88,0-92,0 %
Riqueza mínima (en S-enantiómero) ..... 95,0 % del $C_3H_6O_3$
Identidad según Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Densidad 20/20 1,20-1,21

Límite máximo de impurezas
Aspecto ..... Conforme ensayo
Insoluble en éter ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo

Sustancias carbonizables por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,05 %
Cloruro (Cl) ..... 0,002 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,002 %
Disolventes residuales (Ph. Eur.) ..... Conforme ensayo
Ácidos cítrico, oxálico y fosfórico ..... Conforme ensayo
Ácidos grasos volátiles ..... Conforme ensayo
Azúcares y otras sustancias reductoras ..... Conforme ensayo

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) ..... 1.300 ppm
As ..... 0,0001 %
Ca ..... 0,02 %

Código	Envase
141034.1210	500 ml
141034.1211	1000 ml
141034.1212	2,5 l
141034.1214	5 l
141034.0715	10 l
141034.0716	25 l

201034 Ácido L(+)-Láctico (F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza (en $C_3H_6O_3$), no menos de ..... 85,0 %
Residuo de ignición, no más de ..... 0,1 %
Cloruro (Cl), no más de ..... 0,02 %
Sulfato (SO_4), no más de ..... 0,05 %
Ácidos cítrico, oxálico, fosfórico o tartárico ..... Conforme ensayo

Azúcares y otras sustancias reductoras ..... Conforme ensayo
Cianuro, no más de ..... 5 ppm
Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm
Hierro, no más de ..... 10 ppm
Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm
Plomo, no más de ..... 0,5 ppm

Metales pesados (en Pb), no más de ..... 10 ppm
Especificaciones F.C.C. 9
Para uso alimentario con arreglo a F.C.C.

Código	Envase
201034.1214	5 l

Ácido L(+)-Láctico Sal de Litio

Litio-L-Lactato

$C_3H_5LiO_3$
M = 96,01 g/mol
CAS 27848-80-2
EINECS 248-692-5
NC 29181100

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A0982 Ácido L(+)-Láctico Sal de Litio cristalizado BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Solubilidad (1 %; H_2O) ..... transparente, incoloro
Agua ..... máx. 2 %

Código	Envase
A0982,1000	1 kg
A0982,5000	5 kg
A0982,9025	25 kg

Ácido L(+)-Tartárico

Ácido (2R, 3R)-(+)-Tartárico, Ácido 2,3-Dihidroxibutanodioico

$(CHOH)_2(COOH)_2$
M = 150,09 g/mol
CAS 87-69-4
EINECS 201-766-0
NC 29181200

Punto de Fusión ..... 170 °C
Solubilidad ..... agua 1.390 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319

131066 Ácido L(+)-Tartárico para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) ..... 99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Rotación específica α n20/D c=10 (en H_2O) ..... +12,0 - +13,0°

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %

Pérdida por desecación a 105 °C ..... 0,5 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,01 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %
Compuestos de S (en SO_4) ..... 0,002 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,001 %
Oxalato (C_2O_4) ..... 0,03 %
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
131066.1210	500 g
131066.1211	1000 g
131066.0416	25 kg

191066 Ácido L(+)-Tartárico (USP-NF, BP, Ph. Eur.) grado farma

Especificaciones
Riqueza (Acidim.)
calc. s.p.s. ..... 99,7-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Rotación específica
α αn20/D c=20 (en H_2O) .....+12,0 - +12,8°

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 0,2 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,1 %
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,015 %
Sulfato (SO_4) (USP) ..... Conforme ensayo
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Oxalato (USP) ..... Conforme ensayo
Oxalato (C_2O_4) ..... 0,03 %
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) ..... 1.300 ppm
Ca ..... 0,02 %

Código	Envase
191066.1211	1000 g
191066.1214	5 kg

141066 Ácido L(+)-Tartárico puro

Especificaciones
Riqueza (Acidim.)
calc. s.p.s. ..... 99,5 %
Rotación específica
α n20/D c=20 (en H_2O) .....+12,0 - +13,0°
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 0,2 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,1 %
Cloruro (Cl) ..... 0,003 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 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
141066.1210	500 g
141066.1211	1000 g

211066 Ácido L(+)-Tartárico grado técnico

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 99 %

Código	Envase
211066.1214	5 kg

Ácido L(-)-Málico

$C_4H_6O_5$
M = 134,09 g/mol
CAS 97-67-6
EINECS 202-601-5
NC 29181998

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H315 H319 H335

A2130 Ácido L(-)-Málico BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 5 %, Piridina ..... -27° - -30°
Solubilidad
(5 %; H_2O) ..... transparente, incoloro
Agua (K.F.) ..... máx. 0,5 %

Código	Envase
A2130,0500	500 g

Ácido L-Aspártico

Ácido-(S)-(+)-Aminosuccínico, Ácido-(S)-(+)-Aspártico

$C_4H_7NO_4$
M = 133,10 g/mol
CAS 56-84-8
EINECS 200-291-6
NC 29224985

Punto de Fusión ..... 270 °C
Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

A3715 Ácido L-Aspártico BioChemica

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 8 %, 6 M HCl ..... +24° - +26°
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Otros aminoácidos ..... máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,1 %
Cloruro ..... máx. 0,02 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %
A (1 cm/0,1 M en 1 M HCl)
260 nm ..... máx. 0,2
280 nm ..... máx. 0,1

Código	Envase
A3715,0250	250 g

A1701 Ácido L-Aspártico (Ph. Eur., USP) puro, grado farma

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (titr., calc.en sust. seca) ..... 98,5 - 101,5 %
α20 °C/D; 8 %, 250 g/L HCl, calc. en sust. seca ..... +24,0° - +26,0°
α20 °C/D; 8 %, 6 M HCl ..... +24,0° - +26,0°
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,1 %
Identidad ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Pérdida por desec. (3 h; 105 °C) ..... máx. 0,5 %
Sustancias positivas a Ninhidrina ..... máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,02 %
Cloruro ..... máx. 0,02 %
Sulfato ..... máx. 0,03 %
Fe ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A1701,1000	1 kg
A1701,5000	5 kg
A1701,9025	25 kg

Ácido L-Aspártico Sal Magnésica

$C_8H_{12}MgN_2O_8$
M = 324,54 g/mol
CAS 2068-80-6
EINECS 218-191-6
NC 29224985

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A4738 Ácido L-Aspártico Sal Magnésica (Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (titr., calc.en sust. anhidra) ..... 98,0 - 102,0 %
α20 °C/D; 2 %, aprox. 5 M HCl, calc. en sust. seca ..... +22,0° - + 24,0°
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Identidad ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
pH (2,5 %; H_2O) ..... 6,0 - 8,0
Sustancias positivas a Ninhidrina ..... máx. 0,5 %
Agua (K.F.) ..... 10,0 - 14,0 %
Amonio ..... máx. 0,02 %
Cloruro ..... máx. 0,02 %
Sulfato ..... máx. 0,05 %
Fe ..... máx. 0,005 %

Código	Envase
A4738,9010	10 kg

Ácido L-Glutámico

Ácido 2-Aminoglutárico, Ácido-(S)-(+)-Glutámico

$C_5H_9NO_4$
M = 147,13 g/mol
CAS 56-86-0
EINECS 200-293-7
NC 29224200

Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

A3723 Ácido L-Glutámico para cultivo celular

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Test de pirógenos ..... Conforme ensayo
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 10 %, 1 M HCl ..... +30,5° - +32°
pH (0,5 %; H_2O) ..... 3,0 - 3,5
Otros aminoácidos ..... máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,02 %
Cloruro ..... máx. 0,02 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %
As ..... máx. 0,0001 %
Fe ..... máx. 0,001 %
Pb ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A3723,1000	1 kg

A3712 Ácido L-Glutámico BioChemica

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 10 %, 1 M HCl ..... +30,5° - +32°
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
pH (0,5 %; H_2O) ..... 3,0 - 3,5
Otros aminoácidos ..... máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,02 %
Cloruro ..... máx. 0,02 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %
A (1 cm/1 M en HCl)
260 nm ..... máx. 0,15
280 nm ..... máx. 0,15

Código	Envase
A3712,0250	250 g

A1704 Ácido L-Glutámico (Ph. Eur., USP) puro, grado farma

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (titr., calc. en sust. seca) ..... 98,5 - 100,5 %
α20 °C/D; 10 %, 1 M HCl, calc. en sust. seca ..... +30,5° - +32,5°
α20 °C/D; 10 %, 2 M HCl ..... +31,5° - +32,5°
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,1 %
Identidad ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Pérdida por desec. (3 h; 105 °C) ..... máx. 0,1 %
Sustancias positivas a Ninhidrina ..... máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,02 %
Cloruro ..... máx. 0,02 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %
Fe ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A1704,0250	250 g
A1704,0500	500 g
A1704,1000	1 kg
A1704,5000	5 kg
A1704,9010	10 kg

Ácido L-Piroglutámico β-Naftilamida

$C_{15}H_{14}N_2O_2$
M = 254,30 g/mol
CAS 22155-91-5
EINECS 244-809-9
NC 29337900

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

Atención



H302

A4680 Ácido L-Piroglutámico β-Naftilamida

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %

Código	Envase
A4680,0001	1 g

Ácido Linoleico

Origen de aceite de girasol

$C_{18}H_{32}O_2$
M = 280,50 g/mol
CAS 60-33-3
EINECS 200-470-9
NC 29161500

Líquido

WGK 1
Almacenaje bajo argón
Almacenaje 2-8 °C

A4778 Ácido Linoleico para cultivo celular

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... mín. 98 %
Aspecto ..... transparente, líquido ligeramente amarillo

Código	Envase
A4778,0005	5 g
A4778,0010	10 g

Ácido Maleico

Ácido (Z)-Butenodioico, Ácido cis-1,2-Etilenodicarboxílico, Ácido Toxílico

HOOCCHCHCOOH
M = 116,07 g/mol
CAS 110-16-7
EINECS 203-742-5
NC 29171990
Índice No. 607-095-00-3

Punto de Fusión ..... 134 - 138 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H302 H315 H317 H319 H335

141882 Ácido Maleico (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) calc. s.p.s. ..... 99,0-101,0 %
Identidad según Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,1 %
Disolventes residuales (Ph. Eur.) ..... Conforme ensayo
Ácido Fumárico ..... Conforme ensayo
Agua (H_2O) ..... 1,5 %
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 (Zn) ..... 1.300 ppm
Fe ..... 0,0005 %

Código	Envase
141882.1210	500 g
141882.1211	1000 g
141882.0416	25 kg

A1841 Ácido Maleico (Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (titr., calc. sust. anhidrida) ..... 99,0 - 101,0 %
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,1 %
Identidad ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Ácido Fúmarico ..... Conforme ensayo
Agua (K.F.) ..... máx. 2,0 %
Fe ..... máx. 0,0005 %

Código	Envase
A1841,0500	500 g

Ácido Malónico

$C_3H_4O_4$
M = 104,06 g/mol
CAS 141-82-2
EINECS 205-503-0
NC 29171910

Punto de Fusión ..... 136 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H302 H319

167082 Ácido Malónico para síntesis

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Identidad (IR) ..... Conforme ensayo

Código	Envase
167082.1209	250 g
167082.1211	1 kg

Ácido Mercaptúrico ver N-Acetil-L-Cisteína

Ácido meta-Fosfórico estabilizado con $NaPO_3$

$(HPO_3)_n$
M = 79,98 (n) g/mol
CAS 37267-86-0
EINECS 253-433-4
NC 28092000

Solubilidad ..... soluble en agua
Sólido

UN3260
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

135324 Ácido meta-Fosfórico estabilizado con $NaPO_3$ (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza (en HPO_3) ..... 33,5-36,5 %

Límite máximo de impurezas
Sustancias reductoras del $KMnO_4$ (en H_3PO_3) ..... 0,01 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
Estabilizante ($NaPO_3$) ..... 57,0-63,0 %
Nitrato (NO_3) ..... 0,001 %
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
135324.1208	100 g
135324.1209	250 g
135324.1211	1000 g

Ácido Molíbdico (contiene amonio molibdato)

$MoO_4H_2+Mo_7O_{24}(NH_4)_6$
CAS 7782-91-4
EINECS 231-970-5
NC 28257000

Punto de Fusión ..... 300 °C
Solubilidad ..... agua 70 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

131035 Ácido Molíbdico (contiene amonio molibdato) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (en MoO_3) ..... 85,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en NH_4OH ..... 0,01 %
Cloruro (Cl) ..... 0,002 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,0005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,2 %
Arseniato, fosfato y silicato (en SiO_2) ..... 0,001 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,003 %
Cu ..... 0,001 %
Fe ..... 0,0005 %
Ni ..... 0,001 %
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase
131035.1214	5 kg

Ácido Molibdofosfórico ver Ácido Fosfomolíbdico x-hidrato

Ácido n-Butírico

Ácido Butanoico, Ácido Etilacético

$C_4H_8O_2$
M = 88,11 g/mol
CAS 107-92-6
EINECS 203-532-3
NC 29156019
Índice No. 607-135-00-X

Punto de Fusión ..... -4,5 °C
Punto de Ebullición ..... 165,5 °C
Densidad ..... 0,957 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,398
Líquido

UN2820
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

15A689 Ácido n-Butírico, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,956-0,958
Agua (H_2O) ..... 0,2 %

Código	Envase
15A689.1611	1000 ml
15A689.0716	25 l

Ácido Nalidíxico

$C_{12}H_{12}N_2O_3$
M = 232,24 g/mol
CAS 389-08-2
EINECS 206-864-7
NC 29339980

Punto de Fusión ..... 225 - 230 °C
Sólido

WGK 3*
Almacenaje proteger de la luz
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H334

A1894 Ácido Nalidíxico BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,1 %
Pérdida por desecación ..... máx. 0,5 %
Solubilidad (2 %; $CHCl_3$) ..... transparente

Código	Envase
A1894,0010	10 g
A1894,0100	100 g

A

Ácido Nicotínico

Niacina

$C_6H_5NO_2$
M = 123,11 g/mol
CAS 59-67-6
EINECS 200-441-0
NC 29362900

Punto de Fusión ..... 235 °C (desc.)
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H319

A0963 Ácido Nicotínico (Ph. Eur., USP) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (titr., calc. sust. seca) ..... 99,5 - 100,5 %
Riqueza (UV, Calc. sust. Seca) ..... 99,0 - 101,0 %

Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,1 %
Identidad ..... Conforme ensayo
Impurezas ordinarias ..... máx. 2,0 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,002 %

Pérdida por desecación (1 h; 105 °C) ..... máx. 1,0 %
Sustancias relacionadas ..... Conforme ensayo
Cloruro ..... máx. 0,02 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %

Código	Envase
A0963,0100	100 g
A0963,0250	250 g

Ácido Nítrico fumante

HNO_3
M = 63,01 g/mol
CAS 7697-37-2
EINECS 231-714-2
NC 28080000
Índice No. 007-004-00-1

Punto de Fusión ..... -40 °C
Punto de Ebullición ..... 84 °C
Densidad ..... 1,502 kg/l
Líquido fumante

UN2032
Clase/GE 8(5.1)(6.1)/I
ADR 8(5.1)(6.1)/I · IMDG 8(5.1)(6.1)/I · IATA 8(5.1)(6.1)/I
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H272 H314

121038 Ácido Nítrico fumante (Reag. Ph. Eur.) para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) ..... 99,5 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,002 %
Cloruro (Cl) ..... 0,00007 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,0005 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %
As ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,0002 %

Código	Envase
121038.2411	1000 ml

Ácido Nítrico 69 %

HNO_3
M = 63,01 g/mol
CAS 7697-37-2
EINECS 231-714-2
NC 28080000
Índice No. 007-004-00-1

Punto de Fusión ..... ~ - 32 °C
Punto de Ebullición ..... 122 °C
Densidad ..... 1,411 kg/l
Líquido

UN2031
Clase/GE 8(5.1)/II
ADR 8(5.1)/II · IMDG 8(5.1)/II · IATA 8(5.1)/II
WGK 1
Almacenaje Mantener al abrigo de la luz directa.

Peligro



H314 H272

711037 Ácido Nítrico 69 % para análisis de trazas metálicas (ppt)

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 67-69 %

Metales por ICP (en ppt)
Ag 10
Al 20
As 20
Au 20
B 10
Ba 10
Be 10
Bi 10
Ca 10
Cd 10
Ce 10
Co 10
Cr 10
Cs 10
Cu 10
Dy 1
Er 1
Eu 1
Fe 10
Ga 10
Gd 1
Ge 10
Hf 10
Hg 50
Ho 1
K 10
Li 10
Mg 10
Mo 10
Nb 1
Ni 20
In 1
La 1
Lu 1
Mn 10
Na 10
Nd 1

Código	Envase
711037.0009	250 ml
711037.0010	500 ml

721037 Ácido Nítrico 69 % para análisis de trazas metálicas (ppb)

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
Al 1
As 0,5
Au 0,1
B 1
Ba 0,1
Be 0,1
Bi 0,1
Ca 1
Cd 0,5
Ce 0,1
Co 0,5
Cr 1
Cs 0,1
Cu 0,5
Dy 0,1
Er 0,1
Eu 0,1
Fe 1
Ga 0,1
Gd 0,1
Ge 0,1
Hf 0,1
Hg 0,1
Ho 0,1
In 0,1
K 1
La 0,1
Li 0,1
Lu 0,1
Mg 1
Mn 0,1
Mo 0,1

Código	Envase
721037.0010	500 ml
721037.0011	1000 ml
721037.0012	2,5 l

131037 Ácido Nítrico 69 % para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 68,0-70,0 %
Densidad 20/4 ..... 1,410 - 1,420

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Resistencia al $KMnO_4$ ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,0005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,00005 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,0001 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,0001 %
Nitrito (NO_2) ..... 0,0005 %
As ..... 0,000001 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,00002 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ag 0,02
Al 0,2
Au 0,1
B 0,05
Ba 0,02
Be 0,02
Bi 0,05
Ca 0,5
Cd 0,01
Co 0,02
Cr 0,1
Cu 0,01
Fe 0,2
Ga 0,05
Ge 0,02
Hg 0,1
In 0,05
K 0,1
Li 0,02
Mg 0,1
Mn 0,01
Mo 0,02
Na 0,5
Ni 0,05
Pb 0,02
Pt 0,1
Sb 0,02

Código	Envase
131037.1611	1000 ml
131037.1612	2,5 l
131037.1214	5 l
131037.0816	25 l

141037 Ácido Nítrico 69 % (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 69,0-70,0 %
Identidad según Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,0005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,00005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,0001 %
Claridad y color ..... Conforme ensayo
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... 0,00002 %

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 (Zn) ..... 1.300 ppm
As ..... 0,000001 %
Fe ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
141037.1611	1000 ml
141037.1612	2,5 l
141037.1214	5 l
141037.0816	25 l

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

Ácido Nítrico 65 %

HNO_3
M = 63,01 g/mol
CAS 7697-37-2
EINECS 231-714-2
NC 28080000
Índice No. 007-004-00-1

Punto de Fusión .....-47 °C
Punto de Ebullición .....121 °C
Densidad .....1,395 kg/l
Líquido

UN2031
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314 H272

383255 Ácido Nítrico 65 % para análisis de trazas metálicas (ppm)

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 62-65 %

Límite máximo de impurezas
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,0002 %
Cloruro (Cl) ..... 0,00005 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,000001 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,00002 %

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

Ag	0,001	Al	0,02	In	0,002	K	0,05
As	0,001	Au	0,005	Li	0,001	Mg	0,02
Ba	0,005	Be	0,001	Mn	0,002	Mo	0,001
Bi	0,005	Ca	0,1	Na	0,3	Ni	0,01
Cd	0,001	Co	0,001	Pb	0,005	Sn	0,02
Cr	0,02	Cu	0,005	Sr	0,001	Ti	0,001
Fe	0,1	Ga	0,005	Tl	0,001	V	0,001
Ge	0,005	Hg	0,002	Zn	0,01	Zr	0,001

Código	Envase
383255.1609	250 ml
383255.1611	1000 ml

473255 Ácido Nítrico 65 % (máx. 0,0000005 % de Hg) para análisis

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 63-65 %
Densidad 20/4 .....≥ 1,39

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Resistencia al $KMnO_4$ .....Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,0005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,00005 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,0001 %
Sulfato (SO_4) .....0,0002 %
Nitrito (NO_2) .....0,0005 %
Hg .....0,0000005 %
Metales pesados (en Pb) .....0,00002 %

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

Ag	0,02	Al	0,05	Ca	0,5	Cd	0,01
As	0,01	Au	0,1	Co	0,02	Cr	0,1
B	0,05	Ba	0,02	Cu	0,01	Fe	0,2
Be	0,02	Bi	0,05	Ga	0,05	Ge	0,02
				In	0,05	K	0,1
				Li	0,02	Mg	0,1
				Mn	0,01	Mo	0,02
				Na	0,5	Ni	0,05
				Pb	0,02	Pt	0,1
				Sb	0,02		

Código	Envase
473255.1611	1000 ml
473255.1612	2,5 l

133255 Ácido Nítrico 65 % para análisis, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) ..... 65 %
Densidad 20/4 .....≥ 1,39

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Resistencia al $KMnO_4$ .....Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,0005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,00005 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,00005 %
Sulfato (SO_4) .....0,0002 %
Nitrito (NO_2) .....0,0005 %
Metales pesados (en Pb) .....0,00002 %

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

Ag	0,02	Al	0,1	K	0,1	Li	0,02
As	0,01	Au	0,1	Mg	0,1	Mn	0,01
B	0,05	Ba	0,02	Mo	0,02	Na	0,5
Be	0,02	Bi	0,05	Ni	0,05	Pb	0,01
Ca	0,5	Cd	0,01	Pt	0,1	Sb	0,02
Co	0,02	Cr	0,1				
Cu	0,01	Fe	0,2				
Ga	0,05	Ge	0,02				
Hg	0,1	In	0,05				

Código	Envase
133255.1611	1000 ml
133255.1612	2,5 l
133255.1214	5 l
133255.3515	10 l
133255.0816	25 l
133255.3516	25 l
133255.0819	200 l

143255 Ácido Nítrico 65 % puro

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 65 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,001 %
As ..... 0,000005 %
Cu ..... 0,00005 %
Fe .....0,0001 %
Pb .....0,00005 %

Código	Envase
143255.1611	1000 ml
143255.1612	2,5 l
143255.1214	5 l
143255.0816	25 l

213255 Ácido Nítrico 65 % grado técnico

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 65 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %

Código	Envase
213255.1611	1000 ml
213255.1212	2,5 l
213255.1214	5 l
213255.0716	25 l

Ácido Nítrico 53 %

HNO_3
M = 63,01 g/mol
CAS 7697-37-2
EINECS 231-714-2
NC 28080000
Índice No. 007-004-00-1

Densidad .....1,333 kg/l
Líquido

UN2031
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

121737 Ácido Nítrico 53 % para análisis

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 53-54 %
Densidad 20/4 1,330-1,335

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Resistencia al $KMnO_4$ .....Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,0005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,00005 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,0001 %
Sulfato (SO_4) .....0,0002 %
Nitrito (NO_2) .....0,0005 %
As .....0,000001 %
Metales pesados (en Pb) .....0,00002 %

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

Ag	0,02	Al	0,05	Cd	0,01	Co	0,02
Au	0,1	B	0,05	Cr	0,1	Cu	0,01
Ba	0,02	Be	0,02	Fe	0,2	Ga	0,05
Bi	0,05	Ca	0,5	Ge	0,02	Hg	0,1
				In	0,05	K	0,1
				Li	0,02	Mg	0,1
				Mn	0,01	Mo	0,02
				Na	0,5	Ni	0,05
				Pb	0,02	Pt	0,1
				Sb	0,02		

Código	Envase
121737.1611	1000 ml
121737.1214	5 l

Ácido Nítrico 20 %

HNO_3
M = 63,01 g/mol
CAS 7697-37-2
EINECS 231-714-2
NC 28080000
Índice No. 007-004-00-1

Punto de Ebullición ..... 122 °C (desc.)
Densidad .....1,40 kg/l (65 %; 20 °C)
Líquido

UN2031
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H290 H314

127084 Ácido Nítrico 20 % para análisis

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 20 %
Cloruro ..... máx. 0,00005 %
Fosfato ..... máx. 0,00005 %
Sulfato ..... máx. 0,00005 %

Al ..... máx. 0,000005 %
As ..... máx. 0,000001 %
Ca ..... máx. 0,00005 %
Fe ..... máx. 0,00002 %
Na ..... máx. 0,00005 %

Ni ..... máx. 0,000005 %
Pb ..... máx. 0,000001 %
Zn ..... máx. 0,000005 %

Código	Envase
127084.1211	1 L
127084.1212	2,5 L

Ácido Nítrico 3 %

CAS 7697-37-2
EINECS 231-714-2
NC 28080000
Índice No. 007-004-00-1

Líquido

UN2031
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H290 H315

147071 Ácido Nítrico 3 % puro

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 3 %
Cloruro ..... máx. 0,0002 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %

Al ..... máx. 0,001 %
Ca ..... máx. 0,005 %
Cr ..... máx. 0,001 %
Fe ..... máx. 0,001 %

Mg ..... máx. 0,001 %
Ni ..... máx. 0,005 %

Código	Envase
147071.1212	2,5 L
147071.1214	5 L

Ácido Nítrico 4 mol/l (4N)

CAS 7697-37-2
EINECS 231-714-2
NC 28080000
Índice No. 007-004-00-1

Líquido

UN2031
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H290 H314

186195 Ácido Nítrico 4 mol/l (4N) solución valorada

Especificaciones
Límites de factor ..... 0,998 - 1,002

Código	Envase
186195.1611	1 L

Ácido Nítrico 2 mol/l (2N)

HNO_3
M = 63,01 g/mol
CAS 7697-37-2
EINECS 231-714-2
NC 28080000
Índice No. 007-004-00-1

Densidad .....1,07 kg/l
Líquido

UN2031
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

182112 Ácido Nítrico 2 mol/l (2N) solución valorada

Indicador: Rojo de Metilo

Especificaciones
Factor a 20 °C .....0,999 - 1,001

Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
182112.1611	1000 ml

Ácido Nítrico 1 mol/l (1N)

HNO_3
M = 63,01 g/mol
CAS 7697-37-2
EINECS 231-714-2
NC 28080000
Índice No. 007-004-00-1

Punto de Fusión .....~ - 10 °C
Punto de Ebullición ..... 101 °C
Densidad .....1,036 kg/l
Líquido

UN2031
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

181039 Ácido Nítrico 1 mol/l (1N) solución valorada

Indicador: Rojo de Metilo

Especificaciones
Factor a 20 °C .....0,999 - 1,001

Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
181039.1611	1000 ml

Ácido Nítrico 0,1 mol/l (0,1N)

HNO_3
M = 63,01 g/mol
CAS 7697-37-2
EINECS 231-714-2
NC 28080000

Densidad .....1,002 kg/l
Líquido

UN2031
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

181040 Ácido Nítrico 0,1 mol/l (0,1N) solución valorada

Indicador: Rojo de Metilo

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001

Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST

Código	Envase
181040.1611	1000 ml
181040.1214	5 l

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

Ácido Nitriloacético

$C_6H_9NO_6$
M = 191,14 g/mol
CAS 139-13-9
EINECS 205-355-7
NC 29224985

Punto de Fusión ..... 242 °C (desc.)
Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H302 H319 H351

142346 Ácido Nitriloacético puro

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 98 %
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,1 %
Pb ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
142346.1211	1 kg

Ácido o-Hidroxibenzoico ver Ácido Salicílico

Ácido Octadecanoico ver Ácido Esteárico

Ácido Octadecanoico Sal Magnésica ver Magnesio Estearato

Ácido Octanoico

Ácido Caprílico

CH_3-$(CH_2)_6$-COOH
M = 144,21 g/mol
CAS 124-07-2
EINECS 204-677-5
NC 29159070

Punto de Fusión ..... 16,5 °C
Punto de Ebullición ..... 239 °C
Densidad .....0,910 kg/l
Solubilidad ..... agua 0,68 g/l a 20 °C
Índice de refracción n40/D 1,4285
Líquido

UN3265
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

192786 Ácido Octanoico (BP, Ph. Eur.) grado farma

Especificaciones
Riqueza (Acidim.)
calc. s.p.s. ..... 99,0-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Densidad 20/20 0,909-0,912

Límite máximo de impurezas
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,1 %

Aspecto:
Transparencia .....= < Suspensión de Referencia I o = < 3 NTU
Color .....= < Solución de Referencia Y5
Sustancias relacionadas (C.G.)
Individual ..... 0,3 %
Total ..... 0,5 %
Disolventes residuales (Ph.Eur. 7.0): excluidos por el procedimiento de manufactura.
Agua (H_2O) ..... 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) .....1.300 ppm

Código	Envase
192786.1215	10 l
192786.0716	25 l

Ácido Oleico

Ácido (Z)-9-Octadecenoico

$C_{18}H_{34}O_2$
M = 282,47 g/mol
CAS 112-80-1
EINECS 204-007-1
NC 38231200

Punto de Fusión ..... 4 °C
Punto de Ebullición ..... 286 °C
Densidad .....0,890 kg/l
Solubilidad .....Insoluble en agua
Índice de refracción n18/D 1,463
Líquido

WGK 1
Almacenaje Mantener al abrigo de la luz directa.

Atención



H319 H335 H315

142659 Ácido Oleico (Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 65,0 - 88,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto (< Y1 o BY1) ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,1 %
Índice de acidez 195-204
Índice de yodo 89-105

Índice de Peróxido 10,0
Disolventes residuales (Ph. Eur.) ..... Conforme ensayo
Composición de ácidos grasos:
Ácido mirístico ..... 5,0 %
Ácido palmítico ..... 16,0 %
Ácido palmitoleico ..... 8,0 %
Ácido esteárico ..... 6,0 %
Ácido linoleico ..... 18,0 %

Ácido linolénico .....4,0 %
Ácidos grasos de cadena superior a C18 .....4,0 %
Ácido margárico .....4,0 %
Metales residuales (según EMEA/CHMP/ SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.
Origen animal.
No contiene estabilizantes.

Código	Envase
142659.1611	1000 ml
142659.1612	2,5 l
142659.0716	25 l

Ácido orto-Fosfórico 85 %

H_3PO_4
M = 98,00 g/mol
CAS 7664-38-2
EINECS 231-633-2
NC 28092000
Índice No. 015-011-00-6

Punto de Fusión ..... 21 °C
Punto de Ebullición ..... 158 °C
Densidad .....1,70 kg/l
Líquido

UN1805
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

131032 Ácido orto-Fosfórico 85 % para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) ..... 85,0 %

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez volátil (en CH_3COOH) ..... 0,001 %
Insoluble en H_2O ..... 0,001 %
Resistencia al $KMnO_4$ (en O) ..... 0,001 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0002 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,003 %

Silicato (en SiO_2) .....0,025 %
Nitrato (NO_3) .....0,0005 %
As .....0,0001 %
Metales pesados (en Pb) .....0,001 %

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

Ag	1	Al	5	Cd	1
Au	1	B	1	Cr	5
Ba	5	Be	1	Fe	10
Bi	1	Ca	10	Ge	1
Co	1	In	5	Li	5
Cu	1	K	5	Mn	0,5
Ga	1	Mg	10	Na	250
Hg	1	Mo	1	Pb	1
Ni	1	Pt	5	Sb	2

Código	Envase
131032.1211	1000 ml
131032.1212	2,5 l
131032.1214	5 l
131032.0716	25 l

141032 Ácido orto-Fosfórico 85 % (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 85,0-88,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Sustancias precipit. por
NH_4OH ..... Conforme ensayo
Disolventes residuales
(Ph.Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Ácido hipofosforoso y
fosforoso ..... Conforme ensayo
Fosfatos alcalinos ..... Conforme ensayo
Nitrato ..... Conforme ensayo
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 (Zn) ..... 1.300 ppm
As ..... 0,00015 %
Cd ..... 0,00005 %
Fe ..... 0,005 %
Hg ..... 0,00015 %
Pb ..... 0,00005 %

Código	Envase
141032.1211	1000 ml
141032.1212	2,5 l
141032.1214	5 l
141032.0739	20 l
141032.0716	25 l

201032 Ácido orto-Fosfórico 85 % (F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza (Acidim.), no menos de ..... 85 %
Identidad
Fosfato ..... Conforme ensayo
Aspecto ..... Conforme ensayo
Acidez volátil (en CH_3COOH),
no más de ..... 10 ppm
Cloruro (Cl), no más de ..... 0,02 %
Sulfato (en $CaSO_4$), no más de ..... 0,15 %
Fluoruro, no más de ..... 10 ppm
Nitrato (en $NaNO_3$), no más de ..... 5 ppm
Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm
Cadmio (Cd), no más de ..... 1 ppm
Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm
Plomo (Pb), no más de ..... 3 ppm
Metales pesados (en Pb), no más de ... 5 ppm
Especificaciones F.C.C. 9
Para uso alimentario con arreglo a F.C.C.

Código	Envase
201032.1214	5 l

211032 Ácido orto-Fosfórico 85 % grado técnico

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 84 %
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %
Nitrato (NO_3) ..... 0,01 %
Fe ..... 0,005 %
Pb ..... 0,005 %

Código	Envase
211032.1214	5 l
211032.0716	25 l

Ácido orto-Fosfórico 50 %

H_3PO_4
M = 98,00 g/mol
CAS 7664-38-2
EINECS 231-633-2
NC 28092000
Índice No. 015-011-00-6
Densidad ..... 1,33 kg/l
Solubilidad ..... soluble en agua
Líquido
UN1805
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

121660 Ácido orto-Fosfórico 50 % para análisis

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 50-51 %

Límite máximo de impurezas
Acidez volátil (en CH_3COOH) ..... 0,001 %
Resistencia al $KMnO_4$ (en O) ..... 0,001 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,006 %
Silicato (en SiO_2) ..... 0,025 %
Nitrato (NO_3) ..... 0,0005 %
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
121660.1611	1000 ml
121660.1214	5 l

Ácido orto-Fosfórico 25 %

H_3PO_4
M = 98,00 g/mol
CAS 7664-38-2
EINECS 231-633-2
NC 28092000
Índice No. 015-011-00-6
Punto de Fusión ..... 21 °C (85 %)
Punto de Ebullición ..... 158 °C (85 %)
Densidad ..... 1,71 kg/l (85 %) (20 °C)
Líquido
UN1805
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H290 H314

147067 Ácido orto-Fosfórico 25 % puro

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 25 %
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Identidad ..... Conforme ensayo
Metales Pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Cloruro ..... máx. 0,005 %
Sulfato ..... máx. 0,01 %
As ..... máx. 0,0002 %
Fe ..... máx. 0,005 %

Código	Envase
147067.1211	1 L
147067.1212	2,5 L
147067.1214	5 L

Ácido orto-Fosfórico 10 %

H_3PO_4
M = 98,00 g/mol
CAS 7664-38-2
EINECS 231-633-2
NC 28092000
Índice No. 015-011-00-6
Líquido
UN1805
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H290 H315 H319

127143 Ácido orto-Fosfórico 10 % para análisis

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... aprox. 10 %
Cloruro ..... máx. 0,0002 %
Fosfito ..... máx. 0,005 %
Nitrato ..... máx. 0,0005 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %
Ca ..... máx. 0,005 %
Cu ..... máx. 0,0001 %
Fe ..... máx. 0,001 %
K ..... máx. 0,0005 %
Mg ..... máx. 0,001 %
Na ..... máx. 0,02 %
Ni ..... máx. 0,0001 %
Pb ..... máx. 0,0001 %
Zn ..... máx. 0,0002 %

Código	Envase
127143.1211	1 L

147143 Ácido orto-Fosfórico 10 % (Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... 9,5 - 10,5 % (m/m)
Riqueza (titr.) ..... 9,5 - 10,5 % (m/V)
Álcali fosfatos ..... Conforme ensayo
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Identidad ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0001 %
NH_3-sust. precipitables ..... Conforme ensayo
Cloruro ..... máx. 0,0006 %
Hipofosfito / Fosfito ..... Conforme ensayo
Nitrato ..... Conforme ensayo
Sulfato (Ph. Eur.) ..... máx. 0,001 %
Sulfato (USP) ..... Conforme ensayo
As ..... máx. 0,00002 %
Fe ..... máx. 0,0006 %

Código	Envase
147143.1214	5 L
147143.0715	10 L

Ácido orto-Fosfórico 5 %

H_3PO_4
M = 98,00 g/mol
CAS 7664-38-2
EINECS 231-633-2
NC 28092000
Índice No. 015-011-00-6

Líquido

UN1805
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H290

147146 Ácido orto-Fosfórico 5 % puro

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 5 %
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Identidad ..... Conforme ensayo
Metales Pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Cloruro ..... máx. 0,005 %
Sulfato ..... máx. 0,01 %
As ..... máx. 0,0002 %
Fe ..... máx. 0,005 %

Código	Envase
147146.0715	10 L

Ácido Oxálico 2-hidrato

$(COOH)_2.2H_2O$
M = 126,07 g/mol
CAS 6153-56-6
EINECS 205-634-3
NC 29171100
Índice No. 607-006-00-8

Punto de Fusión ..... 101 °C
Punto de Ebullición ..... 150 °C
Solubilidad ..... agua 102 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H312 H302

131041 Ácido Oxálico 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza (Perm.) ..... 99,5-102,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Sustancias carbonizables por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,01 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %

Compuestos de N (en N) ..... 0,001 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %

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

Ag	2	Al	2	Cr	2
Au	2	B	2	Fe	2
Ba	15	Be	2	Ge	2
Bi	5	Ca	10	K	50
Cd	2	Co	2	Mn	2
Cu	5	Ga	2	Na	50
In	2	Mg	10	Pb	5
Mo	2	Ni	5	Si	5
Sb	2	Sr	2	Ti	2
Tl	2			V	2

Código	Envase
131041.1210	500 g
131041.1211	1000 g
131041.1214	5 kg
131041.0416	25 kg

141041 Ácido Oxálico 2-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (Perm.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,05 %
Cloruro (Cl) ..... 0,002 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %
Ca ..... 0,005 %
Cu ..... 0,001 %
Fe ..... 0,001 %
Mg ..... 0,005 %
Ni ..... 0,001 %
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase
141041.1210	500 g
141041.1211	1000 g
141041.0416	25 kg

Ácido Oxálico 2-hidrato solución 19 g/l

$C_2H_2O_4.2H_2O$
M = 126,07 g/mol
CAS 6153-56-6
EINECS 205-634-3
NC 29171100
Índice No. 607-006-00-8

Densidad ..... 1,006 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H312 H302

286452 Ácido Oxálico 2-hidrato solución 19 g/l

Para silicómetros de Swan

Especificaciones
Composición:
Ácido Oxálico 2-hidrato ..... 19,2 g
Agua (c.s.p.) ..... 1000 ml

Código	Envase
286452.1215	10 l

Ácido Oxálico 0,5 mol/l (1N)

$C_2H_2O_4.2H_2O$
M = 126,07 g/mol
CAS 6153-56-6
EINECS 205-634-3
NC 29171100
Índice No. 607-006-00-8

Densidad ..... 1,019 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H312 H302

181042 Ácido Oxálico 0,5 mol/l (1N) solución valorada

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST

Código	Envase
181042.1211	1000 ml

Ácido Oxálico 0,05 mol/l (0,1N)

$C_2H_2O_4.2H_2O$
M = 126,07 g/mol
CAS 6153-56-6
EINECS 205-634-3
NC 29171100

Densidad ..... 1,002 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

181043 Ácido Oxálico 0,05 mol/l (0,1N) (Reag. USP) solución valorada

Solución normalizada frente a Potasio Permanganato 0,1 N

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST

Código	Envase
181043.1211	1000 ml

Ácido Oxálico 0,005 mol/l (0,01N)

CAS 6153-56-6
EINECS 205-634-3
NC 29171100

Densidad .....1,000 kg/l
Solubilidad .....soluble en agua

Almacenaje Temperatura ambiente.

182812 Ácido Oxálico 0,005 mol/l (0,01N) solución valorada

Código	Envase
182812.1211	1000 ml

Ácido Oxálico Éster Dietílico ver Dietilo Oxalato

Ácido Oxaloacético

$C_4H_4O_5$
M = 132,07 g/mol
CAS 328-42-7
EINECS 206-329-8
NC 29183000

Sólido

UN3261
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H314

A2201 Ácido Oxaloacético

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 97 %
Pérdida por desecación ..... máx. 0,5 %
pH (5 %; H_2O) ..... 1 - 2

Código	Envase
A2201,0005	5 g

Ácido p-Toluenosulfónico ver Ácido 4-Toluenosulfónico 1-hidrato

Ácido Peracético 15 %

Ácido Etanoperoxoico, Acetilo Hidroperóxido, Ácido Peroxiacético

$C_2H_4O_3$
M = 76,05 g/mol
CAS 79-21-0
EINECS 201-186-8
NC 29159000
Índice No. 607-094-00-8

Líquido

UN3109
Clase/GE 5.2
ADR 5.2 · IMDG 5.2 · IATA 5.2
WGK 2
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H242 H314 H335 H336

143495 Ácido Peracético 15 % puro

Especificaciones
Ácido Peracético ..... aprox. 15 %
Metales pesados (en Pb) .....máx. 0,005 %
Cloruro .....máx. 0,005 %
Sulfato .....máx. 0,005 %

Código	Envase
143495.1210	0,5 L
143495.1211	1 L
143495.1214	5 L
143495.0716	25 L

173495 Ácido Peracético solución 15 % p/p

Especificaciones
Riqueza mínima (Yodom.) .....15,0 %
Densidad 20/4 1,125-1,165

Código	Envase
173495.1210	500 ml

Ácido Perclórico 70 %

$HClO_4$
M = 100,46 g/mol
CAS 7601-90-3
EINECS 231-512-4
NC 28111980
Índice No. 017-006-00-4

Punto de Fusión .....-18 °C
Punto de Ebullición ..... 198 °C
Densidad .....1,67 kg/l
Líquido

UN1873
Clase/GE 5.1(8)/I
ADR 5.1(8)/I · IMDG 5.1(8)/I · IATA 5.1(8)/I
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H271 H314

722175 Ácido Perclórico 70 % para análisis de trazas metálicas (ppb)

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 65-71 %

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10

Metales por ICP (en ppb)
Ag.....1 Al..... 1
As.....0,5 Au 0,5
Ba.....1 Be.....0,5 La..... 0,5 Li..... 0,5
Bi.....0,5 Ca.....1 Lu..... 0,5 Mg..... 1
Cd.....1 Ce.....0,5 Mn..... 1 Mo..... 0,5
Co.....0,5 Cs.....0,5 Na..... 1 Nd..... 0,5
Cu.....0,5 Dy.....0,5 Ni..... 1 Pb..... 1
Er.....0,5 Eu.....0,5 Pd..... 0,5 Pr..... 0,5
Fe.....1 Ga.....0,5 Pt..... 0,5 Rb..... 0,5
Gd.....0,5 Ho.....0,5
In.....0,5 K.....1

Código	Envase
722175.0010	500 ml
722175.0011	1000 ml

132175 Ácido Perclórico 70 % para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 69,0-72,0 %

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Insoluble en H_2O .....Conforme ensayo
Residuo de calcinación ..... 0,003 %
Cloro (Cl) ..... 0,0005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0003 %

Compuestos de N (en N) .....0,001 %
Sulfato (SO_4) .....0,001 %
Clorato (ClO_3) .....0,0012 %
Fosfato y Silicato (en PO_4) .....0,0005 %
As .....0,000005 %
Metales pesados (en Pb) .....0,0001 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ag .....0,1 Al 0,1
Ba..... 0,1 Be 0,5
Ca ..... 1 Cd 0,05
Co ..... 0,1 Cr 0,1
Cu ..... 0,05 Fe..... 1
K..... 1 Mn..... 0,05
Na ..... 5 Ni 0,05
Pb..... 0,1 Sr 0,5
Zn..... 0,1

Código	Envase
132175.1611	1000 ml
132175.2211	1000 ml
132175.1612	2,5 l

142175 Ácido Perclórico 70 % puro

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 69,0-72,0 %
Residuo de calcinación .....0,01 %
Cloro (Cl) ..... 0,0005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %

Compuestos de N (en N) .....0,005 %
Sulfato (SO_4) .....0,003 %
Clorato (ClO_3) .....0,005 %
Fosfato y Silicato (en PO_4) .....0,002 %
As .....0,0001 %
Fe .....0,0005 %
Ni .....0,0005 %
Pb .....0,0005 %

Código	Envase
142175.1611	1000 ml
142175.1612	2,5 l
142175.2216	25 l

Para servicio técnico contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com/en/service/technical-support o www.panreac.es/es/servicios

Ácido Perclórico 60 %

$HClO_4$
M = 100,46 g/mol
CAS 7601-90-3
EINECS 231-512-4
NC 28111980
Índice No. 017-006-00-4

Punto de Ebullición ..... 160 °C
Densidad .....1,54 kg/l
Líquido

UN1873
Clase/GE 5.1(8)/I
ADR 5.1(8)/I · IMDG 5.1(8)/I · IATA 5.1(8)/I
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H271 H314

131054 Ácido Perclórico 60 % para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 60,0-62,0 %

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Insoluble en H_2O .....Conforme ensayo
Residuo de calcinación ..... 0,003 %
Cloro (Cl) ..... 0,0005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0003 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,001 %

Sulfato (SO_4) .....0,001 %
Clorato (ClO_3) .....0,001 %
Fosfato y Silicato (en PO_4) .....0,0005 %
Metales pesados (en Pb) .....0,0001 %

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

Ag	0,1	Al	0,1	Cd	0,05
As	0,05	Au	0,1	Co	0,1
Ba	0,1	Be	0,5	Cr	0,1
Bi	0,1	Ca	1	Cu	0,05
Fe	1	Ga	0,05	In	0,05
Ge	0,05	Hg	0,1	K	1
Li	0,02	Mg	0,05	Mn	0,05
Mo	0,05	Na	5	Ni	0,05
Pb	0,1	Pt	0,1	Sb	0,05

Código	Envase
131054.1611	1000 ml
131054.2211	1000 ml
131054.1612	2,5 l
131054.2216	25 l

141054 Ácido Perclórico 60 % puro

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 60,0-62,0 %
Residuo de calcinación ..... 0,01 %
Cloro (Cl) ..... 0,0005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %

Compuestos de N (en N) .....0,005 %
Sulfato (SO_4) .....0,003 %
Clorato (ClO_3) .....0,005 %
Fosfato y Silicato (en PO_4) .....0,002 %
As .....0,0001 %

Fe ..... 0,0005 %
Ni ..... 0,0005 %
Pb ..... 0,0005 %

Código	Envase
141054.1611	1000 ml

Ácido Perclórico 0,6 mol/l (0,6N)

$HClO_4$
M = 100,46 g/mol
CAS 7601-90-3
EINECS 231-512-4
NC 38220000
Índice No. 017-006-00-4

Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H315 H319

187078 Ácido Perclórico 0,6 mol/l (0,6N) solución valorada

Especificaciones
Límites de factor ..... 0,998 - 1,002

Código	Envase
187078.1611	1 L

Ácido Perclórico 0,1 mol/l (0,1N) en 1,4-dioxano

$HClO_4$
M = 100,46 g/mol
NC 38220000

Densidad .....1,040 kg/l
Líquido

UN2924
Clase/GE 3(8)/II
ADR 3(8)/II · IMDG 3(8)/II · IATA 3(8)/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura superior a 18 °C.

Peligro



H225 EUH019 H319 H335 H315

181047 Ácido Perclórico 0,1 mol/l (0,1N) en 1,4-dioxano (Reag. USP) solución valorada

Solución normalizada frente a Potasio Hidrógeno Ftalato. Indicador: Violeta Cristal.

Especificaciones
Factor a 20 °C .....0,999 - 1,001

Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
181047.1611	1000 ml

Ácido Perclórico 0,1 mol/l (0,1N) en ácido acético

$HClO_4$
M = 100,46 g/mol
NC 38220000

Densidad .....1,060 kg/l
Líquido

UN2920
Clase/GE 8(3)/II
ADR 8(3)/II · IMDG 8(3)/II · IATA 8(3)/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura superior a 18 °C.

Peligro



H226 H314

181046 Ácido Perclórico 0,1 mol/l (0,1N) en ácido acético (Reag. USP, Ph. Eur.) solución valorada

Solución normalizada frente a Potasio Hidrógeno Ftalato. Indicador: Violeta Cristal.

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001

Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST
Agua (H_2O) .....0,02 - 0,05 %

Código	Envase
181046.1611	1000 ml
181046.1612	2,5 l

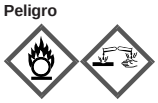
Ácido Peryódico

H_5IO_6
M = 227,94 g/mol
CAS 10450-60-9
EINECS 233-937-0
NC 28111980

Punto de Fusión ..... 127 °C
Solubilidad ..... agua 2.430 g/l a 20 °C
Sólido

UN3085
Clase/GE 5.1(8)/III
ADR 5.1(8)/III · IMDG 5.1(8)/III · IATA 5.1(8)/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H272 H314

132320 Ácido Peryódico (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 99,0-101,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %

Residuo de calcinación (en SO_4) .....0,01 %
Sulfato (SO_4) .....0,01 %
Yoduro (I) .....0,001 %
Cloruro, clorato, bromuro y bromato (en Cl) .....0,01 %

Metales pesados (en Pb) ..... 0,005 %
Cu ..... 0,001 %
Fe ..... 0,001 %
Ni ..... 0,001 %
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase
132320.1608	100 g

142320 Ácido Peryódico puro

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 98 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,5 %

Sulfato (SO_4) .....0,05 %
Cloruro, clorato, bromuro y bromato (en Cl) .....0,05 %

Código	Envase
142320.1608	100 g

Ácido Pícrico humectado con ~ 33 % de H_2O

2,4,6-Trinitrofenol

$C_6H_3N_3O_7$
M = 229,11 g/mol
CAS 88-89-1
EINECS 201-865-9
NC 29089900
Índice No. 609-009-00-X

Punto de Fusión ..... 122,5 °C
Punto de Ebullición ..... > 300 °C
Solubilidad ..... Poco soluble en agua.
Sólido

UN1344
Clase/GE 4.1/I
ADR 4.1/I · IMDG 4.1/I · IATA 4.1/I
WGK 2
Almacenaje Temperatura superior a 0 °C.

Peligro



EUH001 H331 H311 H301

141048 Ácido Pícrico humectado con ~ 33 % de H_2O (Reag. Ph. Eur.) puro

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) .....98,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 119-122 °C
Residuo de calcinación (en SO_4) .....0,1 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) .....0,5 %

Insolubles y sustancias resinosas ..... 0,1 %
(Análisis efectuado sobre producto seco)

Código	Envase
141048.1609	250 g
141048.1610	500 g
141048.1214	5 kg
141048.0716	25 kg

151048 Ácido Pícrico, 98 % humectado con ~ 33 % de H_2O para síntesis

Especificaciones
Riqueza .....98 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
(Análisis efectuado sobre producto seco)

Código	Envase
151048.1608	100 g
151048.1610	500 g

Ácido Pícrico solución

$C_6H_3N_3O_7$
M = 229,11 g/mol
CAS 88-89-1
EINECS 201-865-9
NC 29089900

Densidad .....1,006 kg/l
Líquido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

251049 Ácido Pícrico solución saturada para diagnóstico clínico

Para determinación de alcohol y creatinina

Especificaciones
Riqueza mínima (p/v) ..... 1,2 %

Código	Envase
251049.1610	500 ml

Ácido Pícrico solución 1,2 %

CAS 88-89-1
EINECS 201-865-9
NC 29089990
Índice No. 609-009-00-X

Líquido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

A2520 Ácido Pícrico solución 1,2 % BioChemica

Especificaciones
Riqueza .....aprox. 12 g/L

Código	Envase
A2520,0500	500 ml
A2520,1000	1 L
A2520,2500	2,5 L

Ácido Pirogálico

1,2,3-Bencenotriol, Pirogalol, 1,2,3-Trihidroxibenceno

$C_6H_3(OH)_3$
M = 126,11 g/mol
CAS 87-66-1
EINECS 201-762-9
NC 29072900
Índice No. 604-009-00-6

Punto de Fusión .....131 - 135 °C
Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H302+H312+H332 H341 H412

131050 Ácido Pirogálico (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 131,0-135,0 °C

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %

Metales pesados (en Pb) .....0,0005 %
Cu .....0,0005 %
Fe .....0,001 %
Ni .....0,0005 %
Pb .....0,0005 %

Código	Envase
131050.1608	100 g

141050 Ácido Pirogálico puro

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
Cenizas sulfatadas .....máx. 0,05 %
Metales pesados (en Pb) .....máx. 0,001 %

pH (5 %; H_2O) ..... 4 - 5
Cloruro ..... máx. 0,005 %

Código	Envase
141050.1608	100 g
141050.1609	250 g

151050 Ácido Pirogálico, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza .....99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Código	Envase
151050.1608	100 g

Ácido Pirúvico

$CH_3COCOOH$
M = 88,06 g/mol
CAS 127-17-3
EINECS 204-824-3
NC 29183000

Punto de Fusión ..... 12 °C
Punto de Ebullición ..... 165 °C
Densidad .....1,267 kg/l
Solubilidad .....soluble en agua
Índice de refracción n20/D 1,428

UN3265
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

15A915 Ácido Pirúvico, 98 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima ..... 98 %

Código	Envase
15A915.1214	5 l

Ácido Pirúvico sal Sódica ver Sodio Piruvato

Ácido Polianetolsulfónico Sal Sódica

Sodio Polianetolsulfonato

$(C_{10}H_{11}O_4S.Na)_n$
CAS 55963-78-5
NC 29093090

Solubilidad .....Miscible con alcohol y éter.
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

A9727 Ácido Polianetolsulfónico Sal Sódica BioChemica

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo
λ de la ABS máx. en
H_2O 0,02 g/l ..... 283 - 285 nm
pH sol. 1 % en NaCl 0,85 % 5,6-7,0

Límite máximo de impurezas
ABS a λ máx. en H_2O 0,02 g/l 0,14-0,20
Residuo de calcinación
(en SO_4) calc. s.p.s. .....27,2 - 29,6 %
Propanol .....0,2 %
Etanol .....0,2 %
Agua (H_2O) ..... 8,0-15,0 %
Ca .....0,1 %

Código	Envase
A9727,0025	25 g

Ácido Propanoico ver Ácido Propiónico

Ácido Propiónico

Ácido Etilfórmico, Ácido Metilacético, Ácido Propanoico

CH_3CH_2COOH
M = 74,08 g/mol
CAS 79-09-4
EINECS 201-176-3
NC 29155000
Índice No. 607-089-00-0

Punto de Fusión .....-21,5 °C
Punto de Ebullición .....141,1 °C
Densidad .....0,991 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,386
Líquido

UN3463
Clase/GE 8(3)/II
ADR 8(3)/II · IMDG 8(3)/II · IATA 8(3)/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

161810 Ácido Propiónico, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Densidad 20/4 0,988-0,993
Agua (H_2O) .....0,2 %

Código	Envase
161810.1611	1000 ml

Ácido Quenodesoxicólico

$C_{24}H_{40}O_4$
M = 392,58 g/mol
CAS 474-25-9
EINECS 207-481-8
NC 29181998

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A1690 Ácido Quenodesoxicólico BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 98 %

α20 °C/D; 2 %, EtOH .....+11° - +13°
Ácido Cólico TLC ..... máx. 0,5 %

Código	Envase
A1690,0005	5 g

Ácido Retinoico

$C_{20}H_{28}O_2$
M = 300,44 g/mol
CAS 302-79-4
EINECS 206-129-0
NC 29362100

Sólido

Almacenaje 2-8 °C
Almacenaje bajo argón
Almacenaje proteger de la luz

Atención



H302 H411

A6947 Ácido Retinoico (Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (titr.,sust. seca) .....98,0 - 102,0 %
Cenizas sulfatadas .....máx. 0,1 %
Identidad .....Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,002 %

Pérdida por desecación
(16 h; vacío) ..... máx. 0,5 %
Sustancias relacionadas
(HPLC) ..... Conforme ensayo

Código	Envase
A6947,0100	100 mg

Ácido Ribonucleico de levadura

CAS 63231-63-0
EINECS 277-256-7
NC 29349990

Sólido

Almacenaje -20 °C

A3931 Ácido Ribonucleico de levadura

Especificaciones
Actividad ..... aprox. 18 A_{260} U/mg

Solubilidad
(1 %; H_2O) .....transparente, ligeramente amarillo
Agua ..... máx. 10 %

Código	Envase
A3931,0100	100 mg
A3931,0500	500 mg

Ácido (S)-2-Hidroxipropanoico ver Ácido L(+)-Láctico

Ácido Salicílico

Ácido 2-Hidroxibenzoico

$C_6H_4(OH)COOH$
M = 138,12 g/mol
CAS 69-72-7
EINECS 200-712-3
NC 29182100

Punto de Fusión ..... 159 °C
Punto de Ebullición .....211 °C 27 hPa
Solubilidad ..... agua 1,8 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Mantener al abrigo de la luz directa.

Atención



H302 H319

131045 Ácido Salicílico para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (HPLC.) .....99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 159-161,0 °C

Límite máximo de impurezas
Insoluble en C_2H_5OH ..... Conforme ensayo
Sustancias carbonizables por
H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,01 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Sulfato (SO_4) ..... 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
131045.1208	100 g

141045 Ácido Salicílico (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Acidim.)
calc. s.p.s. ..... 99,5-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 159-161 °C
C.C.F. ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Insoluble en C_2H_5OH .....Conforme ensayo
Sustancias carbonizables por
H_2SO_4 .....Conforme ensayo
Pérdida por desecación ..... 0,5 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,05 %
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,02 %
Sustancias relacionadas (HPLC) ..... 0,2 %
Disolventes residuales
(Ph.Eur./USP) .....Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) .....0,002 %
Cu .....0,0005 %
Fe .....0,0005 %
Ni .....0,0005 %
Pb .....0,0005 %
Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.

Código	Envase
141045.1210	500 g
141045.1211	1000 g
141045.0914	5 kg
141045.0416	25 kg

151045 Ácido Salicílico, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza .....99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Código	Envase
151045.1210	500 g

Ácido Salicílico Sal Sódica ver Sodio Salicilato

Ácido Siálico

Origen de nidos de pájaros

$C_{11}H_{19}NO_9$
M = 309,28 g/mol
CAS 131-48-6
EINECS 205-023-1
NC 29241900

Punto de Fusión .....182 - 188 °C (desc.)
Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A1002 Ácido Siálico BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 98 %
α20 °C/D; 1 %, H_2O .....-33° ± 2°

Código	Envase
A1002,0100	100 mg

Ácido Sórbico

Ácido 2,4-Hexadienoico

$C_6H_8O_2$
M = 112,13 g/mol
CAS 110-44-1
EINECS 203-768-7
NC 29161995

Punto de Fusión ..... 134 °C
Punto de Ebullición ..... 228 °C
Solubilidad ..... agua 2,5 g/l a 25 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Mantener al abrigo de la luz directa.

Atención



H319 H335

141055 Ácido Sórbico (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza ($C_6H_8O_2$) calc. s.p.s. .... 99,0-101,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 132-135 °C

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Insoluble en CH_3CH_2OH .....Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,2 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) .....Conforme ensayo
Aldehídos (en C_2H_4O) ..... 0,15 %
Agua (H_2O) ..... 0,5 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %
As .....0,0003 %
Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): Pueden estar presentes compuestos de Zinc como catalizador metálico (clasificación clase 3) por debajo de 1300 ppm. Cumple con la guía EMEA.

Código	Envase
141055.0416	25 kg

201055 Ácido Sórbico (E-200, F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza ($C_6H_8O_2$), calculado
en base anhidra ..... 99,0-101,0 %
Intervalo de fusión ..... 133-135 °C
Residuo de ignición, no más de .....0,2 %
Aldehídos (en formaldehído),
no más de ..... 0,1 %
Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm
Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm
Plomo, no más de ..... 2 ppm
Agua, no más de ..... 0,5 %
Metales pesados (en Pb),
no más de .....10 ppm
Especificaciones Reglamento (UE) n° 231/2012, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009
Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.

Código	Envase
201055.0416	25 kg

Ácido Succínico

Ácido Butanodioico

$HOOCCH_2CH_2COOH$
M = 118,09 g/mol
CAS 110-15-6
EINECS 203-740-4
NC 29171990

Punto de Ebullición .....~235 °C (desc.)
Densidad ..... aprox. 1,55 kg/l (20 °C)
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H319

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

131883 Ácido Succínico (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) ..... 99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 185,0-187 °C

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Residuo de calcinación ..... 0,02 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,001 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,001 %
Sulfato (SO_4) ..... 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
131883.1209	250 g
131883.1211	1000 g

141883 Ácido Succínico cristalino puro

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Metales Pesados (en Pb) ..... máx. 0,002 %
Cloruro ..... máx. 0,002 %
Sulfato ..... máx. 0,01 %

Código	Envase
141883.1214	5 kg

161883 Ácido Succínico, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 185-188 °C

Código	Envase
161883.1211	1000 g

Ácido Sulfámico

Ácido Amidosulfúrico, Ácido Sulfamídico, Ácido Sulfamínico, Ácido Amidosulfónico

H_3NO_3S
M = 97,09 g/mol
CAS 5329-14-6
EINECS 226-218-8
NC 28111980
Índice No. 016-026-00-0
Punto de Fusión ..... 205 °C (desc.)
Sólido
UN2967
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H315 H319 H412

131056 Ácido Sulfámico (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) (s.p.s.) ..... 99,5-100,3 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Residuo de calcinación ..... 0,01 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,05 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %
Cu ..... 0,001 %
Fe ..... 0,0005 %
Ni ..... 0,001 %
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase
131056.1210	500 g
131056.1211	1000 g
131056.1214	5 kg
131056.0416	25 kg

141056 Ácido Sulfámico puro

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Cloruro ..... máx. 0,005 %
Sulfato ..... máx. 0,05 %
Fe ..... máx. 0,001 %
Pb ..... máx. 0,05 %

Código	Envase
141056.0416	25 kg

161056 Ácido Sulfámico, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Código	Envase
161056.1211	1000 g

Ácido Sulfanílico

Ácido 4-Aminobencenosulfónico, Ácido Anilin-4-Sulfónico

$C_6H_7NO_3S$
M = 173,19 g/mol
CAS 121-57-3
EINECS 204-482-5
NC 29214200
Índice No. 612-014-00-X
Solubilidad ..... agua 10 g/l a 20 °C
Sólido
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H315 H317

131057 Ácido Sulfanílico (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 99,5-102,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Insoluble en Na_2CO_3 ..... 0,01 %
Residuo de calcinación ..... 0,01 %
Cloruro (Cl) ..... 0,002 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Sensibilidad al NO_2 ..... Conforme ensayo
Nitrito (NO_2) ..... 0,00005 %
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
131057.1209	250 g
131057.1211	1000 g

141057 Ácido Sulfanílico puro

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Insoluble en Na_2CO_3 ..... 0,05 %
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,05 %

Código	Envase
141057.1209	250 g

Ácido Sulfúrico 98 %

H_2SO_4
M = 98,08 g/mol
CAS 7664-93-9
EINECS 231-639-5
NC 28070000
Índice No. 016-020-00-8
Punto de Fusión ..... -15 °C
Punto de Ebullición ..... 330 °C
Densidad ..... 1,84 kg/l
Líquido
UN1830
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

123163 Ácido Sulfúrico 98 % (UNE-EN 899) para análisis

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) m/m ..... 98±1 %

Límite máximo de impurezas
Dióxido de azufre (SO_2) ..... 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
123163.0716	25 l

173163 Ácido Sulfúrico 98 %

Para determinación de N

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) ..... 98 ± 1 %

Límite máximo de impurezas
Residuo de calcinación ..... 0,0005 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,0005 %

Código	Envase
173163.1211	1000 ml
173163.1611	1000 ml
173163.1612	2,5 l
173163.1212	2,5 l
173163.0716	25 l

Ácido Sulfúrico 93-98 %

H_2SO_4
M = 98,08 g/mol
CAS 7664-93-9
EINECS 231-639-5
NC 28070000
Índice No. 016-020-00-8

Líquido

UN1830
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H290 H314

471058 Ácido Sulfúrico 95-98 % (máx. 0,0000005 % de Hg) para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 95,0-98,0 %
Aptitud: para determinación
de DQO ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Resistencia al $KMnO_4$ (en SO_2) ..... 0,0002 %
Residuo de calcinación ..... 0,0005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,00001 %
Amonio (NH_4) ..... 0,0002 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,00005 %
Nitrato (NO_3) ..... 0,00002 %
Hg ..... 0,0000005 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0001 %

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

Ag	0,02	Al	0,05
As	0,01	Au	0,1
B	0,05	Ba	0,05
Be	0,02	Bi	0,05
Ca	0,2	Cd	0,02
Co	0,02	Cr	0,02
Cu	0,01	Fe	0,1
Ga	0,05	Ge	0,02
In	0,05	K	0,1
Li	0,02	Mg	0,05
Mn	0,01	Mo	0,02
Na	0,5	Ni	0,02
Pb	0,02	Pt	0,1
Sb	0,01		

Código	Envase
471058.1611	1000 ml
471058.1612	2,5 l

141058 Ácido Sulfúrico 95-98 % (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 95,0-98,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Resistencia al $KMnO_4$ ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación ..... 0,002 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Amonio (NH_4) ..... 0,001 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Nitrato ..... Conforme ensayo
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) ..... 1.300 ppm
As ..... 0,0001 %
Fe ..... 0,0025 %

Código	Envase
141058.1211	1000 ml
141058.1611	1000 ml
141058.1212	2,5 l
141058.1612	2,5 l
141058.1214	5 l
141058.0715	10 l
141058.0716	25 l

201058 Ácido Sulfúrico 95-98 % (F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 95,0-98,0 %
Sustancias reductoras (en SO_2) ..... 0,004 %
Residuo de calcinación, no más de ..... 0,02 %
Cloruro (Cl), no más de ..... 0,005 %
Nitrato, no más de ..... 10 ppm
Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm
Hierro, no más de ..... 0,002 %
Mercurio, no más de ..... 1 ppm
Plomo, no más de ..... 2 ppm
Selenio, no más de ..... 0,002 %
Especificaciones F.C.C. 9
Para uso alimentario con arreglo a F.C.C.

Código	Envase
201058.1214	5 l

711058 Ácido Sulfúrico 93-98 % para análisis de trazas metálicas (ppt)

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 93-98 %

Metales por ICP (en ppt)

Ag	50	Al	50	K	50
As	500	Ba	10	Li	10
Be	10	Bi	10	Mg	50
Ca	50	Cd	10	Mo	10
Ce	10	Co	10	Nb	10
Cr	10	Cs	10	Ni	50
Cu	10	Dy	10	Pr	10
Er	10	Eu	10	La	10
Fe	50	Ga	10	Lu	10
Gd	10	Ge	100	Mn	10
Hf	10	Hg	100	Na	50
Ho	10	In	10	Nd	10
				Pb	10

Código	Envase
711058.0010	500 ml

721058 Ácido Sulfúrico 93-98 % para análisis de trazas metálicas (ppb)

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 93-98 %

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Resistencia al $KMnO_4$ ..... 0,002 %
Cloruro (Cl) ..... 0,00007 %
Fósforo total ..... 0,000005 %
Nitrato (NO_3) ..... 0,00002 %

Metales por ICP (en ppb)

Ag	1	Al	1	Eu	0,1
As	0,5	Au	0,5	Ga	0,1
Ba	0,1	Be	0,1	Ge	1
Bi	0,1	Ca	1	Hg	0,1
Cd	0,5	Ce	0,1	In	0,1
Co	0,5	Cr	0,5	La	0,1
Cs	0,1	Cu	0,5	Lu	0,1
Dy	0,1	Er	0,1	Mn	0,5
Fe	1				
Gd	0,1				
Hf	0,1				
Ho	0,1				
K	1				
Li	0,5				
Mg	1				
Mo	0,5				

Código	Envase
721058.0010	500 ml
721058.0011	1000 ml
721058.0012	2,5 l

131058 Ácido Sulfúrico 96 % para análisis, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) ..... 95,0 %
Aptitud: para determinación
de DQO ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Resistencia al $KMnO_4$ (en SO_2) ..... 0,0002 %
Residuo de calcinación ..... 0,0005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,00001 %
Amonio (NH_4) ..... 0,0002 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,00005 %
Nitrato (NO_3) ..... 0,00002 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0001 %
Ag ..... 0,000002 %
Al ..... 0,000005 %
As ..... 0,000001 %
Be ..... 0,000002 %
Ca ..... 0,00002 %
Cd ..... 0,000002 %
Co ..... 0,000002 %
Cr ..... 0,000002 %
Cu ..... 0,000001 %
Fe ..... 0,00001 %
K ..... 0,00001 %
Li ..... 0,000002 %
Mg ..... 0,000005 %
Mn ..... 0,000001 %
Na ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,000002 %
Pb ..... 0,000002 %
Sr ..... 0,000002 %
Zn ..... 0,000005 %

Código	Envase
131058.1211	1000 ml
131058.1611	1000 ml
131058.1212	2,5 l
131058.1612	2,5 l
131058.1214	5 l
131058.0715	10 l
131058.0716	25 l
131058.0719	200 l

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

211058 Ácido Sulfúrico 96 % grado técnico

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 96 %
Fe ..... 0,01 %
Pb ..... 0,01 %

Código	Envase
211058.1211	1000 ml
211058.1611	1000 ml
211058.1212	2,5 l
211058.1214	5 l
211058.0716	25 l

171058 Ácido Sulfúrico 96 % ± 0,15 % grado viscosímetro

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... 95,85 - 96,15 %

Código	Envase
171058.1211	1 L

Ácido Sulfúrico 90-91 %

H_2SO_4
M = 98,08 g/mol
CAS 7664-93-9
EINECS 231-639-5
NC 28070000
Índice No. 016-020-00-8

Líquido

UN1830
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H290 H314

121010 Ácido Sulfúrico 90-91 % según Gerber para análisis

Para determinación de grasa en leche

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 90-91 %
Densidad 20/4 1,815-1,821
Aptitud: para determ. de
grasa según Gerber ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Nitrato (NO_3) ..... 0,00005 %

Código	Envase
121010.1211	1000 ml
121010.1611	1000 ml
121010.1212	2,5 l
121010.1612	2,5 l
121010.1214	5 l
121010.0716	25 l

141010 Ácido Sulfúrico 90-91 % puro

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 90 %
Cloruro ..... máx. 0,001 %
Fosfato ..... máx. 0,005 %
Nitrato ..... máx. 0,001 %

Al ..... máx. 0,0005 %
As ..... máx. 0,0001 %
Ca ..... máx. 0,001 %
Fe ..... máx. 0,005 %
Na ..... máx. 0,005 %

Ni ..... máx. 0,0005 %
Pb ..... máx. 0,0001 %
Zn ..... máx. 0,0005 %

Código	Envase
141010.1212	2,5 L

Ácido Sulfúrico 75 %

H_2SO_4
M = 98,08 g/mol
CAS 7664-93-9
EINECS 231-639-5
NC 28070000
Índice No. 016-020-00-8

Líquido

UN1830
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H290 H314

123374 Ácido Sulfúrico 75 % para análisis

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 75 %
Cloruro ..... máx. 0,00001 %
Fosfato ..... máx. 0,00005 %
Nitrato ..... máx. 0,00002 %

Al ..... máx. 0,000005 %
As ..... máx. 0,000001 %
Ca ..... máx. 0,00005 %
Fe ..... máx. 0,00002 %
Na ..... máx. 0,00005 %

Ni ..... máx. 0,000002 %
Pb ..... máx. 0,000002 %
Zn ..... máx. 0,000005 %

Código	Envase
123374.1212	2,5 L

Ácido Sulfúrico 72 %

H_2SO_4
M = 98,08 g/mol
CAS 7664-93-9
EINECS 231-639-5
NC 28070000
Índice No. 016-020-00-8

Líquido

UN1830
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H290 H314

123863 Ácido Sulfúrico 72 % para análisis

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 72 %
Cloruro ..... máx. 0,00001 %
Fosfato ..... máx. 0,00005 %
Nitrato ..... máx. 0,00002 %

Al ..... máx. 0,000005 %
As ..... máx. 0,000001 %
Ca ..... máx. 0,00005 %
Fe ..... máx. 0,00002 %
Na ..... máx. 0,00005 %

Ni ..... máx. 0,000002 %
Pb ..... máx. 0,000002 %
Zn ..... máx. 0,000005 %

Código	Envase
123863.1211	1 L
123863.1212	2,5 L
123863.1214	5 L

Ácido Sulfúrico 62-62,5 %

H_2SO_4
M = 98,08 g/mol
CAS 7664-93-9
EINECS 231-639-5
NC 28070000
Índice No. 016-020-00-8

Densidad ..... 1,529 kg/l

UN1830
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

123067 Ácido Sulfúrico 62-62,5 % para análisis

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 62,0-62,5 %
Densidad 15/4 1,524-1,534

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Resistencia al $KMnO_4$ (en SO_2) ..... 0,0002 %

Residuo de calcinación ..... 0,0005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,00002 %
Amonio (NH_4) ..... 0,0002 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,00005 %
Nitrato (NO_3) ..... 0,00002 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0001 %

Código	Envase
123067.1212	2,5 l
123067.1214	5 l

Ácido Sulfúrico 50 % p/p

H_2SO_4
M = 98,08 g/mol
CAS 7664-93-9
EINECS 231-639-5
NC 28070010
Índice No. 016-020-00-8

Líquido

UN2796
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H290 H314

147149 Ácido Sulfúrico 50 % p/p puro

Especificaciones

Riqueza (titr.)	mín. 50 %	Al	máx. 0,0005 %
Cloruro	máx. 0,001 %	As	máx. 0,0001 %
Fosfato	máx. 0,005 %	Ca	máx. 0,001 %
Nitrato	máx. 0,001 %	Fe	máx. 0,005 %
		Na	máx. 0,005 %
		Ni	máx. 0,0005 %
		Pb	máx. 0,0001 %
		Zn	máx. 0,0005 %

Código	Envase
147149.1211	1 L
147149.1214	5 L

Ácido Sulfúrico 50 % v/v

H_2SO
M = 98,08 g/mol
CAS 7664-93-9
EINECS 231-639-5
NC 28070000
Índice No. 016-020-00-8

Densidad 1,474 kg/l
Líquido

UN2796
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

126107 Ácido Sulfúrico solución 50 % v/v para análisis

Especificaciones

Riqueza (Acidim.) (v/v)	50 %	Metales pesados (en Pb)	0,0001 %	K	0,00001 %
		Ag	0,000002 %	Li	0,000002 %
Límite máximo de impurezas		Al	0,000005 %	Mg	0,000005 %
Color APHA	10	As	0,000001 %	Mn	0,000001 %
Resistencia al $KMnO_4$ (en SO_2)	0,0002 %	Be	0,000002 %	Na	0,00005 %
Residuo de calcinación	0,0005 %	Ca	0,00002 %	Ni	0,000002 %
Cloruro (Cl)	0,00002 %	Cd	0,000002 %	Pb	0,000002 %
Amonio (NH_4)	0,0002 %	Co	0,000002 %	Sr	0,000002 %
Fosfato (PO_4)	0,00005 %	Cr	0,000005 %	Zn	0,000005 %
Nitrato (NO_3)	0,00002 %	Cu	0,000001 %		
		Fe	0,00001 %		

Código	Envase
126107.1211	1000 ml
126107.1212	2,5 l

Ácido Sulfúrico 40 %

H_2SO_4
M = 98,08 g/mol
CAS 7664-93-9
EINECS 231-639-5
NC 28070010
Índice No. 016-020-00-8

Líquido

UN2796
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H290 H314

127102 Ácido Sulfúrico 40 % para análisis

Especificaciones

Riqueza (titr.)	mín. 40 %	Al	máx. 0,000005 %	Ni	máx. 0,000002 %
Cloruro	máx. 0,00001 %	As	máx. 0,000001 %	Pb	máx. 0,000002 %
Fosfato	máx. 0,00005 %	Ca	máx. 0,00005 %	Zn	máx. 0,000005 %
Nitrato	máx. 0,00002 %	Fe	máx. 0,00002 %		
		Na	máx. 0,00005 %		

Código	Envase
127102.1212	2,5 L

147102 Ácido Sulfúrico 40 % puro

Especificaciones

Riqueza (titr.)	mín. 40 %	Al	máx. 0,0005 %	Ni	máx. 0,0005 %
Cloruro	máx. 0,001 %	As	máx. 0,0001 %	Pb	máx. 0,0001 %
Fosfato	máx. 0,005 %	Ca	máx. 0,001 %	Zn	máx. 0,0005 %
Nitrato	máx. 0,001 %	Fe	máx. 0,005 %		
		Na	máx. 0,005 %		

Código	Envase
147102.1212	2,5 L

Ácido Sulfúrico 37 % p/p

H_2SO_4
M = 98,08 g/mol
CAS 7664-93-9
EINECS 231-639-5
NC 28070000

Densidad 1,277 kg/l
Líquido transparente

UN2796
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

214849 Ácido Sulfúrico 37 % p/p grado técnico

Especificaciones

Riqueza (Acidim.)	37 %

Código	Envase
214849.1211	1000 ml
214849.1212	2,5 l
214849.0715	10 l
214849.0716	25 l

Ácido Sulfúrico 25 %

H_2SO_4
M = 98,08 g/mol
CAS 7664-93-9
EINECS 231-639-5
NC 28070010
Índice No. 016-020-00-8

Líquido

UN2796
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H290 H314

122448 Ácido Sulfúrico 25 % para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) ..... 25 %

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Resistencia al $KMnO_4$ (en SO_2) ..... 0,0002 %
Residuo de calcinación ..... 0,0005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,00002 %
Amonio (NH_4) ..... 0,0002 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,00005 %
Nitrato (NO_3) ..... 0,00002 %

Metales pesados (en Pb) ..... 0,0001 %
Ag ..... 0,000002 %
Al ..... 0,000005 %
As ..... 0,000001 %
Be ..... 0,000002 %
Ca ..... 0,00002 %
Cd ..... 0,000002 %
Co ..... 0,000002 %
Cr ..... 0,000005 %
Cu ..... 0,000001 %
Fe ..... 0,00001 %

K ..... 0,00001 %
Li ..... 0,000002 %
Mg ..... 0,000005 %
Mn ..... 0,000001 %
Na ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,000002 %
Pb ..... 0,000002 %
Sr ..... 0,000002 %
Zn ..... 0,000005 %

Código	Envase
122448.1211	1000 ml
122448.1212	2,5 l
122448.1214	5 l

142448 Ácido Sulfúrico 25 % puro

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 25 %
Cloruro ..... máx. 0,001 %
Fosfato ..... máx. 0,005 %
Nitrato ..... máx. 0,001 %

Al ..... máx. 0,0005 %
As ..... máx. 0,0001 %
Ca ..... máx. 0,001 %
Fe ..... máx. 0,005 %
Na ..... máx. 0,005 %

Ni ..... máx. 0,0005 %
Pb ..... máx. 0,0001 %
Zn ..... máx. 0,0005 %

Código	Envase
142448.1211	1 L

Ácido Sulfúrico 20 %

H_2SO_4
M = 98,08 g/mol
CAS 7664-93-9
EINECS 231-639-5
NC 28070010
Índice No. 016-020-00-8

Líquido

UN2796
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H290 H314

143323 Ácido Sulfúrico 20 % puro

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 20 %
Cloruro ..... máx. 0,001 %

Fosfato ..... máx. 0,001 %
Pb ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
143323.1212	2,5 L
143323.0715	10 L

Ácido Sulfúrico solución 16 % v/v

H_2SO_4
M = 98,08 g/mol
CAS 7664-93-9
EINECS 231-639-5
NC 28070000
Índice No. 016-020-00-8

Densidad ..... 1,175 kg/l
Solubilidad ..... soluble en agua
Líquido

UN2796
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

624570 Ácido Sulfúrico solución 16 % v/v VINIKIT, para análisis de vino

Solución ácida para determinación de azúcares reductores en vino, según el método de Rebelein

Composición:
Ácido Sulfúrico 96 % ..... 18 ml
Agua (c.s.p.) ..... 100 ml

Código	Envase
624570.1210	500 ml

Ácido Sulfúrico 10 %

H_2SO_4
M = 98,08 g/mol
CAS 7664-93-9
EINECS 231-639-5
NC 28070010
Índice No. 016-020-00-8

Líquido

UN2796
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H290 H315 H319

125882 Ácido Sulfúrico 10 % para análisis

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 10 %
Cloruro ..... máx. 0,00001 %
Fosfato ..... máx. 0,00005 %
Nitrato ..... máx. 0,00002 %

Al ..... máx. 0,000005 %
As ..... máx. 0,000001 %
Ca ..... máx. 0,00005 %
Fe ..... máx. 0,00002 %
Na ..... máx. 0,00005 %

Ni ..... máx. 0,000002 %
Pb ..... máx. 0,000002 %
Zn ..... máx. 0,000005 %

Código	Envase
125882.1214	5 L

145882 Ácido Sulfúrico 10 % puro

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... 9,5 - 11,0 %
Cloruro ..... máx. 0,001 %
Fosfato ..... máx. 0,005 %
Nitrato ..... máx. 0,001 %

Al ..... máx. 0,0005 %
As ..... máx. 0,0001 %
Ca ..... máx. 0,001 %
Fe ..... máx. 0,005 %
Na ..... máx. 0,005 %

Ni ..... máx. 0,0005 %
Pb ..... máx. 0,0001 %
Zn ..... máx. 0,0005 %

Código	Envase
145882.1212	2,5 L

A

Ácido Sulfúrico solución 2,5 % p/v

H_2SO_4
M = 98,08 g/mol
CAS 7664-93-9
EINECS 231-639-5
NC 28070000

Densidad .....1,015 kg/l
Líquido

UN2796
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

286451 Ácido Sulfúrico solución 2,5 % p/v para análisis volumétrico

Para silicómetros de Swan

Composición:
Ácido Sulfúrico 96 % ..... 14,2 ml
Agua (c.s.p.) ..... 1000 ml

Código	Envase
286451.1215	10 l

Ácido Sulfúrico solución 1/3 p/v

H_2SO_4
M = 98,08 g/mol
CAS 7664-93-9
EINECS 231-639-5
NC 28070000
Índice No. 016-020-00-8

Densidad .....1,203 kg/l
Líquido

UN2796
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

621062 Ácido Sulfúrico solución 1/3 p/v VINIKIT, para análisis de vino

Licor ácido para determinación de gas sulfuroso (SO_2) en vinos

Composición:
Ácido Sulfúrico 96 % .....20 ml
Agua (c.s.p.) .....100 ml

Código	Envase
621062.1209	250 ml
621062.1210	500 ml
621062.1211	1000 ml

Ácido Sulfúrico 4 mol/l (8N)

H_2SO_4
M = 98,08 g/mol
CAS 7664-93-9
EINECS 231-639-5
NC 28070000
Índice No. 016-020-00-8

Densidad .....1,234 kg/l
Líquido

UN2796
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

185314 Ácido Sulfúrico 4 mol/l (8N) solución valorada

Para determinación de DQO según NFT 90-101/ISO 6060:1989/UNE 77-004-02

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001

Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST

Código	Envase
185314.1211	1000 ml
185314.1214	5 l

Ácido Sulfúrico 2,5 mol/l (5N)

H_2SO_4
M = 98,08 g/mol
CAS 7664-93-9
EINECS 231-639-5
NC 28070000
Índice No. 016-020-00-8

Punto de Ebullición ..... ~ 103 °C
Densidad .....1,15 kg/l
Líquido

UN2796
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

182106 Ácido Sulfúrico 2,5 mol/l (5N) solución valorada

Indicador: Rojo de Metilo

Especificaciones
Factor a 20 °C .....0,999 - 1,001

Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
182106.1211	1000 ml

Ácido Sulfúrico 2 mol/l (4N)

EINECS 231-639-5
NC 28070010
Índice No. 016-020-00-8

Líquido

UN2796
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H290 H314

183426 Ácido Sulfúrico 2 mol/l (4N) solución valorada

Especificaciones
Límites de factor ..... 0,998 - 1,002

Código	Envase
183426.1211	1 L

Ácido Sulfúrico 1 mol/l (2N)

H_2SO_4
M = 98,08 g/mol
CAS 7664-93-9
EINECS 231-639-5
NC 28070000
Índice No. 016-020-00-8

Densidad .....1,06 kg/l
Líquido

UN2796
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H315

182105 Ácido Sulfúrico 1 mol/l (2N) solución valorada

Indicador: Rojo de Metilo

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
182105.1208	100 ml
182105.1211	1000 ml
182105.1214	5 l
182105.0716	25 l

Ácido Sulfúrico 0,5 mol/l (1N)

H_2SO_4
M = 98,08 g/mol
CAS 7664-93-9
EINECS 231-639-5
NC 28070000

Densidad .....1,030 kg/l
Líquido

UN2796
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

181059 Ácido Sulfúrico 0,5 mol/l (1N) solución valorada

Indicador: Rojo de Metilo

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST

Código	Envase
181059.1211	1000 ml
181059.1212	2,5 l
181059.1214	5 l
181059.0715	10 l
181059.1315	10 l
181059.0716	25 l

Ácido Sulfúrico 0,25 mol/l (0,5N)

H_2SO_4
M = 98,08 g/mol
CAS 7664-93-9
EINECS 231-639-5
NC 28070000

Densidad .....1,016 kg/l
Líquido

UN2796
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

181060 Ácido Sulfúrico 0,25 mol/l (0,5N) solución valorada

Indicador: Rojo de Metilo

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST

Código	Envase
181060.1211	1000 ml
181060.1212	2,5 l
181060.1315	10 l

Ácido Sulfúrico 0,13 mol/l (0,26N)

H_2SO_4
M = 98,08 g/mol
CAS 7664-93-9
EINECS 231-639-5
NC 28070000

Densidad .....1,011 kg/l
Líquido

UN2796
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

176191 Ácido Sulfúrico 0,13 mol/l (0,26N)

Para determinación de fibra bruta según ISO 6865:2000

Especificaciones
Concentración .....0,13±0,005 mol/l

Código	Envase
176191.1211	1000 ml
176191.1214	5 l

Ácido Sulfúrico 0,1275 mol/l (0,255N)

H_2SO_4
M = 98,08 g/mol
CAS 7664-93-9
EINECS 231-639-5
NC 28070000

Densidad .....1,011 kg/l
Líquido

UN2796
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

183335 Ácido Sulfúrico 0,1275 mol/l (0,255N) solución valorada

Para determinación de fibra bruta, según Weende. Indicador: Rojo de Metilo

Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001

Código	Envase
183335.1214	5 l
183335.1315	10 l

Ácido Sulfúrico 0,1 mol/l (0,2N)

H_2SO_4
M = 98,08 g/mol
CAS 7664-93-9
EINECS 231-639-5
NC 28070000

Densidad .....1,005 kg/l
Líquido

UN2796
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

182011 Ácido Sulfúrico 0,1 mol/l (0,2N) solución valorada

Indicador: Rojo de Metilo

Especificaciones
Factor a 20 °C .....0,999 - 1,001

Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
182011.1211	1000 ml

Ácido Sulfúrico 0,05 mol (4,904 g H_2SO_4) para preparar 1l de solución volumétrica 0,1N

H_2SO_4
M = 98,08 g/mol
CAS 7664-93-9
EINECS 231-639-5
NC 28070000
Índice No. 016-020-00-8

Líquido

UN2796
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H315

303114 Ácido Sulfúrico 0,05 mol (4,904g H_2SO_4) para preparar 1l de solución volumétrica 0,1N

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,998 - 1,002

Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
303114.1920	1 ampolla

Ácido Sulfúrico 0,05 mol/l (0,1N)

H_2SO_4
M = 98,08 g/mol
CAS 7664-93-9
EINECS 231-639-5
NC 28070000

Densidad .....1,002 kg/l
Líquido

UN2796
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

181061 Ácido Sulfúrico 0,05 mol/l (0,1N) solución valorada

Indicador: Rojo de Metilo

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
181061.1211	1000 ml
181061.1214	5 l
181061.0715	10 l
181061.1315	10 l

Ácido Sulfúrico 0,025 mol/l (0,05N)

H_2SO_4
M = 98,08 g/mol
CAS 7664-93-9
EINECS 231-639-5
NC 28070000

Densidad .....1,000 kg/l
Líquido

UN2796
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

182103 Ácido Sulfúrico 0,025 mol/l (0,05N) solución valorada

Indicador: Rojo de Metilo.

Especificaciones
Factor a 20 °C .....0,999 - 1,001
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
182103.1211	1000 ml

Ácido Sulfúrico 0,01 mol/l (0,02N)

H_2SO_4
M = 98,08 g/mol
CAS 7664-93-9
EINECS 231-639-5
NC 28070000

Densidad .....1,001 kg/l
Líquido

UN2796
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

182102 Ácido Sulfúrico 0,01 mol/l (0,02N) solución valorada

Indicador: Rojo de Metilo

Especificaciones
Factor a 20 °C .....0,999 - 1,001
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
182102.1211	1000 ml

Ácido Sulfúrico 0,005 mol/l

EINECS 231-639-5
NC 38220000
Índice No. 016-020-00-8

Líquido

UN3264
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H290

187094 Ácido Sulfúrico 0,005 mol/l solución valorada

Especificaciones
Límites de factor ..... 0,998 - 1,002

Código	Envase
187094.1211	1 L

Ácido Sulfúrico d(20)=1,522±0,005 según Van Gulik

H_2SO_4
M = 98,08 g/mol
CAS 7664-93-9
EINECS 231-639-5
NC 28070000
Índice No. 016-020-00-8

Densidad .....1,522 kg/l
Solubilidad .....soluble en agua
Líquido

UN1830
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

173253 Ácido Sulfúrico d(20)=1,522±0,005 según Van Gulik para análisis

Para determinación de grasa en queso

Especificaciones
Densidad 20/4 1,517-1,527

Código	Envase
173253.1611	1000 ml
173253.1212	2,5 l
173253.1214	5 l

Ácido Sulfúrico solución 5,5 g/l + Tween® 20 solución 1,1 g/l

NC 38220000

Densidad .....1,003 kg/l
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

286453 Ácido Sulfúrico solución 5,5 g/l + Tween® 20 solución 1,1 g/l para análisis volumétrico

Para silicómetros de Swan

Composición:
Ácido Sulfúrico 96 % .....3,1 ml
Tween 20 ..... 1,12 g
Agua (c.s.p.) ..... 1000 ml

Código	Envase
286453.1215	10 l

Ácido Tánico

Ácido Galotánico, Galotanino, Tanino

CAS 1401-55-4
EINECS 215-753-2
NC 32019090

Solubilidad .....soluble en agua
Sólido

WGK 1
Almacenaje Mantener al abrigo de la luz directa.

141065 Ácido Tánico (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Identidad según
Farmacopeas: .....Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución .....Conforme ensayo
Insoluble en H_2O .....Conforme ensayo
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 12,0 %
Residuo de calcinación (en SO_4) .....0,1 %
Sustancias resinosas ..... Conforme ensayo
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... Conforme ensayo
Goma, dextrina, sales y azúcares ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) .....0,004 %
As .....0,0003 %
Cu ..... 0,003 %
Ni ..... 0,003 %
Pb ..... 0,003 %
Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.

Código	Envase
141065.1209	250 g
141065.1210	500 g
141065.1211	1000 g
141065.0416	25 kg

Ácido Tetrafluorobórico solución 50 %

NC 28111980

Líquido

UN1775
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H290 H314

147070 Ácido Tetrafluorobórico solución 50 % puro

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... aprox. 50 %
Cloruro ..... máx. 0,002 %
Hexafluorosilicato .....máx. 0,2 %
Sulfato .....máx. 0,02 %
Fe .....máx. 0,01 %
Ni ..... máx. 0,0005 %
Zn ..... máx. 0,0005 %

Código	Envase
147070.1211	1 L

Ácido Tiobarbitúrico

$C_4H_4N_2O_2S$
M = 144,15 g/mol
CAS 504-17-6
EINECS 207-985-8
NC 29335400

Punto de Fusión .....245 °C (desc.)
Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

A4670 Ácido Tiobarbitúrico BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 98 %
Cenizas sulfatadas .....máx. 0,5 %
Pérdida por desecación .....máx. 2 %

Código	Envase
A4670,0025	25 g
A4670,0100	100 g
A4670,0250	250 g

Ácido Tioglicólico

Ácido Mercaptoacético

$HSCH_2COOH$
M = 92,12 g/mol
CAS 68-11-1
EINECS 200-677-4
NC 29309099
Índice No. 607-090-00-6

Punto de Fusión .....-17 °C
Densidad .....1,33 kg/l (20 °C)
Líquido

UN1940
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje < 15 °C

Peligro



H301+H311+H331 H314

124142 Ácido Tioglicólico para análisis

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,05 %
Cloro orgánico .....máx. 0,01 %
Fe .....máx. 0,0005 %

Código	Envase
124142.1608	100 ml
124142.1611	1 L

Ácido Tioglicólico 80 %

Ácido Mercaptoacético

$HSCH_2COOH$
M = 92,12 g/mol
CAS 68-11-1
EINECS 200-677-4
NC 29309099
Índice No. 607-090-00-6

Punto de Fusión .....- 15 °C
Densidad .....1,265 kg/l
Líquido

UN1940
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H331 H311 H301 H314

142041 Ácido Tioglicólico 80 % puro

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 79-82 %
Densidad 20/4 1,26-1,28
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,01 %
Sensibilidad al Fe ..... Conforme ensayo
Cu .....0,0005 %
Fe .....0,0005 %
Ni ..... 0,0005 %
Pb ..... 0,0005 %

Código	Envase
142041.1610	500 ml
142041.1611	1000 ml

Ácido trans-Butenodioico ver Ácido Fumárico

Ácido Tricloroacético

TCA

CCl_3COOH
M = 163,39 g/mol
CAS 76-03-9
EINECS 200-927-2
NC 29154000
Índice No. 607-004-00-7

Punto de Fusión ..... 52 - 58 °C
Densidad ..... 1,63 kg/l (20 °C)
Sólido

UN1839
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H314 H335 H410

131067 Ácido Tricloroacético (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) ..... 99,5 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,003 %
Resistencia al $KMnO_4$ ..... Conforme ensayo

Sustancias carbonizables por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,03 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,0005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,02 %
Nitrato (NO_3) ..... 0,002 %

Metales pesados (en Pb) ..... 0,002 %
Cu ..... 0,002 %
Fe ..... 0,001 %
Ni ..... 0,002 %
Pb ..... 0,002 %

Código	Envase
131067.1608	100 g
131067.1609	250 g
131067.1611	1000 g
131067.1214	5 kg

141067 Ácido Tricloroacético (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Acidim.)
calc. s.p.s. ..... 99,0-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo

Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Pérdida por desecación ..... 1,0 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,05 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,05 %
Nitrato (NO_3) ..... 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) ..... 1.300 ppm

Código	Envase
141067.1608	100 g
141067.1609	250 g
141067.1611	1000 g
141067.1214	5 kg
141067.0416	25 kg

151067 Ácido Tricloroacético, 98 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima ..... 98 %

Código	Envase
151067.1609	250 g
151067.1611	1000 g

A1431 Ácido Tricloroacético BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..máx. 0,1 %
Fe ..... máx. 0,005 %

Código	Envase
A1431,0250	250 g
A1431,0500	500 g
A1431,1000	1 kg

Ácido Tricloroacético soluciones 20 %

TCA solución

NC 29154000
Índice No. 607-004-00-7

Líquido

UN2564
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H314 H335 H411

252373 Ácido Tricloroacético solución 20 % p/v para diagnóstico clínico

Desproteinizante

Composición:
Ácido Tricloroacético ..... 20,1 g
Agua (c.s.p.) ..... 100 ml

Código	Envase
252373.1611	1000 ml

A0590 Ácido Tricloroacético solución 20 % BioChemica

Solución acuosa

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... 19,95 - 20,05 %
pH (20 °C) ..... < 1,0

Código	Envase
A0590,0500	500 ml
A0590,1000	1 L

Ácido Tricloroacético solución 10 %

NC 29154000

Líquido

UN2564
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H314 H335 H411

A3844 Ácido Tricloroacético solución 10 % BioChemica

Solución acuosa

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... 9,95 - 10,05 %
pH (20 °C) ..... < 1,0

Código	Envase
A3844,1000	1 L

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

Ácido Trifluoroacético

TFA

$C_2HF_3O_2$
M = 114,02 g/mol
CAS 76-05-1
EINECS 200-929-3
NC 29159070
Índice No. 607-091-00-1

Punto de Fusión ..... -15 °C
Punto de Ebullición ..... 72 °C
Densidad ..... 1,487 - 1,489 g/cm³
Líquido

UN2699
Clase/GE 8/I
ADR 8/I · IMDG 8/I · IATA 8/I
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H314 H332 H412

363317 Ácido Trifluoroacético para UV

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) ..... 99,8 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Residuo fijo ..... 0,001 %
Agua (H_2O) ..... 0,1 %

Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 260 (Cut off) nm ..... ≥ 10 %
Transmitancia a 305 nm ..... ≥ 50 %
Transmitancia a 320 nm ..... ≥ 80 %
Transmitancia a 325-450 nm ..... ≥ 90 %

Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
363317.1604	5 ml
363317.1605	10 ml
363317.1606	25 ml
363317.1608	100 ml
363317.1609	250 ml

163317 Ácido Trifluoracético, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Agua (H_2O) ..... 0,1 %

Código	Envase
163317.1608	100 ml
163317.1609	250 ml
163317.1610	500 ml
163317.1611	1000 ml

A0697 Ácido Trifluoroacético BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
Agua ..... máx. 0,1 %
Cloruro ..... máx. 0,001 %

Fluoruro ..... máx. 0,005 %
Sulfato ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A0697,0100	100 ml
A0697,0250	250 ml

Ácido Tungstofosfórico ver Ácido Fosfotúngstico hidrato

Ácido Úrico

$C_5H_4N_4O_3$
M = 168,11 g/mol
CAS 69-93-2
EINECS 200-720-7
NC 29335995

Punto de Fusión ..... > 300 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A2562 Ácido Úrico BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %

$\lambda_{máx}$ (in 1 M NaOH) ..... 293 - 297 nm
Pérdida por desecación ..... máx. 0,5 %

Código	Envase
A2562,0100	100 g

Ácido Yodhídrico 57 %

Ácido Hidroyódico

HI
M = 127,91 g/mol
CAS 10034-85-2
EINECS 233-109-9
NC 28111980
Índice No. 053-002-01-6

Punto de Ebullición ..... 127 °C
Densidad ..... 1,70 kg/l
Solubilidad ..... soluble en agua
Líquido

UN1787
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

132213 Ácido Yodhídrico 57 % para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 55,0-58,0 %

Límite máximo de impurezas
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,01 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,002 %
Compuestos de P (en PO_4) ..... 0,001 %
Cloruro y bromuro (en Cl) ..... 0,05 %
Yodo libre (I2) ..... 0,75 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %

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

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

Código	Envase
132213.1611	1000 ml

142213 Ácido Yodhídrico 57 % puro

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 55-58 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,1 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %

Cloruro y bromuro (en Cl) ..... 0,1 %
As ..... 0,0005 %
Cu ..... 0,001 %
Fe ..... 0,001 %

Ni ..... 0,001 %
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase
142213.1609	250 ml

Ácido Yodoacético Sal Sódica

$C_2H_2INaO_2$
M = 207,93 g/mol
CAS 305-53-3
EINECS 206-165-7
NC 29159000

Sólido

UN2811
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
Almacenaje 2-8 °C
Almacenaje proteger de la luz

Peligro



H301 H315 H318 H335

A2097 Ácido Yodoacético Sal Sódica BioChemica

• Puede oscurecerse en el almacenamiento!

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 98 %
Metales pesados ..... máx. 0,001 %
Solubilidad (2 %; MeOH) ..... transparente

Agua ..... máx. 1 %
Cloruro ..... máx. 0,01 %
Sulfato ..... máx. 0,01 %

Código	Envase
A2097,2500	2,5 kg

Acriflavina Clorhidrato

3,6-Diamino-10-Metilacridinio Cloruro Clorhidrato, Euflavina

CAS 8063-24-9
NC 32041300

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H302 H318

A2952 Acriflavina Clorhidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 97 %
Punto de fusión ..... aprox. 260 °C (desc.)

Código	Envase
A2952,0250	250 g

Acrilamida cristalina

C_3H_5NO
M = 71,08 g/mol
CAS 79-06-1
EINECS 201-173-7
NC 29241900
Índice No. 616-003-00-0

Punto de Fusión ..... 82 - 85 °C
Sólido

UN2074
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H301 H312+H332 H315 H317 H319 H340 H350 H361f H372

A3812 Acrilamida para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,9 %
Conductividad (40 %) ..... máx. 10,0 µS/cm
Pérdida por desecación ..... máx. 0,5 %
pH (10 %; 0,1 M NaCl; 20 °C) ..... 5,0 - 7,0
Ácido Acrílico (titr.) ..... máx. 0,001 %
Fe ..... máx. 0,0001 %
Pb ..... máx. 0,0001 %
A (1 cm/10 % en H_2O)
300 nm ..... máx. 0,15
320 nm ..... máx. 0,05
430 nm ..... máx. 0,005

Código	Envase
A3812,0250	250 g
A3812,0500	500 g
A3812,1000	1 kg

A1090 Acrilamida 4K ultrapuro

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,9 %
Conductividad (40 %) ..... máx. 10,0 µS/cm
Pérdida por desecación ..... máx. 0,5 %
pH (10 %; 0,1 M NaCl; 20 °C) ..... 5,0 - 7,0
Ácido Acrílico (titr.) ..... máx. 0,001 %
Fe ..... máx. 0,0001 %
Pb ..... máx. 0,0001 %
A (1 cm/10 % en H_2O)
300 nm ..... máx. 0,15
320 nm ..... máx. 0,05
430 nm ..... máx. 0,005

Código	Envase
A1090,0100	100 g
A1090,0500	500 g
A1090,1000	1 kg

A1089 Acrilamida 2K Preparado estándar, extrapura

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 98 %
Conductividad (40 %) ..... máx. 100 µS/cm
Pérdida por desecación ..... máx. 0,5 %
pH (10 %; 0,1 M NaCl; 20 °C) ..... 5,0 - 7,0
Ácido Acrílico (titr.) ..... máx. 0,05 %
Cu ..... máx. 0,001 %
A (1 cm/10 % en H_2O)
300 nm ..... máx. 0,3
320 nm ..... máx. 0,1
430 nm ..... máx. 0,01

Código	Envase
A1089,0500	500 g
A1089,1000	1 kg
A1089,5000	5 kg
A1089,9025	25 kg

Acrilamida solución (30 %)

NC 38220000
Índice No. 616-003-00-0
Soluciones acuosas

Líquido

UN3426
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H301 H312+H332 H315 H317 H319 H340 H350 H361f H372

A1154 Acrilamida 4K solución (30 %)

Especificaciones
Ácido Acrílico (titr.) ..... máx. 0,001 %

Composición:
Acrilamida 4K ..... 300 g/L

Código	Envase
A1154,1000	1 L

Acrilamida solución (30 %) - Mezcla 29 : 1

NC 38220000
Índice No. 616-003-00-0
Soluciones acuosas

Líquido

UN3426
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H301 H312+H332 H315 H317 H319 H340 H350 H361f H372

A4983 Acrilamida solución (30 %) - Mezcla 29 : 1 para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Ácido Acrílico (titr.) ..... máx. 0,001 %

Composición:
Acrilamida ..... 290,0 g/L
Bisacrilamida ..... 10,0 g/L

Código	Envase
A4983,0250	250 ml
A4983,0500	500 ml
A4983,1000	1 L

A0951 Acrilamida 4K solución (30 %) - Mezcla 29 : 1

Especificaciones
Ácido Acrílico (titr.) ..... máx. 0,001 %

Composición:
Acrilamida 4K ..... 290,0 g/L
Bisacrilamida 4K ..... 10,0 g/L

Código	Envase
A0951,0500	500 ml
A0951,1000	1 L

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

Acrilamida solución (30 %) - Mezcla 37,5 : 1

NC 38220000
Índice No. 616-003-00-0
Soluciones acuosas

Líquido

UN3426
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H301 H312+H332 H315 H317 H319 H340 H350 H361f H372

A3626 Acrilamida solución (30 %) - Mezcla 37,5 : 1 para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Ácido Acrílico (titr.) ..... máx. 0,001 %

Composición:
Acrilamida ..... 292,2 g/L
Bisacrilamida ..... 7,8 g/L

Código	Envase
A3626,0250	250 ml
A3626,0500	500 ml
A3626,1000	1 L

A1672 Acrilamida 4K solución (30 %) - Mezcla 37,5 : 1

Especificaciones
Ácido Acrílico (titr.) ..... máx. 0,001 %

Composición:
Acrilamida 4K ..... 292,2 g/L
Bisacrilamida 4K ..... 7,8 g/L

Código	Envase
A1672,0500	500 ml
A1672,1000	1 L

Acrilamida solución (40 %)

NC 38220000
Índice No. 616-003-00-0
Soluciones acuosas

Líquido

UN3426
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H301 H312+H332 H315 H317 H319 H340 H350 H361f H372

A3632 Acrilamida solución (40 %) para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Ácido Acrílico (titr.) ..... máx. 0,001 %

Composición:
Acrilamida ..... 400 g/L

Código	Envase
A3632,0500	500 ml
A3632,1000	1 L

A0962 Acrilamida 4K solución (40 %)

Especificaciones
Ácido Acrílico (titr.) ..... máx. 0,001 %

Composición:
Acrilamida 4K ..... 400 g/L

Código	Envase
A0962,1000	1 L

Acrilamida solución (40 %) - Mezcla 19 : 1

NC 38220000
Índice No. 616-003-00-0
Soluciones acuosas

Líquido

UN3426
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H301 H312+H332 H315 H317 H319 H340 H350 H361f H372

A3658 Acrilamida solución (40 %) - Mezcla 19 : 1 para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Ácido Acrílico (titr.) ..... máx. 0,001 %

Composición:
Acrilamida ..... 380,0 g/L
Bisacrilamida ..... 20,0 g/L

Código	Envase
A3658,0500	500 ml
A3658,1000	1 L

A1640 Acrilamida 4K solución (40 %) - Mezcla 19 : 1

Especificaciones
Ácido Acrílico (titr.) ..... máx. 0,001 %

Composición:
Acrilamida 4K ..... 380,0 g/L
Bisacrilamida 4K ..... 20,0 g/L

Código	Envase
A1640,0500	500 ml
A1640,1000	1 L

Acrilamida solución (40 %) - Mezcla 29 : 1

NC 38220000
Índice No. 616-003-00-0
Soluciones acuosas

Líquido

UN3426
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H301 H312+H332 H315 H317 H319 H340 H350 H361f H372

A0385 Acrilamida solución (40 %) - Mezcla 29 : 1 para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Ácido Acrílico (titr.) ..... máx. 0,001 %

Composición:
Acrilamida ..... 38,67 %
Bisacrilamida ..... 1,33 %

Código	Envase
A0385,0500	500 ml
A0385,1000	1 L

A0950 Acrilamida 4K solución (40 %) - Mezcla 29 : 1

Especificaciones
Ácido Acrílico (titr.) ..... máx. 0,001 %

Composición:
Acrilamida 4K ..... 386,7 g/L
Bisacrilamida 4K ..... 13,3 g/L

Código	Envase
A0950,0500	500 ml
A0950,1000	1 L

Acrilamida solución (40 %) - Mezcla 32 : 1

NC 38220000
Índice No. 616-003-00-0
Soluciones acuosas

Líquido

UN3426
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H301 H312+H332 H315 H317 H319 H340 H350 H361f H372

A0946 Acrilamida 4K solución (40 %) - Mezcla 32 : 1

Especificaciones
Ácido Acrílico (titr.) .....máx. 0,001 %

Composición:
Acrilamida 4K ..... 387,9 g/L
Bisacrilamida 4K ..... 12,1 g/L

Código	Envase
A0946,1000	1 L

Acrilamida solución (40 %) - Mezcla 37,5 : 1

NC 38220000
Índice No. 616-003-00-0
Soluciones acuosas

Líquido

UN3426
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H301 H312+H332 H315 H317 H319 H340 H350 H361f H372

A4989 Acrilamida solución (40 %) - Mezcla 37,5 : 1 para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas .....no detectable
Ácido Acrílico (titr.) .....máx. 0,001 %

Composición:
Acrilamida ..... 389,6 g/L
Bisacrilamida ..... 10,4 g/L

Código	Envase
A4989,0500	500 ml
A4989,1000	1 L

A1577 Acrilamida 4K solución (40 %) - Mezcla 37,5 : 1

Especificaciones
Ácido Acrílico (titr.) .....máx. 0,001 %

Composición:
Acrilamida 4K ..... 389,6 g/L
Bisacrilamida 4K ..... 10,4 g/L

Código	Envase
A1577,0500	500 ml
A1577,1000	1 L

Acrilamida solución (40 %) - Mezcla 49 : 1

NC 38220000
Índice No. 616-003-00-0
Soluciones acuosas

Líquido

UN3426
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H301 H312+H332 H315 H317 H319 H340 H350 H361f H372

A9546 Acrilamida 4K solución (40 %) - Mezcla 49 : 1 para SSCP

SSCP..."single strand conformation polymorphism"

Especificaciones
Ácido Acrílico (titr.) .....máx. 0,05 %

Composición:
Acrilamida 4K .....392,0 g/L
Bisacrilamida 4K .....8,0 g/L

Código	Envase
A9546,0500	500 ml

Acteína

Origen de *Cimicifuga racemosa*

$C_{37}H_{56}O_{11}$
M = 676,84 g/mol
CAS 18642-44-9
NC 29420000

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A5263 Acteína para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 99 %

Código	Envase
A5263,0020	20 mg

Acteósido

Vebascósido

Origen de *Paulownia tormentosa*

$C_{29}H_{36}O_{15}$
M = 624,59 g/mol
CAS 61276-17-3
NC 29420000

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A5265 Acteósido para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 98 %

Código	Envase
A5265,0020	20 mg

Actidiona ver Cicloheximida

Actinomicina D

Actinomicina C1

$C_{62}H_{86}N_{12}O_{16}$
M = 1255,45 g/mol
CAS 50-76-0
EINECS 200-063-6
NC 29419000

Punto de Fusión .....241 - 243 °C (desc.)
Sólido

UN2811
Clase/GE 6.1/I
ADR 6.1/I · IMDG 6.1/I · IATA 6.1/I
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje proteger de la luz

Peligro



H300

A1489 Actinomicina D BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 92 %
Pérdida por desecación .....máx. 5,0 %

Código	Envase
A1489,0005	5 mg

Adenina

6-Aminopurina

$C_5H_5N_5$
M = 135,13 g/mol
CAS 73-24-5
EINECS 200-796-1
NC 29335995

Punto de Fusión ..... aprox. 350 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H301

A0939 Adenina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
$\lambda_{máx}$ ..... 259 - 265 nm
E 1 %/1 cm, $\lambda_{máx}$; 0,1 M HCl ..... 950 - 1050

Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
As ..... máx. 0,0001 %

Código	Envase
A0939,0025	25 g
A0939,0100	100 g

Adenina Sulfato

$(C_5H_5N_5)_2 \cdot H_2SO_4$
M = 368,34 g/mol
CAS 321-30-2
EINECS 206-286-5
NC 29335995

Punto de Fusión ..... 205 - 215 °C
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A1596 Adenina Sulfato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (TLC) ..... mín. 99 %
Aspecto .....polvo de blanco a amarillo claro
Pb ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A1596,0025	25 g
A1596,0100	100 g

S-(5'-Adenosil)-L-Metionina Yoduro

SAM

$C_{15}H_{23}IN_6O_5S$
M = 526,35 g/mol
CAS 3593-13-8
EINECS 222-486-5
NC 29349990

Sólido

Almacenaje -20 °C

A3761 S-(5'-Adenosil)-L-Metionina Yoduro BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... aprox. 80 %

Código	Envase
A3761,0005	5 mg

Adenosina

Adenina-9-β-D-Ribofuranosido

$C_{10}H_{13}N_5O_4$
M = 267,25 g/mol
CAS 58-61-7
EINECS 200-389-9
NC 29349990

Punto de Fusión ..... 234 - 236 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A0833 Adenosina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %

E 1 %/1 cm,
$\lambda_{máx}$ ....561 - 580 (fosfato tamponado a pH 7,0)
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A0833,1000	1 kg

Adenosina 5'-Difosfato Sal Disódica 2-hidrato

ADP Sal Disódica 2 hidrato, ADP-Na_2

$C_{10}H_{13}N_5Na_2O_{10}P_2 \cdot 2H_2O$
M = 507,20 g/mol
CAS 16178-48-6
EINECS 240-314-7
NC 29349990

Sólido

Almacenaje -20 °C

A0948 Adenosina 5'-Difosfato Sal Disódica 2-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 95 %
AMP .....máx. 2 %

ATP ..... máx. 1 %
Pérdida por desecación
(105 °C; 2 h) ..... máx. 10 %

Código	Envase
A0948,0001	1 g
A0948,0005	5 g

Adenosina 5'-Monofosfato Sal Disódica

AMP Sal Disódica 2 hidrato, AMP-Na_2

$C_{10}H_{12}N_5Na_2O_7P \cdot 2H_2O$
M = 427,22 g/mol
CAS 34369-07-8
EINECS 224-961-2
NC 29349990

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A1622 Adenosina 5'-Monofosfato Sal Disódica BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 1 %, H_2O ..... -44° - -47°
Agua (K.F.) ..... máx. 26 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A1622,0010	10 g

Adenosina 5'-Trifosfato Sal Disódica

ATP Sal Disódica, ATP-Na_2

$C_{10}H_{14}N_5Na_2O_{13}P_3$
M = 551,10 g/mol
CAS 987-65-5
EINECS 213-579-1
NC 29349990

Sólido

WGK 1
Almacenaje -20 °C

A1348 Adenosina 5'-Trifosfato Sal Disódica BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %
Metales pesados (en Pb) .....máx. 0,001 %
ADP .....máx. 1 %
AMP .....máx. 0,5 %
Agua (K.F.) ..... aprox. 10 %

Código	Envase
A1348,0005	5 g
A1348,0010	10 g
A1348,0025	25 g
A1348,0100	100 g
A1348,1000	1 kg

ADN de esperma de salmón Sal Sódica

Ácido Desoxiribonucleico de esperma de salmón.

CAS 9007-49-2
EINECS 309-566-6
NC 29349990

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A2159 ADN de esperma de salmón Sal Sódica (sonicado)

Liofilizado

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas .....no detectable
Tamaño de fragmento ..... 10 - 330 bp

Código	Envase
A2159,0001	1 g
A2159,0005	5 g

A2160 ADN de esperma de salmón Sal Sódica

Liofilizado

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas .....no detectable

Código	Envase
A2160,0001	1 g

ADN Isolation Kit

A5193 ADN Isolation Spin-Kit Agarose

Para 50 purificaciones

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente

Especificaciones
Kit para la purificación de ADN a partir de geles de agarosa con mini columnas de centrifugación
Rendimiento de la electroforesis en cualquiera TAE o tampón TBE
Purificación de fragmentos de ADN en el intervalo de 100 a 6000 pb
Capacidad de unión de las columnas 10 µg
Aplicación del ADN en la clonación y secuenciación

Código	Envase
A5193,0050	50 purificaciones

A3418 ADN-Reactivo de purificación de ADN genómico

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente

Especificaciones
A partir de muestras de origen humano, animal (incl. cola de ratón), plantas, levaduras, origen bacteriano y viral
Solución de fenol libre para la rápida purificación de ADN genómico

Atención



EUH032 H302 H312 H332

Código	Envase
A3418,0050	50 ml

A5176 Terminator Removal Kit

Para 50 o 250 reacciones

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente

Especificaciones
Kit de eliminación de terminadores de nucleótidos de la secuencia de reacciones del ciclo
adecuado para la secuenciación
Ventajas: no hay peligro de perder un pellet, la eliminación de terminación es completa

Código	Envase
A5176,0050	50 Reac.

Para servicio técnico contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com/en/service/technical-support o www.panreac.es/es/servicios

A4051 TRItidy G™

Listo para usar - solución para la purificación simultánea de ARN, ADN y proteínas

* TRItidy G™ es una marca registrada de AppliChem GmbH.

NC 38220000

Líquido

UN2821
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 2
Almacenaje 2-8 °C
Almacenaje proteger de la luz
Almacenaje bajo argón

Peligro



H302 H311+H331 H314 H341 H412

Especificaciones
Purificación de ARN total intacto a partir de células y tejidos, precipitación secuencial de ADN y proteínas

Reactivo mono-fásica (contiene fenol y tiocianato de guanidinio)
Adecuado para muestras pequeñas y grandes para las muestras de origen humano, animal, vegetal y de origen bacteriano

Versión mejorada del método de purificación de ARN "un solo paso", desarrollado por Chomczynski y Sacchi
Purificación de especies de ARN grandes y pequeñas (0,1 a 15 kb) con alta pureza

Código	Envase
A4051,0100	100 ml
A4051,0200	200 ml
A4051,0500	500 ml

Adonitol

Adonita, Ribitol

$C_5H_{12}O_5$
M = 152,15 g/mol
CAS 488-81-3
EINECS 207-685-7
NC 29054900

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A4337 Adonitol BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 4 %, H_2O .....0,0° ± 0,2°
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,1 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Pérdida por desecación ... máx. 0,1 % (65 °C)
As ..... máx. 0,00005 %
Fe ..... máx. 0,0005 %

Código	Envase
A4337,0100	100 g

AEBSF Clorhidrato

4-(-2-Aminoetil)-bencenosulfonilo Fluoruro Clorhidrato

$C_8H_{10}FNO_2S \cdot HCl$
M = 239,69 g/mol
CAS 30827-99-7
NC 29214900

Punto de Fusión .....181 - 185 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H314

A1421 AEBSF Clorhidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %
Riqueza (titr., calc. sust. seca) ..... mín. 98 %
Pérdida por desecación .....máx. 1,0 %

Código	Envase
A1421,0100	100 mg
A1421,0250	250 mg
A1421,0500	500 mg
A1421,0001	1 g
A1421,0005	5 g
A1421,9025	25 g

(+)-Afidicolina

Origen de *Nigrospora oryzae*

$C_{20}H_{34}O_4$
M = 338,48 g/mol
CAS 38966-21-1
NC 29061900

Punto de Fusión .....226 - 233 °C
Sólido

Almacenaje 2-8 °C
Almacenaje proteger de la luz

A7633 (+)-Afidicolina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (TLC) ..... mín. 98 %
Solubilidad
(10 mg/ml MeOH) .....transparente, incoloro

Código	Envase
A7633,0001	1 mg

Agar

Agar-Agar

CAS 9002-18-0
EINECS 232-658-1
NC 13023100

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

141792 Agar (USP-NF) puro, grado farma

Especificaciones
Identidad según
Farmacopeas: .....Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 1,0 %
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 20,0 %
Residuo de calcinación (en SO_4)
(s.p.s.) ..... 6,5 %
Residuo de calcinación
(Insoluble en ácido) (s.p.s.) ..... 0,5 %
Absorción de agua ..... Conforme ensayo
Disolventes residuales
(Ph.Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Almidones extraños ..... Conforme ensayo
Gelatina ..... Conforme ensayo
Materias orgánicas extrañas ..... 1,0 %
Límites microbianos:
Recuento microbiológico de aerobios totales
(TAMC) ..... 1000 ufc/g
Recuento total de mohos y levaduras
(TYMC) ..... 100 ufc /g
Salmonella ausencia/10g
Escherichia coli ..... ausencia/g
Metales pesados (en Pb) ..... 0,004 %
As ..... 0,0003 %
Pb ..... 0,001 %
Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.

Código	Envase
141792.1208	100 g
141792.1209	250 g
141792.1211	1000 g
141792.0914	5 kg

A3477 Agar para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas .....no detectable
Ceniza .....máx. 4 %
Fuerza del gel (1,5 %) .....750 - 1000 g/cm²
pH (1,5 %; H_2O) ..... 6,0 - 8,0 (60 °C)
Punto de gel .....30 - 36 °C
Almidón .....no detectable
Gelatina .....no detectable
Agua .....máx. 7 %

Código	Envase
A3477,0500	500 g

A2112 Agar Purificado, para bacteriología

Especificaciones
Electroendoosmosis .....≤ 0,450 (EEO)
Fuerza del gel (1,5 %) .....700 - 1200 g/cm²
pH (1,5 %) .....5,8 - 7,0
Punto de fusión .....80 - 95 °C
Punto de gel (1,5 %) .....32 - 37,5 °C

Código	Envase
A2112,0500	500 g
A2112,1000	1 kg

A0949 Agar para bacteriología

Adecuado para la preparación de placas de agar LB; muy bajo contenido de minerales

Especificaciones
Ceniza .....máx. 4,0 %
Fuerza del gel (1,5 %) .....750 - 1000 g/cm²
pH (1,5 %; H_2O; 60 °C) .....6,0 - 8,0
Punto de gel ..... 30 - 36 °C
Almidón .....no detectable
Gelatina .....no detectable
Agua (K.F.) ..... máx. 7,0 %
Ca ..... máx. 0,2 %
Mg ..... máx. 0,1 %

Código	Envase
A0949,0100	100 g
A0949,0250	250 g
A0949,0500	500 g
A0949,1000	1 kg
A0949,5000	5 kg

A2111 Agar para cultivo de plantas

Especificaciones
Contaminación con esporas ..... negativo
Fuerza del gel (1,5 %) .....800 - 1000 g/cm²
Partículas insolubles ..... negativo
pH antes del autoclavado ..... 7,0 ± 0,5
pH después del autoclavado ..... 6,5 ± 0,5
Punto de fusión .....85° ± 5 °C
Punto de gel (1,5 %) ..... 35 ± 5 °C

Código	Envase
A2111,0500	500 g
A2111,1000	1 kg

A2113 Agar Kobe I

Especificaciones
Ceniza .....máx. 1,5 %
Fuerza del gel (1,5 %) .....800 - 1000 g/cm²
Metales pesados (en Pb) .....máx. 0,002 %
Pérdida por desecación ..... máx. 15 %
pH (1,5 %; H_2O) ..... 6,0 - 8,0
Punto de gel (1,5 %) .....37 - 41 °C

Código	Envase
A2113,0500	500 g
A2113,1000	1 kg

A0917 Agar grado alimentario

Especificaciones
Escherichia coli ..... negativo
Absorción de agua ..... Conforme ensayo
Almidón ..... Conforme ensayo
Ceniza (calc. Sust. seca) .....máx. 6,5 %
Concentración umbral de gelificación .....máx. 0,25 %
Fuerza del gel (1,5 %) ..... ≥ 750 g/cm²
Gelatina y otras proteínas .. Conforme ensayo
Gelatina .....Conforme ensayo
Sust insolubles en H_2O ..... máx. 1,0 %
Sust insolubles en HCl (calc. en sust. seca) ..... máx. 0,5 %
Identidad .....Conforme ensayo
Pérdida por desecación (5 h; 105 °C) ..... máx. 20,0 %
pH (1,5 %; H_2O) ..... 4,0 - 8,0
Punto de gel ..... < 50 °C
Recuento de colonias (levaduras & mohos) ..... máx. 300 UFC/g
Salmonella ..... negativo
Recuento microbiológico de aerobios totales ..... máx. 5000 UFC/g
As .....máx. 0,0003 %
Cd .....máx. 0,0001 %
Hg .....máx. 0,0001 %
Pb .....máx. 0,0005 %

Código	Envase
A0917,0500	500 g
A0917,1000	1 kg
A0917,5000	5 kg
A0917,9025	25 kg

Agar Brolacin ver CLED, Medio (Medio Deshidratado) para microbiología

Agar Cistina-Lactosa-Electrolito Deficiente ver CLED, Medio (Medio Deshidratado) para microbiología

Agar ensayo de DNasa ver DNasa, Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Agar Listeria Ottaviani & Agosti ver Listeria, Agar Cromogénico (ISO 11290-1:2004) (Placa Preparada (∅ 90 mm)) para microbiología

Agar Marino 2216 ver Marino, Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Agar Selectivo para Perfringens según Angelotti ver SPS, Agar (Tubos Preparados) para microbiología

Agar Sulfito-Polimixina-Sulfadiazina ver SPS, Agar (Tubos Preparados) para microbiología

Agar Triptona y Soja + Polisorbato + Lecitina ver TSA-Tween-Lecitina-Agar (Ph. Eur.) (Placa Preparada (∅ 90 mm)) para microbiología

Agar Triptosa-Sulfito-Cicloserina ver TSC, Base de Agar (ISO 7937) (Medio Deshidratado) para microbiología

Agar, Medio deChapman USP ver Sal y Manitol, Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) para microbiología

Agar-Azul de Bromotimol-Lactosa-Cistina ver CLED, Medio (Medio Deshidratado) para microbiología

Agarosas para la electroforesis en gel

CAS 9012-36-6
EINECS 232-731-8
NC 39139000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A8963 Agarosa Básica

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Ceniza ..... ≤ 0,45 %
Claridad ..... máx. 4 NTU
Electroendoosmosis (EEO) ..... 0,14 - 0,16
Fuerza del gel (1 %) ..... ≥ 1000 g/cm²
Fuerza del gel (1,5 %) ..... ≥ 2200 g/cm²
Punto de fusión ..... 88 ± 1,5 °C
Punto de gel ..... 36 ± 1,5 °C
Sulfato ..... ≤ 0,1 %

Código	Envase
A8963,0100	100 g
A8963,0250	250 g
A8963,0500	500 g
A8963,1000	1 kg

A2114 Agarosa baja EEO (Agarosa estándar)

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Ceniza .....≤ 0,5 %
Electroendoosmosis (EEO) ..... 0,09 - 0,13
Fuerza del gel (1 %) ..... ≥ 1200 g/cm²
Fuerza del gel (1,5 %) ..... ≥ 2300 g/cm²
Humedad .....≤ 10 %
Punto de fusión ..... 88 ± 1,5 °C
Punto de gel (1,5 %) ..... 36 ±1,5 °C
Sulfato ..... ≤ 0,2 %

Código	Envase
A2114,0100	100 g
A2114,0250	250 g
A2114,0500	500 g
A2114,1000	1 kg

A2116 Agarosa media EEO

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Ceniza ..... ≤ 0,5 %
Electroendoosmosis (EEO) ..... 0,16 - 0,19
Fuerza del gel (1 %) ..... ≥ 750 g/cm²
Fuerza del gel (1,5 %) ..... ≥ 2000 g/cm²
Humedad ..... ≤ 7 %
Punto de fusión ..... 88 ± 1,5 °C
Punto de gel (1,5 %) ..... 36 ± 1,5 °C
Sulfato ..... ≤ 0,25 %

Código	Envase
A2116,0100	100 g
A2116,0500	500 g

A2115 Agarosa alta EEO

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Ceniza ..... ≤ 1,1 %
Electroendoosmosis (EEO) ..... 0,23 - 0,26
Fuerza del gel (1 %) ..... ≥ 750 g/cm²
Fuerza del gel (1,5 %) ..... ≥ 1000 g/cm²
Humedad ..... ≤ 7 %
Punto de fusión ..... 88 ± 1,5 °C
Punto de gel (1,5 %) ..... 36 ± 1,5 °C
Sulfato ..... ≤ 0,25 %

Código	Envase
A2115,0500	500 g

A3762 Agarosa bajo punto de fusión para ADN de gran tamaño

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Ceniza ..... ≤ 0,4 %
Digestión por Agarasa ..... Conforme ensayo
Electroendoosmosis (EEO) ..... ≤ 0,12
Fuerza del gel (1 %) ..... ≥ 250 g/cm²
Humedad ..... ≤ 7 %
Punto de fusión (1,5 %) ..... ≤ 65,5 °C
Punto de gel (1,5 %) ..... 24 - 28 °C
Sulfato ..... ≤ 0,1 %

Código	Envase
A3762,0025	25 g

A1091 Agarosa MP

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Ceniza ..... ≤ 0,25 %
Electroendoosmosis (EEO) ..... ≤ 0,12
Fuerza del gel (1 %) ..... ≥ 1800 g/cm²
Fuerza del gel (1,5 %) ..... ≥ 3200 g/cm²
Humedad ..... ≤ 7 %
Punto de fusión ..... 88 ± 1,5 °C
Punto de gel ..... 36 ± 1,5 °C
Sulfato ..... ≤ 0,12 %

Código	Envase
A1091,0100	100 g
A1091,0250	250 g
A1091,0500	500 g

Agente de limpieza deconex® 11 ver deconex® 11 UNIVERSAL

Agente de limpieza deconex® 22 LIQ ver deconex® 22 LIQ

Agente de limpieza deconex® 22 PF ver deconex® 22 PF

Agente de limpieza deconex® 25 ORGANACID ver deconex® 25 ORGANACID

Agente de limpieza 26 MINERALACID ver deconex® 26 MINERALACID

Agnusid

1-p-Hidroxibenzoilo de Aucubina

Origen de *Vitex agnus castus*

$C_{22}H_{26}O_{11}$
M = 466,38 g/mol
CAS 11027-65-7
NC 29420000

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A6904 Agnusid para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 98 %

Código	Envase
A6904,0020	20 mg

Agua

Hidrógeno Óxido

H_2O
M = 18,01 g/mol
CAS 7732-18-5
EINECS 231-791-2
NC 28530010

Punto de Fusión ..... 0 °C
Punto de Ebullición ..... 100 °C
Densidad ..... 1,00 kg/l (20 °C)
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente

701074 Agua para LC-MS

Especificaciones
Aptitud: LC-MS ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Residuo fijo ..... 0,0001 %
Cloruro (Cl) ..... 0,000001 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,00001 %
Conductancia específica a 25 °C
(Determinada durante el proceso
de fabricación) ..... 1,0 x 10^{-6} ohm^{-1} cm^{-1}
Fluoruro (F) ..... 0,000001 %
Nitrato (NO_3) ..... 0,00001 %
Gradiente a 210 nm ..... 5 mUA
Gradiente a 254 nm ..... 0,5 mUA
Fluorescencia a 254 nm
(en quinina) ..... 1 ppb
Fluorescencia a 365 nm
(en quinina) ..... 0,5 ppb
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 200 nm ..... ≥ 98 %
Transmitancia a 210 nm ..... ≥ 98 %
Transmitancia a 254 nm ..... ≥ 99 %
Transmitancia a 300-450 nm ..... ≥ 99 %

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

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

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

Código	Envase
701074.1611	1000 ml
701074.1612	2,5 l

221074 Agua para UHPLC Supergradiente

Límite máximo de impurezas
Residuo fijo ..... 0,0001 %
Conductancia específica a 25 °C
Determinada durante el proceso
de fabricación) ..... 1,0 x 10^{-6} ohm^{-1} cm^{-1}
Número de Colonias ..... 25 ufc/ml
Aptitud para gradiente
según ACS ..... Conforme ensayo
Gradiente a 210 nm ..... 5 mUA
Gradiente a 254 nm ..... 0,5 mUA
Fluorescencia a 254 nm
(en quinina) ..... 1 ppb
Fluorescencia a 365 nm
(en quinina) ..... 0,5 ppb
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 200 nm ..... ≥ 98 %
Transmitancia a 210 nm ..... ≥ 98 %
Transmitancia a 254 nm ..... ≥ 99 %
Transmitancia a 300-450 nm ..... ≥ 99 %
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado
bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
221074.1611	1000 ml
221074.1612	2,5 l

361074 Agua para UV, HPLC, ACS

Especificaciones
Aptitud: para gradiente según ACS ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Residuo fijo ..... 0,0003 %
Resistencia al $KMnO_4$ ..... Conforme ensayo
Conductancia específica a 25 °C (Determinada durante el proceso de fabricación) ..... $1,0x10^{-6}$ ohm^{-1} cm^{-1}
Fluorescencia a 254 nm (en quinina) ..... 1 ppb
Fluorescencia a 365 nm (en quinina) ..... 0,5 ppb
Espectro UV (Camino óptico: 1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 200 nm ..... ≥ 98 %
Transmitancia a 210 nm ..... ≥ 98 %
Transmitancia a 254 nm ..... ≥ 99 %
Transmitancia a 300-450 nm ..... ≥ 99 %

Datos de interés en HPLC:
Polaridad Rohrschneider 10,2
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno. Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
361074.1611	1000 ml
361074.1612	2,5 l

711074 Agua para análisis de trazas metálicas (ppt)

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Cloruro (Cl) ..... 1 ppb
Fosfato (PO_4) ..... 1 ppb
Sulfato (SO_4) ..... 1 ppb

Metales por ICP (en ppt)

Ag 10	Al 20	As 10	Au 10	Fe 10	Ga 10
		B 20	Ba 10	Gd 1	Ge 10
		Be 10	Bi 10	Hf 1	Hg 20
		Ca 10	Cd 10	Ho 1	In 1
		Ce 10	Co 10	K 10	La 1
		Cr 10	Cs 10	Li 10	Lu 1
		Cu 10	Dy 1	Mg 10	Mn 10
		Er 1	Eu 1	Mo 10	Na 10

Código	Envase
711074.0011	1000 ml

131074 Agua para análisis, ACS

Especificaciones
pH 5-8

Límite máximo de impurezas
ABS en agua, 1 cm λ a 254 nm 0,01
Residuo fijo ..... 0,0001 %
Resistencia al $KMnO_4$ ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación ..... 0,0002 %
Cloruro (Cl) ..... 0,00001 %
Amonio (NH_4) ..... 0,000001 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,000005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,0001 %
Silicato SiO_2 ..... 0,000001 %
Conductancia específica a 25 °C (Determinada durante el proceso de fabricación) ..... $1,0x10^{-6}$ ohm^{-1} cm^{-1}
Nitrato (NO_3) ..... 0,00002 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,000001 %

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

Ag 0,01	Al 0,02	As 0,05	Au 0,01	B 0,01	Ba 0,01
				Be 0,02	Bi 0,01
				Ca 0,1	Cd 0,01
				Co 0,01	Cr 0,01
				Cu 0,01	Fe 0,01
				Ga 0,01	Ge 0,01
				Hg 0,05	In 0,01
				K 0,05	Li 0,02
				Mg 0,05	Mn 0,01
				Mo 0,01	Na 0,1
				Ni 0,01	

Código	Envase
131074.1211	1000 ml
131074.1212	2,5 l
131074.1214	5 l
131074.1315	10 l
131074.0716	25 l
131074.0718	60 l
131074.0719	200 l

141074 Agua purificada (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Límite máximo de impurezas
Aspecto ..... Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,001 %
Cloruro (Cl) ..... Conforme ensayo
Amonio (NH_4) ..... 0,00002 %
Sulfato (SO_4) ..... Conforme ensayo
Conductividad a 20 °C (determinada durante el proceso de fabricación) ..... 4,3 µS.cm^{-1}
Sustancias oxidables ..... Conforme ensayo
Disolventes residuales (Ph.Eur.) ..... Conforme ensayo
Calcio y Magnesio ..... Conforme ensayo
Nitrato (NO_3) ..... 0,00002 %
Contaminación microbiana:
Recuento microbiológico de aerobios totales (TAMC) ..... 100 ufc /g
Metales pesados (en Pb) ..... 0,00001 %

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) ..... 1.300 ppm
Al ..... 0,000001 %

Código	Envase
141074.1315	10 l

211074 Agua bidestilada grado técnico

Esterilidad no probada!

Especificaciones
Conductividad ..... máx. 5,0 µS/cm

Código	Envase
211074.1211	1 L
211074.1214	5 L
211074.0715	10 L
211074.0716	25 L

A7398 Agua para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... No detectable

Código	Envase
A7398,0500	500 ml
A7398,1000	1 L

A8510 Agua, para PCR, libre de ADN, para biología molecular

Especificaciones
ADN bacteriano ..... No detectable (min 40 ciclos PCR)
DNasas/RNasas ..... no detectable

Código	Envase
A8510,1017	10 x 1,7 ml

A4149 Agua para cultivo celular

Especificaciones
Test de pirógenos ..... Conforme ensayo
Sust react. ácido/alcalino .... Conforme ensayo
Esterilidad ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,00001 %
pH ..... 5 - 7
Residuo fijo ..... máx. 0,001 %
Sustancias oxidables ..... Conforme ensayo
Cloruro ..... Conforme ensayo
NH_4 ..... máx. 0,00002 %
Nitrato ..... máx. 0,00002 %
Sulfato ..... Conforme ensayo
Al ..... máx. 0,000001 %
Ca, Mg ..... Conforme ensayo

Código	Envase
A4149,1000	1 L

A4042 Agua bidestilada, estéril

Especificaciones
Esterilidad ..... Conforme ensayo

Código	Envase
A4042,0500	500 ml
A4042,1000	1 L

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

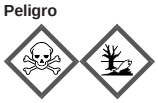
Agua de Bromo solución saturada

Br_2
M = 159,92 g/mol
CAS 7726-95-6
NC 38220000

Densidad .....1,03 kg/l
Líquido

UN2922
Clase/GE 8(6.1)/II
ADR 8(6.1)/II · IMDG 8(6.1)/II · IATA 8(6.1)/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H331 H319 H315 H411

171072 Agua de Bromo solución saturada

Especificaciones
Composición:
Bromo .....1,5 ml
Agua .....100 ml

Código	Envase
171072.1610	500 ml

Agua de Peptona Tamponada

NC 38220000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A5841 Agua de Peptona tamponada

Especificaciones
pH antes del autoclavado ... aprox. 7,2 (20 °C)

Composición:
Peptonas ..... 10,0 g/L
Sodio Cloruro ..... 5,0 g/L
Tampón ..... 5,0 g/L

Código	Envase
A5841,0500G	500 g
A5841,5000KG	5 kg

Agua de Triptona ver Agua de Peptona (Medio Deshidratado) para microbiología

Agua de Triptona, Triptona, Caldo ver Agua de Peptona (Tubos Preparados) para microbiología

Agua Desionizada

Hidrógeno Óxido

H_2O
M = 18,016 g/mol
CAS 7732-18-5
EINECS 231-791-2
NC 28530010

Punto de Fusión ..... 0 °C
Punto de Ebullición ..... 100 °C
Densidad .....1,000 kg/l
Solubilidad .....soluble en etanol
Líquido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

212236 Agua Desionizada grado técnico

Especificaciones
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %

Código	Envase
212236.1214	5 l
212236.0715	10 l
212236.0716	25 l

Agua Oxigenada ver Hidrógeno Peróxido 33 % p/v

Aguarrás ver Esencia de Trementina

L-Alanil-L-Glutamina

$C_8H_{15}N_3O_4$
M = 217,23 g/mol
CAS 39537-23-0
NC 29241900

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A3198 L-Alanil-L-Glutamina para cultivo celular

• Este producto es de origen no animal!

Especificaciones
Test de pirógenos .....Conforme ensayo
Riqueza (titr.) ..... mín. 98 %
α20 °C/D; 1 %; H_2O ..... +8° - +12°

Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Pérdida por desecación ..... máx. 1,0 %
pH (5 %; H_2O) ..... 5,0 - 6,0 (20 °C)
Residuo de ignición ..... máx. 0,1 %

Cloruro .....máx. 0,02 %
As ..... máx. 0,0002 %

Código	Envase
A3198,0100	100 g
A3198,1000	1 kg
A3198,2000	2 kg

β-Alanina

Ácido 3-Aminopropiónico

$C_3H_7NO_2$
M = 89,09 g/mol
CAS 107-95-9
EINECS 203-536-5
NC 29224920

Punto de Fusión .....200 °C (desc.)
Densidad .....1,44 g/cm³
Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

A2123 β-Alanina BioChemica

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %

pH (1 M; H_2O; 20 °C) ..... 6,0 - 7,5
Solubilidad
(1 M; H_2O; 20 °C) ..... transparente, incoloro

Código	Envase
A2123,1000	1 kg

L-Alanina

(S)-(+)-Alanina, Ácido 2-Aminopropiónico

$CH_3CH(NH_2)COOH$
M = 89,09 g/mol
CAS 56-41-7
EINECS 200-273-8
NC 29224985

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A1688 L-Alanina (Ph. Eur., USP) puro, grado farma

- Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (titr., calc.en sust. seca) ..... 98,5 - 101,0 %
α20 °C/D; 10 %, HCl 250 g/L, calc. en sust. seca ..... +13,5° - +15,5°
α25 °C/D; 10 %, 6 M HCl ..... +13,7° - +15,1°
Aspecto de la solución .....Conforme ensayo
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,1 %
Identidad .....Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Pérdida por desec. (3 h; 105 °C) ..... máx. 0,2 %
pH (5 %; H_2O; 25 °C) .....5,5 - 7,0
Sustancias positivas a Ninhidrina ..máx. 0,5 %
Amonio .....máx. 0,02 %
Cloruro .....máx. 0,02 %
Sulfato .....máx. 0,03 %
Fe .....máx. 0,001 %

Código	Envase
A1688,0100	100 g

A3690 L-Alanina BioChemica

- Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 10 %, 6 M HCl ..... +13,7° - +15,1°
Metales pesados (en Pb) .....máx. 0,001 %
Otros aminoácidos ..... máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,1 %
Cloruro ..... máx. 0,02 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %

Código	Envase
A3690,0100	100 g
A3690,1000	1 kg

Albúmina

Origen de suero bovino

CAS 9048-46-8
EINECS 292-322-5
NC 35029070

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A0849 Albúmina para microbiología

Especificaciones
Proteasas .....no detectable
Riqueza (Proteína) ..... mín. 99 %
Cenizas sulfatadas ..... máx. 3 %
Metales pesados ..... máx. 0,002 %
Pérdida por desecación ..... máx. 5 %
pH (10 %; H_2O; 20 °C) .....5,5 - 7,5
Ácidos grasos .....máx. 0,02 %

Código	Envase
A0849,0050	50 g

Albúmina - H1

Origen de suero bovino

CAS 9048-46-8
EINECS 292-322-5
NC 35029070

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A0847 Albúmina - H1

Especificaciones
Riqueza (Proteína) ..... mín. 98 %
Cenizas sulfatadas .....máx. 3 %
Metales pesados ..... máx. 0,2 %
Pérdida por desecación ..... máx. 5 %
pH (1 %; 0,15 M NaCl; 20 °C) ..... aprox. 7,0
Ácidos grasos .....máx. 0,02 %
Inmunoglobulinas ..... no detectable

Código	Envase
A0847,0050	50 g

Albúmina - H2

Origen de suero bovino

CAS 9048-46-8
EINECS 292-322-5
NC 35029070

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A0848 Albúmina - H2

Especificaciones
Riqueza (Proteína) ..... mín. 98 %
Metales pesados .....máx. 0,001 %
Pérdida por desecación ..... máx. 5 %
pH (10 %; H_2O; 20 °C) ..... 6,5 - 7,5
Ácidos grasos ..... no detectable
Inmunoglobulinas ..... no detectable

Código	Envase
A0848,0050	50 g

Albúmina cristalizada

Origen de suero bovino

CAS 9048-46-8
EINECS 292-322-5
NC 35029020

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A0846 Albúmina cristalizada

Especificaciones
Riqueza (Proteína) ..... mín. 98 %
Agua (K.F.) .....máx. 5 %
Cenizas sulfatadas .....máx. 0,5 %
Metales pesados ..... máx. 0,0005 %
pH (7 %; H_2O; 20 °C) ..... 5,0 - 5,4
Ácidos grasos .....no detectable
Carbohidratos ..... no detectable
Globulinas ..... no detectable

Código	Envase
A0846,0001	1 g
A0846,0005	5 g

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

Albúmina de huevo de gallina

Origen de huevos blancos de gallina; ovoalbúmina

M = aprox. 45000 g/mol
CAS 9006-59-1
EINECS 232-692-7
NC 35021190

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A2245 Albúmina de huevo de gallina

Liofilizado, sin sal

Especificaciones
Riqueza (Proteína) ..... mín. 90,5 %
Ceniza .....máx. 4 %
Pureza (albúmina) .....aprox. 90 %
Agua .....máx. 3 %

Código	Envase
A2245,0005	5 g
A2245,0010	10 g

Albúmina de huevo de gallina (cruda)

Origen de huevos blancos de gallina; ovoalbúmina

M = aprox. 45000 g/mol
CAS 9006-59-1
EINECS 232-692-7
NC 35021190

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A4344 Albúmina de huevo de gallina (cruda)

Especificaciones
Riqueza ..... aprox. 80 %
Ceniza .....máx. 4 %
Pérdida por desecación .....máx. 8 %

Código	Envase
A4344,0250	250 g
A4344,0500	500 g
A4344,1000	1 kg

Albúmina Fracción V (pH 5,2)

Origen de suero bovino

M = aprox. 68000 g/mol
CAS 9048-46-8
EINECS 292-322-5
NC 35029070

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A2244 Albúmina Fracción V (pH 5,2)

Especificaciones
Riqueza (Proteína) ..... mín. 96 %
pH (10 %; H_2O; 20 °C) ..... 4,8 - 5,6
Proteína (albúmina) ..... mín. 98 %
NaCl .....máx. 5 %
Agua .....máx. 5 %

Código	Envase
A2244,0050	50 g
A2244,0100	100 g
A2244,0500	500 g

Albúmina Fracción V (pH 7,0)

Origen de suero bovino

M = aprox. 68000 g/mol
CAS 9048-46-8
EINECS 292-322-5
NC 35029070

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A6588 Albúmina Fracción V (pH 7,0) para Western blotting

Especificaciones
Proteasas .....no detectable
Riqueza (Proteína) ..... mín. 96 %
Metales pesados ..... máx. 0,001 %
pH (7 %; H_2O) ..... 6,5 - 7,4 (20 °C)
Inmunoglobulinas ..... no detectable
NaCl .....máx. 2 %
Agua (K.F.) .....máx. 5 %

Código	Envase
A6588,0050	50 g
A6588,0100	100 g

A1391 Albúmina Fracción V (pH 7,0)

Especificaciones
Riqueza (Proteína) ..... mín. 98 %
Cenizas sulfatadas .....máx. 3 %
Metales pesados ..... máx. 0,001 %
Pérdida por desecación
(105 °C; 4 h) .....máx. 3 %
pH (2 %; H_2O; 20 °C) ..... 6,6 - 7,5
Grasa .....máx. 1,0 %

Código	Envase
A1391,0025	25 g
A1391,0050	50 g
A1391,0100	100 g
A1391,0250	250 g
A1391,0500	500 g
A1391,1000	1 kg
A1391,5000	5 kg

Albúmina para EIA y RIA

Origen de suero bovino

CAS 9048-46-8
EINECS 292-322-5
NC 35029070

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A0850 Albúmina para EIA y RIA

Especificaciones
Proteasas .....no detectable
Riqueza (Proteína) ..... mín. 98 %
Cenizas sulfatadas .....máx. 2 %
Metales pesados .....máx. 0,0001 %
Pérdida por desecación .....máx. 3 %
pH (10 %; H_2O; 20 °C) ..... aprox. 7,2
Ácidos grasos .....máx. 0,01 %
Inmunoglobulinas .....no detectable

Código	Envase
A0850,0050	50 g
A0850,0500	500 g

A

Albúmina, humana

Origen de suero humano

CAS 70024-90-7
EINECS 274-272-6
NC 35029070

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A6611 Albúmina, humana

Especificaciones
Riqueza (SDS-PAGE) ..... mín. 96 %

Código	Envase
A6611,0001	1 g
A6611,0050	50 g

DL-Alcanfor sintético

(1RS,4SR)-1,7,7-Trimetilbiciclo-[2.2.1]-Heptan-2-ol

$C_{10}H_{16}O$
M = 152,24 g/mol
CAS 76-22-2
EINECS 244-350-4
NC 29142900

Punto de Fusión ..... 179,8 °C
Punto de Ebullición ..... 204 °C
Solubilidad .....Insoluble en agua
Sólido

UN2717
Clase/GE 4.1/III
ADR 4.1/III · IMDG 4.1/III · IATA 4.1/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H228

142652 DL-Alcanfor sintético (USP) puro, grado farma

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 174-179 °C
Rotación específica
α n20/D c=10 (en etanol) .....-0,15 - +0,15°

Límite máximo de impurezas
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo

Insoluble en C_2H_5OH .....Conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,05 %
Compuestos halogenados (en Cl) ..... 0,01 %
Disolventes residuales
(USP) .....Conforme ensayo
Agua .....Conforme ensayo

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) .....1.300 ppm

Código	Envase
142652.0416	25 kg

Alcohol Amílico según NF V 04-210

$C_5H_{12}O$
M = 88,15 g/mol
EINECS 204-633-5
NC 29051900
Índice No. 603-006-00-7

Punto de Ebullición ..... 130 °C
Densidad .....0,813 kg/l
Solubilidad .....soluble en agua
Líquido

UN1105
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H226 H332 H335 EUH066

125715 Alcohol Amílico según NF V 04-210 para análisis

Para determinación de grasa en leche

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) (en 3-Metil-1-Butanol + 2-Metil-1-Butanol) .....98 %

Riqueza (en 2-Metil-1-Butanol) (C.G.) .....7-11 %
Riqueza (en 3-Metil-1-Butanol) (C.G.) .....89-93 %
Densidad 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 ..... Conforme ensayo
Materias grasas ..... Conforme ensayo
Agua (H_2O) .....0,5 %

Código	Envase
125715.1611	1000 ml

Alcohol Bencílico

α-*Hidroxitolueno, Bencenometanol, Fenilcarbinol*

$C_6H_5CH_2OH$
M = 108,14 g/mol
CAS 100-51-6
EINECS 202-859-9
NC 29062100
Índice No. 603-057-00-5

Punto de Fusión .....-15,2 °C
Punto de Ebullición ..... 204,7 °C
Densidad .....1,046 kg/l
Solubilidad ..... agua 40 g/l a 20 °C
Índice de refracción n20/D 1,5396
Líquido

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

Atención



H332 H302

131081 Alcohol Bencílico para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 1,043-1,049

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,005 %
Acetofenona (C.G.) .....0,02 %

Benzaldehído (C.G.) .....0,01 %
Agua (H_2O) ..... 0,1 %
Al .....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 %
Producto envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
131081.1611	1000 ml

141081 Alcohol Bencílico (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 98,0-100,5 %
Identidad según Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Densidad 20/20 1,043-1,049
Índice de refracción n20/D 1,539-1,541

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Acidez ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Residuo fijo .....0,05 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,005 %

Índice de Peróxido 5
Claridad de la solución .....Conforme ensayo
Color de la solución .....Conforme ensayo
Compuestos halogenados y halogenuros (en Cl) ..... 0,03 %
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 %
Disolventes residuales
(Ph.Eur./USP) .....Conforme ensayo
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) .....1.300 ppm
Producto envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
141081.1611	1000 ml
141081.1612	2,5 l
141081.1214	5 l
141081.0816	25 l
141081.0719	200 l

Alcohol Cetílico

1-Hexadecanol, Alcohol Hexadecílico, Alcohol Palmítico

$CH_3(CH_2)_{15}OH$
M = 242,45 g/mol
CAS 36653-82-4
EINECS 253-149-0
NC 29051700

Punto de Fusión ..... 50 °C
Punto de Ebullición ..... 344 °C
Solubilidad .....Insoluble en agua
Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H315

143143 Alcohol Cetílico (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 95,0 %
Identidad según
Farmacopeas: .....Conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 46-52 °C

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución .....Conforme ensayo
Insoluble en alcohol .....Conforme ensayo
Índice de acidez 1
Índice de Hidroxilo 218-238
Índice de yodo 2
Índice de Saponificación 2
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo

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) .....1.300 ppm
As ..... 0,00015 %
Cd ..... 0,00005 %
Hg ..... 0,00015 %
Pb ..... 0,00005 %

Código	Envase
143143.0914	5 kg

Alcohol Diacetona ver 4-Hidroxi-4-Metil-2-Pentanona

Alcohol Hexadecílico ver Alcohol Cetílico

Alcohol iso-Butílico ver Isobutanol

Alcohol sec-Butílico ver 2-Butanol

Alcohol iso-Pentílico ver Alcohol Isoamílico

Alcohol Isoamílico

Alcohol iso-Pentílico, 3-Metil-1-Butanol, Alcohol Isopentílico, Alcohol iso-Amílico

$C_5H_{11}OH$
M = 88,15 g/mol
CAS 123-51-3
EINECS 204-633-5
NC 29051900
Índice No. 603-006-00-7

Punto de Fusión .....-117 °C
Punto de Ebullición ..... 131 °C
Densidad .....0,81 kg/l (20 °C)
Líquido

UN1105
Clase/GE 3/III
ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



EUH066 H226 H332 H335

131079 Alcohol Isoamílico (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (en $C_5H_{12}O$) (C.G.) ..... 99 %
Identidad .....IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,809-0,812

Límite máximo de impurezas
Acidez ..... 0,002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,003 %
Carbonilos (en HCHO) ..... 0,05 %
1-Pentanol (C.G.) ..... 0,5 %
Ácidos y ésteres (en Pentilo acetato) ....0,2 %
Agua (H_2O) .....0,15 %

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

Ag	0,05	Al	0,5	Cu	0,02
As	0,05	Au	0,05	Ga	0,02
B	0,02	Ba	0,1	Hg	0,05
Be	0,02	Bi	0,05	K	0,1
Ca	0,5	Cd	0,05	Mg	0,1
Co	0,02	Cr	0,02	Mo	0,02
Fe	0,1	Ge	0,05	In	0,05
Li	0,05	Mn	0,02	Na	0,5
Ni	0,02	P	0,2	Pb	0,01
Pt	0,02	S	0,2		

Código	Envase
131079.1611	1000 ml
131079.1612	2,5 l

121079 Alcohol Isoamílico según Gerber para análisis

Para determinación de grasa en leche

Especificaciones
Riqueza (en $C_5H_{12}O$) (C.G.) ..... 98,5 %
Aptitud: para determ.de grasas s/Gerber Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Impurezas orgánicas ..... Conforme ensayo
Agua (H_2O) .....0,3 %

Código	Envase
121079.1211	1000 ml
121079.1212	2,5 l
121079.0716	25 l

141079 Alcohol Isoamílico puro

Especificaciones
Riqueza (en $C_5H_{12}O$) (C.G.) ..... 98,0 %
Identidad .....IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,809-0,812
Acidez .....0,006 meq/g
Residuo fijo .....0,01 %
1-Pentanol (C.G.) ..... 1 %
Agua (H_2O) .....0,5 %
Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
141079.1211	1000 ml
141079.0716	25 l

A2610 Alcohol Isoamílico para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas .....no detectable
Riqueza (C.G.) ..... mín. 99 %
Ácido libre ..... máx. 0,01 %
Residuo fijo ..... máx. 0,002 %
Aldehídos ..... máx. 0,005 %
Furfural ..... máx. 0,0001 %
Alcohol n-Amílico ..... máx. 0,5 %
Agua (K.F.) ..... máx. 0,2 %
Al .....máx. 0,00005 %
Ba .....máx. 0,00001 %
Cd .....máx. 0,000005 %
Co .....máx. 0,00001 %
Cr .....máx. 0,000005 %
Fe ..... máx. 0,00001 %
Mg ..... máx. 0,00001 %
Mn ..... máx. 0,000005 %
Ni ..... máx. 0,000005 %
Pb ..... máx. 0,00001 %
Zn ..... máx. 0,00001 %

Código	Envase
A2610,0500	500 ml

Alcohol Isobutílico ver Isobutanol

Alcohol n-Amílico ver 1-Pentanol

Alcohol n-Butílico ver 1-Butanol

Alcohol n-Propílico ver 1-Propanol

Alcohol Palmítico ver Alcohol Cetílico

A

Alcohol Polivinílico 72000

M= aprox. 72000 g/mol
CAS 9002-89-5
EINECS 215-774-7
NC 39053000

Punto de Fusión ..... 265 °C
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A2255 Alcohol Polivinílico 72000 BioChemica

Especificaciones
Grado de hidrólisis ..... 85 - 89 %
Pérdida por desecación .....máx. 5 %

Código	Envase
A2255,0250	250 g
A2255,0500	500 g
A2255,1000	1 kg

Alcohol ter-Butílico ver 2-Metil-2-Propanol

Alcohol-Acetona 7:3

NC 29141100

Densidad .....0,795 kg/l
Líquido

UN1993
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H319 EUH066 H336

251803 Alcohol-Acetona 7:3 para diagnóstico clínico

Decolorante para la tinción de Gram

Especificaciones
Composición:
Etanol Absoluto .....70 ml
Acetona .....30 ml

Código	Envase
251803.1209	250 ml
251803.1211	1000 ml

Alcohol-Clorhídrico 8:2

NC 28061000

Densidad .....0,890 kg/l
Líquido

UN2924
Clase/GE 3(8)/II
ADR 3(8)/II · IMDG 3(8)/II · IATA 3(8)/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H319 H335 H315

251804 Alcohol-Clorhídrico 8:2 para diagnóstico clínico

Para microscopia, según Ziehl-Neelsen

Especificaciones
Composición:
Etanol Absoluto .....80 ml
Ácido Clorhídrico 35 % .....20 ml

Código	Envase
251804.1210	500 ml

Alcohol-Éter 1:1 ver Etanol-Éter Dietílico 1:1

Aldehído Acético ver Acetaldehído

Aliltiourea solución (1 g/L)

NC 38220000

Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente

177137 Aliltiourea solución (1 g/L) para determinación de DBO

Solución acuosa acorde a DEV H 51 5,11

Código	Envase
177137.1209	250 ml

Almidón

$(C_6H_{10}O_5)_n$
M = (162,14)n g/mol
CAS 9005-84-9
EINECS 232-686-4
NC 11081300
NC 35051090

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

121096 Almidón de Patata soluble (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis

Indicador para yodometría

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo
pH sol. 2 % 5,0-7,0

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O .....Conforme ensayo
Sustancias reductoras (en $C_6H_{12}O_6$) ..... 0,7 %
Pérdida por desecación a 100 °C .....13-20 %

Residuo de calcinación (en SO_4) .....1,5 %
Sensibilidad como reactivo
del yodo ..... Conforme ensayo

Código	Envase
121096.1210	500 g
121096.1211	1000 g
121096.0416	25 kg

A2224 Almidón (Smithies)

Almidón hidrolizado para electroforesis

Especificaciones
Cenizas sulfatadas ..... máx. 1 %

Pérdida por desecación .....máx. 20 %
Solubilidad (2 %; H_2O; 90 °C) .... transparente

Código	Envase
A2224,2000	2 kg

A2223 Almidón (de patata)

Especificaciones
Cenizas sulfatadas .....máx. 0,6 %
Pérdida por desecación .....máx. 20 %

pH (2 %; H_2O; 20 °C) ..... 6,0 - 7,5
Fe ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A2223,1000	1 kg

A4881 Almidón soluble en frío

Especificaciones
Pérdida por desecación .....máx. 15 %
pH (1 %; H_2O) .....5,5 - 7,5

Código	Envase
A4881,1000	1 kg

Para servicio técnico contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com/en/service/technical-support o www.panreac.es/es/servicios

Almidón solución 2 %

$(C_6H_{10}O_5)n$
M = 162,14 (n) g/mol
CAS 9005-84-9
EINECS 232-686-4
NC 35051090

Densidad .....1,021 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua
Líquido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

624567 Almidón solución 2 % VINIKIT, para análisis de vino

Para determinación de azúcares reductores en vino, según el método de Rebelein

Especificaciones
Sensibilidad como reactivo del yodo ..... Conforme ensayo

Código	Envase
624567.1210	500 ml

Almidón solución 1 %

$(C_6H_{10}O_5)n$
M = 162,14 (n) g/mol
CAS 9005-84-9
EINECS 232-686-4
NC 35051090

Densidad .....1,003 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua
Líquido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

623146 Almidón solución 1 % VINIKIT, para análisis de vino

Para determinación de gas sulfuroso (SO_2) en vino

Especificaciones
Sensibilidad como reactivo del yodo ..... Conforme ensayo

Código	Envase
623146.1208	100 ml
623146.1210	500 ml

283146 Almidón solución 1 % para análisis volumétrico

Indicador para yodometría

Especificaciones
Sensibilidad como reactivo del yodo .....Conforme ensayo

Código	Envase
283146.1209	250 ml
283146.1211	1000 ml

Aloa, Agar ver Listeria, Agar Cromogénico (ISO 11290-1:2004) (Medio Deshidratado) para microbiología

Alquilbencildimetilamonio Cloruro

Bencildimetilalquilamonio Cloruro, Benirol, Benzalconio Cloruro, BTC

M = 354 -360,0 g/mol
CAS 8001-54-5
EINECS 264-151-6
NC 34021200
Índice No. 612-140-00-5

Punto de Fusión ..... 34 °C
Solubilidad ..... agua 4.000 g/l a 20 °C
Sólido

UN3259
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H312 H302 H314 H400

191959 Alquilbencildimetilamonio Cloruro (USP-NF) grado farma

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) (calc. s.p.a.) ..... 97,0-103,0 %
Relación de componentes alquil
Homologo C12 (min) (calc. s.p.a.) ..... 40,0 %
Homologo C14 (min) (calc. s.p.a.) ..... 20,0 %

Suma de homologos C12 y C14 (min) ..... 70,0 %
Identidad según Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo

Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación .....2,0 %
Aminas y sales de aminas .. Conforme ensayo
Alcohol bencílico .....0,5 %
Benzaldehído ..... 0,15 %
Clorometilbenceno ..... 0,05 %
Agua (H_2O) .....15 %

Código	Envase
191959.1211	1000 g

141959 Alquilbencildimetilamonio Cloruro puro

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) (calc. s.p.a.) ..... 97,0-103,0 %
Relación de componentes alquil
Homologo C12 (min) (calc. s.p.a.) ..... 40,0 %
Homologo C14 (min) (calc. s.p.a.) ..... 20,0 %

Suma de homologos C12 y C14 (min) ..... 70,0 %
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación .....2,0 %
Aminas y sales de aminas ..... Conforme ensayo

Alcohol bencílico .....0,5 %
Benzaldehído ..... 0,15 %
Clorometilbenceno ..... 0,05 %
Agua (H_2O) .....15 %

Código	Envase
141959.1210	500 g
141959.1214	5 kg

Alumbre Amoniacal ver Aluminio Amonio Sulfato 12-hidrato

Alumbre de Cromo ver Cromo(III) Potasio Sulfato 12-hidrato

Alumbre de Hierro ver Alumbre de Hierro Amoniacal solución saturada

Alumbre de Hierro Amoniacal solución saturada

Alumbre de Hierro, Hierro(III) y Amonio Sulfato

$NH_4Fe(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$
M = 482,19 g/mol
CAS 7783-83-7
EINECS 233-382-4
NC 28333000

Densidad .....1,178 kg/l
Líquido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

281366 Alumbre de Hierro Amoniacal solución saturada para análisis volumétrico

Indicador para determinación de cloruros, según Volhard

Composición:
Amonio Hierro(III) Sulfato 12-hidrato ..... 50 g
Ácido Sulfúrico 96 % .....0,1 ml
Agua (c.s.p.) .....100 ml

Código	Envase
281366.1209	250 ml

Alumbre Potásico ver Aluminio Potasio Sulfato 12-hidrato

Alúmina ver Aluminio Óxido Básico

Aluminio Amonio Sulfato 12-hidrato

Alumbre Amoniacal, Amonio y Aluminio Sulfato

$NH_4Al(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$
M = 453,33 g/mol
CAS 7784-26-1
EINECS 232-055-3
NC 28333000

Punto de Fusión ..... 93 °C
Punto de Ebullición ..... 200 °C
Solubilidad ..... agua 150 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

141102 Aluminio Amonio Sulfato 12-hidrato (USP) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Compl.) calc. s.p.s. ..... 99,0-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
pH sol. 5 % ..... ≥ 3,0

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,02 %

Pérdida por desecación
a 300 °C ..... 45,0-48,0 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,005 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Sales alcalinas y alcalinotérreas ..... 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 (Zn) ..... 1.300 ppm
As ..... 0,0002 %
Fe ..... 0,002 %

Código	Envase
141102.0416	25 kg

Aluminio Hidróxido

Alúmina Hidratada, Hidrargilita

$Al(OH)_3$
M = 78,00 g/mol
CAS 21645-51-2
EINECS 244-492-7
NC 28183000

Solubilidad ..... Insoluble en agua
Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

141812 Aluminio Hidróxido puro

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
141812.1211	1000 g

Aluminio metal

Al
M = 26,98 g/mol
CAS 7429-90-5
EINECS 231-072-3
NC 76011000
Índice No. 013-002-00-1

Punto de Fusión ..... 660 °C
Punto de Ebullición ..... 2.467 °C
Solubilidad ..... Insoluble en agua
Sólido

UN1396
Clase/GE 4.3/II
ADR 4.3/II · IMDG 4.3/II · IATA 4.3/II
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H228 H260

141098 Aluminio metal, polvo puro

Especificaciones
Compuestos de N (en N) ..... 0,005 %
Grasas ..... 1 %

Cu ..... 0,05 %
Fe ..... 1,0 %

Código	Envase
141098.1609	250 g

Aluminio Nitrato 9-hidrato

$Al(NO_3)_3.9H_2O$
M = 375,13 g/mol
CAS 7784-27-2
EINECS 236-751-8
NC 28342980

Punto de Fusión ..... 73 °C
Solubilidad ..... agua 419 g/l a 20 °C
Sólido

UN1438
Clase/GE 5.1/III
ADR 5.1/III · IMDG 5.1/III · IATA 5.1/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H272 H319 H315

131099 Aluminio Nitrato 9-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 98,0-102,0 %
pH sol. 5 % ..... ≥ 2,0

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Amonio (NH_4) ..... 0,03 %

Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
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
131099.1210	500 g

141099 Aluminio Nitrato 9-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 98,0-102,0 %
pH sol. 5 % 2,5-3,5
Insoluble en H_2O ..... 0,02 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Amonio (NH_4) ..... 0,05 %

Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
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
141099.1211	1000 g
141099.0914	5 kg

Aluminio Óxido 90 activo neutro

Al_2O_3
M = 101,94 g/mol
CAS 1344-28-1
EINECS 215-691-6
NC 28182000

Punto de Fusión ..... 2050 °C
Densidad ..... 3,94 g/cm
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

177060 Aluminio Óxido 90 activo neutro grado Cromatografía

0,063 - 0,200 mm (70 - 230 mesh)

Código	Envase
177060.1210	500 g
177060.1245	2 kg

Aluminio Óxido Básico

Alúmina

Al_2O_3
M = 101,96 g/mol
CAS 1344-28-1
EINECS 215-691-6
NC 28182000

Punto de Fusión ..... 2.070 °C
Solubilidad ..... Insoluble en agua
Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

121100 Aluminio Óxido Básico (Reag. Ph. Eur.) para análisis

Para cromatografía en columna

Especificaciones
pH de la suspensión acuosa 9-10

Límite máximo de impurezas
Sustancias solubles en H_2O ..... 0,5 %
Pérdida por calcinación ..... 8 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %

Poder de adsorción ..... Conforme ensayo
Cu ..... 0,005 %
Fe ..... 0,005 %
Ni ..... 0,005 %
Pb ..... 0,005 %

Código	Envase
121100.1210	500 g
121100.1211	1000 g

Aluminio Potasio Sulfato seco

Alumbre Potásico, Potasio y Aluminio Sulfato

$AlK(SO_4)_2$
M = 258,24 g/mol
CAS 10043-67-1
EINECS 233-141-3
NC 28333000

Solubilidad ..... agua 50 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

211087 Aluminio Potasio Sulfato seco, polvo grado técnico

Especificaciones
Riqueza [en $AlK(SO_4)2$] (Compl.) ..... 70 %
pH sol. 5 % 3,0-3,5
Insoluble en H_2O ..... 0,05 %

Cloruro (Cl) ..... 0,1 %
Amonio (NH_4) ..... 0,03 %
As ..... 0,0002 %
Cu ..... 0,005 %

Fe ..... 0,005 %
Ni ..... 0,005 %
Pb ..... 0,005 %

Código	Envase
211087.0416	25 kg

Aluminio Potasio Sulfato 12-hidrato

Alumbre Potásico, Potasio y Aluminio Sulfato, Sulfato doble de Aluminio y Potasio

$AlK(SO_4)_2.12H_2O$
M = 474,39 g/mol
CAS 7784-24-9
EINECS 233-141-3
NC 28333000

Punto de Fusión ..... 92 °C
Solubilidad ..... agua 110 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

131103 Aluminio Potasio Sulfato 12-hidrato para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 98,0-102,0 %
pH sol. 5 % ..... ≥ 3,0

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %

Amonio (NH_4) ..... 0,005 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,0005 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %
As ..... 0,0002 %
Cd ..... 0,0005 %
Co ..... 0,0005 %
Cr ..... 0,0005 %

Cu ..... 0,0005 %
Fe ..... 0,0005 %
Mn ..... 0,0005 %
Na ..... 0,02 %
Ni ..... 0,0005 %
Pb ..... 0,0005 %
Zn ..... 0,0005 %

Código	Envase
131103.1211	1000 g
131103.0416	25 kg

141103 Aluminio Potasio Sulfato 12-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 99,0-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
pH sol.10 % 3,0-3,5

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo

Pérdida por desecación
a 400 °C ..... 43,0-46,0 %
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %
Amonio (NH_4) ..... 0,01 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
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 (Zn) ..... 1.300 ppm
As ..... 0,0002 %
Fe ..... 0,002 %

Código	Envase
141103.1211	1000 g
141103.0416	25 kg

Aluminio Sulfato 18-hidrato

$Al_2(SO_4)_3.18H_2O$
M = 666,42 g/mol
CAS 7784-31-8
EINECS 233-135-0
NC 28332200

Punto de Fusión ..... 90 °C
Solubilidad ..... agua 600 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

191101 Aluminio Sulfato 18-hidrato (BP, Ph. Eur.) grado farma

Especificaciones
Riqueza ($Al2(SO_4)3$) (Compl.) ..... 51,0-59,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
pH sol. 2 % 2,5-4,0

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo

Cloruro (Cl) ..... 0,05 %
Amonio (NH_4) ..... 0,05 %
Sales alcalinas y alcalinotérreas ..... 0,4 %
Disolventes residuales
(Ph.Eur.) ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... 0,004 %

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 (Zn) ..... 1.300 ppm
As ..... 0,0003 %
Fe ..... 0,01 %

Código	Envase
191101.1211	1000 g
191101.0914	5 kg
191101.0416	25 kg

141101 Aluminio Sulfato 18-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza ($Al2(SO_4)3$) (Compl.) ..... 51,0-59,0 %
pH sol. 2 % 2,5-4,0

Límite máximo de impurezas
Cloruro (Cl) ..... 0,05 %
Amonio (NH_4) ..... 0,05 %
Sales alcalinas y alcalinotérreas ..... 0,4 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,004 %

As ..... 0,0003 %
Cu ..... 0,002 %
Fe ..... 0,01 %
Ni ..... 0,002 %
Pb ..... 0,002 %

Código	Envase
141101.1211	1000 g

Aluminio Cloruro 6-hidrato

$AlCl_3.6H_2O$
M = 241,45 g/mol
CAS 7784-13-6
EINECS 231-208-1
NC 28273200

Solubilidad ..... agua 1.330 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H315

141097 Aluminio Cloruro 6-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 95,0-101,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... 0,02 %
Amonio (NH_4) ..... 0,05 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Metales alcalinos y alcalinotérreos ..... 0,5 %
Agua (H_2O) ..... 42,0-48,0 %
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 (Zn) ..... 1.300 ppm
As ..... 0,0003 %
Fe ..... 0,001 %

Código	Envase
141097.1210	500 g
141097.1211	1000 g
141097.0914	5 kg
141097.0416	25 kg

α-Amanitina

Origen de *Amanita phalloides*

$C_{39}H_{54}N_{10}O_{14}S$
M = 918,98 g/mol
CAS 23109-05-9
EINECS 245-432-2
NC 29339980

Sólido

UN3462
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 3
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H300+H310+H330 H373

A1485 α-Amanitina

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 95 %

Código	Envase
A1485,0001	1 mg
A1485,0005	5 mg
A1485,0025	25 mg
A1485,0100	100 mg

Amarogentina

Origen de *Gentiana lutes*

$C_{29}H_{30}O_{13}$
M = 586,54 g/mol
CAS 21018-84-8
NC 29420000

Almacenaje 2-8 °C

Atención



H302+H332 H319 H335

A9543 Amarogentina para HPLC

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %

Código	Envase
A9543,0010	10 mg
A9543,0020	20 mg

Amfotericina B

Origen de *Streptomyces ssp.*

$C_{47}H_{73}NO_{17}$
M = 924,10 g/mol
CAS 1397-89-3
EINECS 215-742-2
NC 29419000

Sólido

WGK 3
Almacenaje proteger de la luz
Almacenaje 2-8 °C

Atención



H315 H319 H335

A1907 Amfotericina B BioChemica

Especificaciones
Actividad ..... mín. 750 I.U./mg
Cenizas sulfatadas ..... máx. 3 %
Espectro UV ..... Conforme ensayo
Pérdida por desec.
(60 °C; 0,7 kPa) ..... máx. 5 %
Solubilidad ..... transparente, naranja
..... (10 %, DMF/1 M HCl 3 : 1)
Anfotericina A ..... máx. 15 %

Código	Envase
A1907,0050	50 mg
A1907,0250	250 mg
A1907,0500	500 mg
A1907,0001	1 g
A1907,9025	25 g
A1907,9100	100 g

A7009 Amfotericina B (Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Actividad (sustancia seca) .... mín. 750 I.U./mg
Cenizas sulfatadas ..... máx. 3,0 %
Identidad ..... Conforme ensayo
Pérdida por desec.
(60 °C; 0,7 kPa) ..... máx. 5,0 %
Sustancias relacionadas
(HPLC) ..... Conforme ensayo

Código	Envase
A7009,0001	1 g

Amikacina Sulfato

$C_{22}H_{43}N_5O_{13} \cdot 2H_2SO_4$
M = 781,76 g/mol
CAS 39831-55-5
NC 29419000

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A8694 Amikacina Sulfato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (calc. en substancia
seca) ..... 674 - 786 µg/mg
α20 °C/D; 2 %; H_2O ..... +76 - +84°
Cenizas sulfatadas ..... máx. 1,0 %
Pérdida por desecación ..... máx. 13,0 %

Código	Envase
A8694,0005	5 g

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

α-Amilasa de páncreas, humano

Origen de páncreas humano

CAS 9000-90-2
NC 35079090
Índice No. 647-015-00-4

Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H334

A6949 α-Amilasa de páncreas humano

Solución en 100 mM Tris · HCl, 150 mM NaCl, 1 mM $CaCl_2$, pH 7,5

Especificaciones
Actividad (37 °C) ..... aprox. 400 U/ml
Proteína ..... mín. 1 mg/ml

Código	Envase
A6949,0010	10 U

α-Amilasa salival, humana

Origen de saliva humana

CAS 9000-90-2
NC 35079090
Índice No. 647-015-00-4

Sólido

Almacenaje -20 °C

Peligro



H334

A6948 α-Amilasa salival, humana

Liofilizado en NaCl 150 mM, Tris 20 mM, 1 mM de $CaCl_2$, pH 7,2

Especificaciones
Riqueza ..... Control Grado
Actividad (37 °C) ..... tip. mín. 100 U/mg
Aspecto ..... polvo blanquecino

Código	Envase
A6948,0500	500 U
A6948,5000	5000 U

4-Amino-1-Hidroxibenceno ver 4-Aminofenol

2-Amino-2-Metil-1-Propanol

$C_4H_{11}NO$
M = 89,14 g/mol
CAS 124-68-5
EINECS 204-709-8
NC 29221985
Índice No. 603-070-00-6

Punto de Ebullición ..... 165 °C
Densidad ..... 0,935 kg/l (20 °C)
Índice de refracción n20/D 1,4480
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H315 H319 H412

A0838 2-Amino-2-Metil-1-Propanol para soluciones tampón

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 96 %
pH (0,1 M; H_2O; 25 °C) ..... 11,0 - 12,0
Agua (K.F.) ..... máx. 0,8 %

Código	Envase
A0838,9010	10 kg

7-Aminoactinomicina D

7AAD

Origen derivado semisintético de Actinomicina D

$C_{62}H_{87}N_{13}O_{16}$
M = 1270,43 g/mol
CAS 7240-37-1
NC 29419000

Punto de Fusión ..... 245 - 254 °C
Sólido

UN3462
Clase/GE 6.1/I
ADR 6.1/I · IMDG 6.1/I · IATA 6.1/I
Almacenaje proteger de la luz
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H300+H310+H330 H315 H319 H335

A7850 7-Aminoactinomicina D BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... aprox. 96 %

Código	Envase
A7850,0001	1 mg

4-Aminoantipirina

4-Aminofenazona, 4-Amino-2,3-Dimetil-1-Fenil-3-Pirazolin-5-ona, Ampirona

$C_{11}H_{13}N_3O$
M = 203,25 g/mol
CAS 83-07-8
EINECS 201-452-3
NC 29331190

Sólido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H302

15A371 4-Aminoantipirina, 98 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza ..... 98 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Código	Envase
15A371.1208	100 g

A1523 4-Aminoantipirina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 98 %
Pérdida por desecación ..... máx. 1,5 %
Punto de fusión ..... 105° - 110 °C

Código	Envase
A1523,0100	100 g

p-Aminobenzamidina Diclorhidrato

$C_7H_9N_3 \cdot 2HCl$
M = 208,09 g/mol
CAS 2498-50-2
EINECS 219-692-2
NC 29252900

Sólido

WGK 2
Almacenaje 2-8 °C

Atención



H315 H319 H335

A2126 *p*-Aminobenzamidina Diclorhidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... 98,0 - 101,0 %
Pérdida por desecación
(105 °C) .....máx. 1,0 %

Código	Envase
A2126,0010	10 g
A2126,1000	1 kg

2-Aminoetanol ver Etanolamina

4-Aminofenol

4-Amino-1-Hidroxibenceno, 4-Hidroxianilina

C_6H_7NO
M = 109,12 g/mol
CAS 123-30-8
EINECS 204-616-2
NC 29222900
Índice No. 612-128-00-X

Punto de Fusión ..... 188 °C
Punto de Ebullición ..... 284 °C
Solubilidad .....en agua a 20 °C

UN2512
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H332 H302 H410 H341

15A475 4-Aminofenol, 98 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima .....98 %

Código	Envase
15A475.1609	250 g

Aminoformamidina Cloruro ver Guanidina Clorhidrato

1-Aminonaftaleno ver 1-Naftilamina

Amoníaco solución 32 %

Amonio Hidróxido, Hidróxido Amónico

NH_3
M = 17,03 g/mol
CAS 1336-21-6
EINECS 215-647-6
NC 28142000
Índice No. 007-001-01-2

Densidad .....0,88 kg/l
Líquido

UN2672
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Almacenar por debajo de 20 °C

Peligro



H314 H400

146012 Amoníaco 32 % (en NH_3) puro

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) en NH_3 ..... 32 %*
Identidad .....Conforme ensayo
Resistencia al $KMnO_4$ (en O) ..... 0,0008 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,003 %

Cloruro (Cl) .....0,002 %
Sulfato (SO_4) .....0,003 %
Metales pesados (en Pb) .....0,0001 %
Fe .....0,0005 %
* En el momento del análisis del lote.

Código	Envase
146012.1611	1000 ml
146012.1612	2,5 l
146012.0716	25 l

Amoníaco soluciones 30 %

Amonio Hidróxido, Hidróxido Amónico

NH_3
M = 17,03 g/mol
CAS 1336-21-6
EINECS 215-647-6
NC 28142000
Índice No. 007-001-01-2

Densidad .....0,897 kg/l
Líquido

UN2672
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 2
Almacenaje Almacenar por debajo de 20 °C

Peligro



H314 H400 H335

131130 Amoníaco 30 % (en NH_3) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) .....28,0-30,0 %*
Densidad 20/4 .....0,892-0,898*

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Residuo fijo ..... 0,002 %
Resistencia al $KMnO_4$ (en O) ..... 0,0008 %
Residuo de calcinación ..... 0,002 %
Cloruro (Cl) ..... 0,00005 %
Compuestos de S (en SO_4) ..... 0,0002 %

Fosfato (PO_4) .....0,0001 %
Sulfuro (S) .....0,00001 %
Carbonato (en CO_2) .....0,002 %
Nitrato (NO_3) .....0,0002 %
Piridina y homólogos .....0,0002 %
As .....0,000005 %
Metales pesados (en Pb) .....0,00005 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ag 0,02
Au 0,1
Al 0,1
B 0,5
Ba..... 0,1
Bi..... 0,05
Cd 0,1
Cr 0,05
Fe..... 0,1
Ge 0,02
In 0,05
Li 0,02
Mn 0,1
Na 2
Be 0,1
Ca 1
Co 0,1
Cu 0,1
Ga 0,05
Hg 0,1
K 1
Mg..... 0,5
Mo..... 0,02

Código	Envase
131130.1611	1000 ml
131130.1612	2,5 l
131130.1214	5 l
131130.0716	25 l
131130.0719	200 l

141130 Amoníaco 30 % (en NH_3) (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) .....27,0-30,0 %*
Identidad según
Farmacopeas: .....Conforme ensayo
Densidad 20/20 .....0,892-0,901*

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución .....Conforme ensayo
Insoluble en H_2O .....Conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,002 %
Resistencia al $KMnO_4$ .....Conforme ensayo
Residuo de calcinación .....0,01 %

Cloruro (Cl) .....0,0001 %
Compuestos de S (en SO_4) .....0,0005 %
Fosfato (PO_4) .....0,0005 %
Carbonato (en CO_3) .....0,005 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) .....Conforme ensayo
Piridina y homólogos (en C_6H_5N) .....0,0002 %
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 (Zn) .....1.300 ppm
As ..... 0,00004 %
Ca .....0,001 %
Fe ..... 0,000025 %
Mg .....0,001 %
Pb .....0,0001 %
* En el momento del análisis del lote.

Código	Envase
141130.1611	1000 ml
141130.1612	2,5 l
141130.1214	5 l
141130.0719	200 l

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

Amoníaco soluciones 25 %

Amonio Hidróxido, Hidróxido Amónico

NH_3
M = 17,03 g/mol
CAS 1336-21-6
EINECS 215-647-6
NC 28142000
Índice No. 007-001-01-2

Líquido

UN2672
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H314 H335 H400

A2128 Amoníaco solución 25 % para síntesis de ADN

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... 24,0 - 26,0 %
Residuo fijo ..... máx. 0,002 %
Carbonato ..... máx. 0,001 %
Cloruro ..... máx. 0,00001 %
Fosfato ..... máx. 0,00001 %
Cu ..... máx. 0,00001 %
Fe ..... máx. 0,00001 %
Pb ..... máx. 0,000005 %

Código	Envase
A2128,0500	500 ml

121129 Amoníaco 25 % (en NH_3) (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 25,0-27,0 %*
Densidad 20/4 ..... 0,901-0,907*

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Residuo fijo ..... 0,002 %
Resistencia al $KMnO_4$ (en O) ..... 0,0008 %
Cloruro (Cl) ..... 0,00005 %
Compuestos de S (en SO_4) ..... 0,0002 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,0001 %
Sulfuro (S) ..... 0,00001 %
Carbonato (en CO_2) ..... 0,002 %
Piridina y homólogos ..... 0,0002 %
As ..... 0,000005 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,00005 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ag 0,02
Au 0,1
Ba 0,1
Bi 0,05
Al 0,1
B 0,5
Be 0,1
Ca 1
Cd 0,1
Cr 0,05
Fe 0,1
Ge 0,02
In 0,05
Li 0,02
Mn 0,1
Na 2
Pb 0,05
Co 0,1
Cu 0,1
Ga 0,05
Hg 0,1
K 1
Mg 0,5
Mo 0,02
Ni 0,05

Código	Envase
121129.1611	1000 ml
121129.1612	2,5 l
121129.1214	5 l
121129.0716	25 l

141129 Amoníaco 25 % (en NH_3) (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) (p/p) ..... 25,0-27,0 %*
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Densidad 20/20 ..... 0,901-0,907*

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,002 %
Resistencia al $KMnO_4$ ..... Conforme ensayo
Cloruro (Cl) ..... 0,0001 %
Compuestos de S (en SO_4) ..... 0,0005 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,0005 %
Carbonato ..... 0,005 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur.) ..... Conforme ensayo
Piridina y homólogos (en C_6H_5N) ..... 0,0002 %
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 (Zn) ..... 1.300 ppm
Ca ..... 0,001 %
Fe ..... 0,000025 %
Mg ..... 0,001 %
Pb ..... 0,0001 %
* En el momento del análisis del lote.

Código	Envase
141129.1611	1000 ml
141129.1612	2,5 l
141129.1214	5 l
141129.0716	25 l

161129 Amoníaco solución 25 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... 24,0 - 26,0 %
Cloruro ..... máx. 0,005 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %
Cu ..... máx. 0,0005 %
Fe ..... máx. 0,0005 %
Pb ..... máx. 0,0005 %

Código	Envase
161129.1611	1 L
161129.1612	2,5 L
161129.1214	5 L
161129.0716	25 L

211129 Amoníaco 25 % (en NH_3) grado técnico

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 24-27 %*
Densidad 20/4 ..... 0,900-0,910*
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Compuestos de S (en SO_4) ..... 0,005 %
Fe ..... 0,005 %
Pb ..... 0,005 %
* En el momento del análisis del lote.

Código	Envase
211129.1214	5 l
211129.0716	25 l

Amoníaco soluciones 20 %

NH_3
M = 17,03 g/mol
CAS 1336-21-6
EINECS 215-647-6
NC 28142000
Índice No. 007-001-01-2

Densidad ..... 0,920 kg/l
Líquido

UN2672
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314 H335 H400

711128 Amoníaco 20 % (en NH_3) para análisis de trazas metálicas (ppt)

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 20-22 %

Metales por ICP (en ppt)
Ag 10
As 10
Ba 10
Bi 10
Al 20
Au 10
Be 10
Ca 10
Cd 10
Co 10
Cs 10
Dy 10
Eu 10
Ga 10
Ge 10
Ho 10
Ce 10
Cr 10
Cu 10
Er 10
Fe 10
Gd 10
Hg 200
In 10
K 10
Li 10
Mg 10
Mo 10
Nb 10
Ni 10
Pr 10
La 10
Lu 10
Mn 10
Na 20
Nd 10
Pb 10

Código	Envase
711128.0009	250 ml

721128 Amoníaco 20 % (en NH_3) para análisis de trazas metálicas (ppb)

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 20-22 %

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Cloruro (Cl) ..... 0,00005 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,000001 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,0001 %

Metales por ICP (en ppb)
Ag 0,5
As 1
Ba 0,1
Bi 0,1
Cd 0,5
Co 0,5
Cs 0,1
Dy 0,1
Al 1
Au 0,5
Be 0,1
Ca 1
Ce 0,1
Cr 0,5
Cu 0,5
Er 0,1
Eu 0,1
Ga 0,1
Ge 0,1
Ho 0,1
K 1
Li 0,1
Mg 1
Mo 0,5
Nb 0,1
Fe 1
Gd 0,1
Hg 0,2
In 0,1
La 0,1
Lu 0,1
Mn 0,5
Na 1

Código	Envase
721128.0010	500 ml

121128 Amoníaco 20 % (en NH_3) para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) ..... 20 %*
Densidad 20/4 ..... 0,917-0,923*

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Residuo fijo ..... 0,002 %
Resistencia al $KMnO_4$ (en O) ..... 0,0008 %
Cloruro (Cl) ..... 0,00005 %
Compuestos de S (en SO_4) ..... 0,0002 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,0001 %
Sulfuro (S) ..... 0,00001 %
Carbonato (en CO_2) ..... 0,002 %
Piridina y homólogos ..... 0,0002 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,00005 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ag 0,02
As ..... 0,000005 %
B 0,5
Al 0,5
Au 0,1
Ba 0,1
Be 0,1
Ca 1
Co 0,1
Cu 0,1
Ga 0,05
Hg 0,1
K 1
Mg 0,5
Mo 0,02
Ni 0,05
Bi 0,05
Cd 0,1
Cr 0,05
Fe 0,1
Ge 0,02
In 0,05
Li 0,02
Mn 0,1
Na 2
Pb 0,05

Código	Envase
121128.1611	1000 ml

141128 Amoníaco 20 % (en NH_3) puro

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) ..... 20 %*
Densidad 20/4 ..... 0,917-0,923*
Residuo fijo ..... 0,01 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %
Compuestos de S (en SO_4) ..... 0,001 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,0005 %
Carbonato (en CO_2) ..... 0,005 %
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
141128.1611	1000 ml

Amoníaco solución 10 %

NH_3
M = 17,03 g/mol
CAS 1336-21-6
EINECS 215-647-6
NC 28142000
Índice No. 007-001-01-2

Líquido

UN2672
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H314 H335

144924 Amoníaco solución 10 % puro

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 10 %
Cloruro ..... máx. 0,005 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %
Cu ..... máx. 0,0005 %
Fe ..... máx. 0,0005 %
Pb ..... máx. 0,0005 %

Código	Envase
144924.1214	5 L
144924.0716	25 L

Amonio Acetato

Ácido Acético Sal Amónica

CH_3COONH_4
M = 77,08 g/mol
CAS 631-61-8
EINECS 211-162-9
NC 29152900

Punto de Fusión ..... 114 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

131114 Amonio Acetato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) ..... 98 %
pH sol. 5 % 6,7-7,3

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Resistencia al $KMnO_4$ ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,01 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,001 %
Nitrato (NO_3) ..... 0,001 %
Agua (H_2O) ..... 2,0 %
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
131114.1210	500 g
131114.1211	1000 g
131114.0914	5 kg
131114.0416	25 kg

141114 Amonio Acetato puro

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 96 %
pH sol. 5 % 6,5-7,5
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,05 %
Cloruro (Cl) ..... 0,003 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,001 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,003 %
Nitrato (NO_3) ..... 0,003 %
Agua (H_2O) ..... 2,5 %
Cu ..... 0,002 %
Fe ..... 0,001 %
Ni ..... 0,002 %
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase
141114.1210	500 g
141114.1211	1000 g
141114.0914	5 kg
141114.0416	25 kg

A2936 Amonio Acetato para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (titr.) ..... mín. 98 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0002 %
pH (5 %; H_2O; 25 °C) ..... 6,5 - 7,3

Código	Envase
A2936,0500	500 g

A3674 Amonio Acetato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 98 %
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
pH (5 %; H_2O) ..... 6,5 - 7,3 (25 °C)
Agua ..... máx. 2,5 %
Cloruro ..... máx. 0,002 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %
A (1 cm/1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,03
280 nm ..... máx. 0,02

Código	Envase
A3674,1000	1 kg

Amonio Acetato 5 mol/l (5 M)

NC 38220000

Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente

A4716 Amonio Acetato 5 mol/l (5 M) para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %

Composición:
Amonio Acetato ..... 385,4 g/L

Código	Envase
A4716,0250	250 ml

Amonio Acetato 1M tamponado a pH=7, solución extractante

CH_3COONH_4
M = 77,08 g/mol
CAS 631-61-8
EINECS 211-162-9
NC 29152900

Densidad .....1,015 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

175429 Amonio Acetato 1M tamponado a pH=7, solución extractante

reactivo de extracción en análisis de suelos

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 1,00±0,05

Código	Envase
175429.1211	1000 ml

Amonio Aluminio Sulfato ver Aluminio Amonio Sulfato 12-hidrato

Amonio Bicarbonato ver Amonio Hidrógeno Carbonato

Amonio Bifluoruro ver Amonio Hidrógeno di-Fluoruro

Amonio Carbonato

~ $(NH_4)_3(CO_3)_2H+NH_2COONH_4$
CAS 10361-29-2
EINECS 233-786-0
NC 28369917

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H302

131119 Amonio Carbonato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (en NH_3) (Acidim.) .... 30,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Residuo fijo ..... 0,01 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %
Compuestos de S (en SO_4) ..... 0,002 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,0005 %
Nitrato (NO_3) ..... 0,001 %

As .....0,00004 %
Metales pesados (en Pb) .....0,0005 %

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

Ag 5	Al 5
Au 5	B 5
Ba 5	Be 5
Bi.....5	Cd.....5
Co 5	Cr.....5
Cu 1	Fe 1

Ga 5	Ge 5
In 5	K..... 10
Mg 10	Mn..... 5
Mo 5	Na 20
Ni..... 5	Pb..... 5
Pt..... 5	Sb..... 5
Se..... 5	Si..... 10
Sn..... 5	Sr 5
Ti 5	

Código	Envase
131119.1210	500 g

141119 Amonio Carbonato (USP-NF) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (en NH_3) (Acidim.) .....30,0-34,0 %
Identidad según
Farmacopeas: .....Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,1 %

Cloruro (Cl) .....0,0035 %
Fosfato (PO_4) .....0,001 %
Sulfato (SO_4) .....0,005 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
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) .....1.300 ppm
As ..... 0,0004 %

Código	Envase
141119.1211	1000 g

201119 Amonio Carbonato grado alimentario

Mezcla de cantidades variables de carbonato de amonio y carbamato de amonio

Especificaciones
Riqueza (titr.; NH_3) ..... 30 -34 %

Identidad ..... Conforme ensayo
Materia no volátil .....máx. 0,05 %
Cloruro .....máx. 0,003 %
Sulfato .....máx. 0,003 %

As ..... máx. 0,0003 %
Hg ..... máx. 0,0001 %
Pb ..... máx. 0,0002 %

Código	Envase
201119.1211	1 kg

Amonio Cerio(IV) Sulfato 2-hidrato

Cerio(IV) y Amonio Sulfato, tetra-Amonio tetra-Sulfatocerato (IV)

$(NH_4)_4Ce(SO_4)_4.2H_2O$
M = 632,55 g/mol
CAS 10378-47-9
EINECS 231-567-4
NC 28469000

Solubilidad en agua a 20 °C: se descompone.
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

132748 Amonio Cerio(IV) Sulfato 2-hidrato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima ..... 99,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2SO_4 ..... 0,02 %

Cloruro (Cl) .....0,01 %
Fosfato (PO_4) .....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
132748.1208	100 g
132748.1209	250 g
132748.1214	5 kg

142748 Amonio Cerio(IV) Sulfato 2-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 98 %
Cloruro (Cl) ..... 0,025 %

Fosfato (PO_4) .....0,03 %
Cu .....0,01 %
Fe .....0,02 %

Ni ..... 0,01 %
Pb ..... 0,01 %

Código	Envase
142748.1209	250 g

Amonio Citrato di-Básico ver di-Amonio Hidrógeno Citrato

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

Amonio Cloruro

NH_4Cl
M = 53,49 g/mol
CAS 12125-02-9
EINECS 235-186-4
NC 28271000
Índice No. 017-014-00-8

Punto de Ebullición ..... 520 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H302 H319

131121 Amonio Cloruro para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (Arg.) .....99,5 %
pH sol. 5 % 4,5-5,5

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Residuo de calcinación (en SO_4) .....0,01 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,0002 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,002 %
Yoduro (I) .....0,001 %
Nitrato (NO_3) .....0,001 %
Piridina y homólogos .....0,001 %
Metales pesados (en Pb) .....0,0005 %
As .....0,00005 %
Ca .....0,0005 %
Cd .....0,0005 %
Co .....0,0005 %
Cr .....0,0005 %
Cu .....0,0001 %
Fe .....0,0002 %
K .....0,005 %
Mg .....0,0005 %
Na .....0,005 %
Ni .....0,0005 %
Pb .....0,0001 %
Zn .....0,0002 %

Código	Envase
131121.1210	500 g
131121.1211	1000 g
131121.0914	5 kg
131121.0416	25 kg

141121 Amonio Cloruro (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Arg.) calc. s.p.s. ..... 99,5-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: .....Conforme ensayo
pH sol. 5 % 4,6-6,0

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución .....Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad .....Conforme ensayo
Pérdida por desecación a 100 °C .....0,5 %
Residuo de calcinación (en SO_4) .....0,1 %
Fosfato (PO_4) .....0,002 %
Sulfato (SO_4) .....0,005 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) .....Conforme ensayo
Bromuro y yoduro .....Conforme ensayo
Tiocianato .....Conforme ensayo
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) .....1.300 ppm
As .....0,0001 %
Ca .....0,02 %
Fe .....0,002 %

Código	Envase
141121.1210	500 g
141121.1211	1000 g
141121.1214	5 kg
141121.0416	25 kg

A3260 Amonio Cloruro para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas .....no detectable
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
pH (5 %; H_2O; 25 °C) .....4,5 - 5,5
Fosfato ..... máx. 0,0002 %
Nitrato .....máx. 0,0005 %
Sulfato .....máx. 0,002 %
Ca .....máx. 0,0005 %
Cu .....máx. 0,0001 %
Fe .....máx. 0,0002 %
Mg .....máx. 0,0005 %
Na .....máx. 0,01 %
Pb .....máx. 0,0001 %
Zn .....máx. 0,0002 %

Código	Envase
A3260,0500	500 g

A3661 Amonio Cloruro BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
Insolubles .....Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) .....máx. 0,001 %
pH (5 %; H_2O; 25 °C) .....4,5 - 5,5
A (1 cm/1 M en H_2O)
260 nm .....máx. 0,03
280 nm .....máx. 0,02

Código	Envase
A3661,1000	1 kg

Amonio di-Hidrógeno Fosfato

Amonio Fosfato mono-Básico, Amonio Fosfato prim.

$(NH_4)H_2PO_4$
M = 115,03 g/mol
CAS 7722-76-1
EINECS 231-764-5
NC 31054000

Punto de Fusión ..... 190 °C
Solubilidad ..... agua 370 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

131126 Amonio di-Hidrógeno Fosfato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) .....99 %
pH sol. 5 % 3,8-4,4

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %
Compuestos de S (en SO_4) ..... 0,005 %
Nitrato (NO_3) ..... 0,001 %
As ..... 0,00005 %
Metales pesados (en Pb) .....0,0005 %

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

Ag	5	Al	5	Hg	5
Au	5	B	5	In	5
Ba	5	Be	5	K	50
Ca	10	Cd	5	Li	5
Co	5	Cr	5	Mg	5
Cu	5	Fe	5	Mn	5
Ga	5	Ge	5	Mo	5
				Na	50
				Ni	5
				Pb	5
				Pt	5
				Sb	5
				Se	5
				Si	5
				Sn	5
				Sr	5

Código	Envase
131126.1210	500 g
131126.1211	1000 g
131126.0416	25 kg

141126 Amonio di-Hidrógeno Fosfato puro

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 96,0-102,0 %
pH sol. 5 % 3,8-4,4
Insoluble en H_2O .....0,02 %
Cloruro (Cl) ..... 0,003 %
Nitrato (NO_3) .....0,005 %
Metales pesados (en Pb) .....0,001 %
As .....0,0001 %
Cu .....0,001 %
Fe .....0,001 %
Ni .....0,001 %
Pb .....0,001 %

Código	Envase
141126.1211	1000 g
141126.1214	5 kg
141126.0416	25 kg

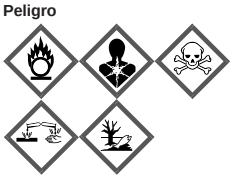
Amonio Dicromato

$(NH_4)_2Cr_2O_7$
M = 252,07 g/mol
CAS 7789-09-5
EINECS 232-143-1
NC 28415000
Índice No. 024-003-00-1

Solubilidad ..... agua 360 g/l a 20 °C
Sólido

UN1439
Clase/GE 5.1/II
ADR 5.1/II · IMDG 5.1/II · IATA 5.1/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H272 H350 H340 H360FD H330 H301 H372 H312 H314 H334 H317 H410

141125 Amonio Dicromato humectado con 0,5-3,0 % de H_2O puro

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) (s.p.s.) .....99 %
Pérdida por desecación a 105 °C .....3 %
Cloruro (Cl) .....0,01 %
Sulfato (SO_4) .....0,05 %
Cu .....0,005 %
Fe .....0,005 %
Pb .....0,01 %

Código	Envase
141125.1210	500 g
141125.0416	25 kg

Para servicio técnico contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com/en/service/technical-support o www.panreac.es/es/servicios

Amonio Fluoruro

NH_4F
M = 37,04 g/mol
CAS 12125-01-8
EINECS 235-185-9
NC 28261910
Índice No. 009-006-00-8

Solubilidad ..... agua 820 g/l a 20 °C
Sólido

UN2505
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H331 H311 H301

142351 Amonio Fluoruro puro

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 95 %
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,05 %

Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Nitrato (NO_3) ..... 0,005 %
As ..... 0,0005 %

Cu ..... 0,002 %
Fe ..... 0,002 %
Ni ..... 0,002 %
Pb ..... 0,002 %

Código	Envase
142351.1210	500 g
142351.1211	1000 g

Amonio Fosfato di-Básico ver di-Amonio Hidrógeno Fosfato

Amonio Fosfato mono-Básico ver Amonio di-Hidrógeno Fosfato

Amonio Hidrógeno Carbonato

Amonio Bicarbonato, Carbonato ácido de amonio

$(NH_4)HCO_3$
M = 79,06 g/mol
CAS 1066-33-7
EINECS 213-911-5
NC 28369917

Punto de Fusión ..... 105 °C
Solubilidad ..... agua 176 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H302

121116 Amonio Hidrógeno Carbonato (Reag. Ph. Eur.) para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) ..... 99,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,05 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %
Compuestos de S (en SO_4) ..... 0,002 %

Fosfato (PO_4) ..... 0,0005 %
Sulfuro ..... 0,001 %
Nitrato (NO_3) ..... 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
121116.1210	500 g
121116.0416	25 kg

141116 Amonio Hidrógeno Carbonato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 98,0-101,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,005 %

Sulfato (SO_4) ..... 0,007 %
Sulfuro ..... Conforme ensayo
Disolventes residuales
(Ph. Eur.) ..... Conforme ensayo
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 (Zn) ..... 1.300 ppm
As ..... 0,0002 %
Ca ..... 0,01 %
Fe ..... 0,001 %

Código	Envase
141116.0416	25 kg

di-Amonio Hidrógeno Citrato

Amonio Citrato Dibásico, Amonio Citrato sec

$C_6H_5O_7(NH_4)_2H$
M = 226,19 g/mol
CAS 3012-65-5
EINECS 221-146-3
NC 29181500

Solubilidad ..... agua 1.000 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

131120 di-Amonio Hidrógeno Citrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 98,0-103,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,01 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %
Compuestos de S (SO_4) ..... 0,005 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,0005 %

Oxalato (C_2O_4) ..... 0,05 %
Agua (H_2O) ..... 1 %
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
131120.1210	500 g
131120.0416	25 kg

141120 di-Amonio Hidrógeno Citrato puro

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 98 %
Insoluble en H_2O ..... 0,02 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,05 %
Cloruro (Cl) ..... 0,002 %
Compuestos de S (SO_4) ..... 0,005 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,005 %

Agua (H_2O) ..... 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
141120.1210	500 g
141120.1211	1000 g
141120.0914	5 kg

Amonio Hidrógeno di-Fluoruro

Amonio Bifluoruro

$(NH_4)HF_2$
M = 57,04 g/mol
CAS 1341-49-7
EINECS 215-676-4
NC 28261990
Índice No. 009-009-00-4

Punto de Fusión ..... 125 °C
Solubilidad ..... agua 630 g/l a 20 °C
Sólido

UN1727
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H301 H314

141911 Amonio Hidrógeno di-Fluoruro puro

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 98 %
pH sol.5 % 4,0-6,5
Insoluble en H_2O ..... 0,02 %
Cloruro (Cl) ..... 0,003 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,05 %
Agua (H_2O) ..... 1 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,002 %
Cu ..... 0,001 %
Fe ..... 0,001 %
Ni ..... 0,001 %
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase
141911.1210	500 g
141911.1211	1000 g

di-Amonio Hidrógeno Fosfato

Amonio Fosfato di-Básico, Amonio Fosfato sec.

$(NH_4)_2HPO_4$
M = 132,06 g/mol
CAS 7783-28-0
EINECS 231-987-8
NC 31053000

Solubilidad ..... agua 690 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

131127 di-Amonio Hidrógeno Fosfato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) ..... 98,0 %
pH sol. 5 % 7,7-8,1

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %
Compuestos de S (en SO_4) ..... 0,004 %
Nitrato (NO_3) ..... 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
131127.1211	1000 g
131127.0416	25 kg

141127 di-Amonio Hidrógeno Fosfato (USP-NF) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 96,0-102,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
pH sol. 1 % 7,6-8,2

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
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) ..... 1.300 ppm
As ..... 0,00015 %
Cd ..... 0,00005 %
Hg ..... 0,00015 %
Pb ..... 0,00005 %

Código	Envase
141127.1211	1000 g
141127.0416	25 kg

Amonio Hidróxido ver Amoníaco soluciones 20 %

Amonio Hierro(II) Sulfato 6-hidrato

Hierro(II) Amonio Sulfato, Sal de Mohr

$(NH_4)_2Fe(SO_4)_2.6H_2O$
M = 392,14 g/mol
CAS 7783-85-9
EINECS 233-151-8
NC 28429080

Punto de Fusión ..... 100 °C
Solubilidad ..... agua 269 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

131368 Amonio Hierro(II) Sulfato 6-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ISO

Especificaciones
Riqueza (Perm.) ..... 99,0-101,0 %
pH sol. 5 % 3-5

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2SO_4 ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,002 %
No precipitable por NH_4OH ..... 0,1 %
Fe(III) ..... 0,01 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Al 50
Cd 10
Cu 10
K 100
Mn 200
Ca 100
Co 50
Hg 10
Mg 50
Na 100
Pb 10
Zn 30
Sr 10

Código	Envase
131368.1255	20 g
131368.12140	64 g
131368.1210	500 g
131368.1211	1000 g
131368.1214	5 kg
131368.0416	25 kg

121368 Amonio Hierro(II) Sulfato 6-hidrato para análisis

Para silicómetros de Swan

Especificaciones
Riqueza (Perm.) ..... 99,0-101,0 %
pH sol. 5 % 3-5

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2SO_4 ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,002 %
No precipitable por NH_4OH ..... 0,1 %
Fe(III) ..... 0,02 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Al 50
Cd 10
Cu 10
K 100
Mn 200
Pb 10
Zn 30
Ca 100
Co 50
Hg 10
Mg 50
Na 100
Sr 10

Código	Envase
121368.1255	20 g
121368.12140	64 g

141368 Amonio Hierro(II) Sulfato 6-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (Perm.) ..... 98-101 %
pH sol. 5 % ..... ≥ 3,5
Insoluble en H_2SO_4 ..... 0,01 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,005 %

Código	Envase
141368.1210	500 g
141368.1211	1000 g
141368.1214	5 kg
141368.0415	10 Kg
141368.0416	25 kg

Amonio Hierro(II) Sulfato 0,12 mol/l (0,12N)

Hierro(II) Amonio Sulfato, Sal de Mohr

$(NH_4)_2Fe(SO_4)_2.6H_2O$
M = 392,14 g/mol
CAS 7783-85-9
EINECS 233-151-8
NC 28332980

Densidad .....1,055 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

185227 Amonio Hierro(II) Sulfato 0,12 mol/l (0,12N) solución valorada

Para determinación de DQO según NFT 90-101/ISO 6060:1989/UNE 77-004-02. Indicador: Ferroína

Especificaciones
Factor a 20 °C .....0,999 - 1,001

Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
185227.1611	1000 ml

Amonio Hierro(II) Sulfato 0,1 mol/l (0,1N)

Hierro(II) Amonio Sulfato

$(NH_4)_2Fe(SO_4)_2$
M = 284,05 g/mol
CAS 7783-85-9
EINECS 233-151-8
NC 28429080

Densidad .....1,045 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

181369 Amonio Hierro(II) Sulfato 0,1 mol/l (0,1N) solución valorada

Para determinación de DQO. Indicador: Ferroína

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001

Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST

Código	Envase
181369.1611	1000 ml
181369.1214	5 l

Amonio Hierro(III) Sulfato 12-hidrato

Alumbre de Hierro, Hierro(III) Amonio Sulfato

$NH_4Fe(SO_4)_2.12H_2O$
M = 482,19 g/mol
CAS 7783-83-7
EINECS 233-382-4
NC 28333000

Punto de Fusión ..... 39 °C
Solubilidad ..... agua 1.240 g/l a 25 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

131365 Amonio Hierro(III) Sulfato 12-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 98,5-102,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %

Sustancias no precipitadas por NH_4OH .....0,05 %
Fe(II) .....0,001 %
Nitrato (NO_3) .....0,01 %
Ca .....0,01 %
Cu .....0,002 %

K ..... 0,005 %
Mg ..... 0,001 %
Mn ..... 0,005 %
Na ..... 0,01 %
Pb ..... 0,001 %
Zn ..... 0,003 %

Código	Envase
131365.1210	500 g
131365.1211	1000 g
131365.0416	25 kg

141365 Amonio Hierro(III) Sulfato 12-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 97-102 %
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %

Cloruro (Cl) .....0,01 %
Ca .....0,03 %
Cu .....0,005 %

Mg ..... 0,03 %
Pb ..... 0,005 %
Zn ..... 0,01 %

Código	Envase
141365.1211	1000 g

Amonio meta-Vanadato

Amonio Metavanadato, Amonio mono-Vanadato

NH_4VO_3
M = 116,98 g/mol
CAS 7803-55-6
EINECS 232-261-3
NC 28419030

Solubilidad ..... agua 6,2 g/l a 15 °C
Sólido

UN2859
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H301 H319 H335 H315

132352 Amonio meta-Vanadato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (Redox.) ..... 99,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en NH_4OH ..... 0,01 %

Cloruro (Cl) .....0,005 %
Fosfato (PO_4) .....0,005 %
Sulfato (SO_4) .....0,01 %
Carbonato (CO_3) .....0,3 %
Cu .....0,002 %

Fe ..... 0,002 %
Ni ..... 0,002 %
Pb ..... 0,002 %

Código	Envase
132352.1209	250 g
132352.1211	1000 g

142352 Amonio meta-Vanadato puro

Especificaciones
Riqueza (Redox.) ..... 98 %
Insoluble en NH_4OH ..... 0,02 %

Cloruro (Cl) .....0,05 %
Sulfato (SO_4) .....0,05 %
Cu .....0,005 %

Fe ..... 0,005 %
Ni ..... 0,005 %
Pb ..... 0,005 %

Código	Envase
142352.1209	250 g

Amonio Metavanadato ver Amonio meta-Vanadato

Amonio Molibdato 4-hidrato

Amonio Heptamolibdato, Amonio(VI) Molibdato

$(NH_4)_6\ Mo_7O_{24} \cdot 4H_2O$
M = 1235,86 g/mol
CAS 12054-85-2
EINECS 234-722-4
NC 28417000

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

131134 Amonio Molibdato 4-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (Compl.) .....99,0 %
Riqueza (en MoO_3) (Compl.) ..... 81,0-83,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,002 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,0005 %
Sulfato (SO_4) .....0,02 %

Arseniatos, fosfatos y silicatos (en SiO_2) .....0,001 %
Nitrato (NO_3) .....0,003 %
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
131134.1208	100 g
131134.1209	250 g
131134.1210	500 ml
131134.1211	1000 g

141134 Amonio Molibdato 4-hidrato (USP) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 99,3-101,8 %
Identidad según Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,002 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,0005 %

Sulfato (SO_4) .....0,02 %
Disolventes residuales (Ph. Eur./USP) .....Conforme ensayo
Arseniatos, fosfatos y silicatos (en SiO_2) .....0,001 %
Magnesio y otros alcalinotérreos .....0,02 %
Nitrato (NO_3) .....Conforme ensayo
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
141134.1208	100 g
141134.1209	250 g
141134.1211	1000 g
141134.1214	5 kg

A2246 Amonio Molibdato 4-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Insolubles .....Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) .....máx. 0,001 %

pH (0,05 M; H_2O; 20 °C) .....4,0 - 5,5
Cloruro .....máx. 0,001 %
Fosfato .....máx. 0,001 %
Nitrato .....máx. 0,002 %

Sulfato .....máx. 0,005 %
Fe .....máx. 0,001 %

Código	Envase
A2246,0100	100 g
A2246,0500	500 g

Amonio Molibdato 4-hidrato solución

Amonio Heptamolibdato, Amonio Molibdato (VI)

$(NH_4)_6Mo_7O_{24}.4H_2O$
M = 1.235,86 g/mol
NC 38220000

Densidad .....1,100 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

174351 Amonio Molibdato 4-hidrato solución 5 % en ácido sulfúrico diluído

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... ~5 %

Código	Envase
174351.1214	5 l

Amonio Molibdato 4-hidrato 14 g/l

Amonio Heptamolibdato, Amonio Molibdabto(VI)

$(NH_4)_6Mo_7O_{24}$
M = 1.163,80 g/mol
EINECS 234-722-4
NC 28417000

Densidad .....1,011 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

286450 Amonio Molibdato 4-hidrato solución 14 g/l para análisis volumétrico

Para silicómetros de Swan

Especificaciones
Composición:
Amonio Molibdato 4-hidrato ..... 14,0 g

Sodio Hidróxido .....3,68 g
Agua (c.s.p.) .....1000 ml

Código	Envase
286450.1215	10 l

Amonio mono-Vanadato ver Amonio meta-Vanadato

Amonio Nitrato

NH_4NO_3
M = 80,04 g/mol
CAS 6484-52-2
EINECS 229-347-8
NC 31023090

Punto de Fusión ..... 169 °C (desc.)
Sólido

UN1942
Clase/GE 5.1/III
ADR 5.1/III · IMDG 5.1/III · IATA 5.1/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H272

131135 Amonio Nitrato para análisis

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
pH (5 %; H_2O; 20 °C) .....4,5 - 6,0
Cloruro ..... máx. 0,0005 %
Nitrito .....máx. 0,001 %

Sulfato ..... máx. 0,002 %
As ..... máx. 0,0003 %
Ca ..... máx. 0,003 %
Cu ..... máx. 0,0005 %
Fe ..... máx. 0,0002 %

Na .....máx. 0,005 %
Pb .....máx. 0,0005 %
Zn .....máx. 0,0002 %

Código	Envase
131135.1211	1 kg
131135.0914	5 kg

141135 Amonio Nitrato puro

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 98,5 %
pH (5 %; H_2O; 20 °C) .....4,5 - 6,0
Cloruro .....máx. 0,002 %

Sulfato .....máx. 0,01 %
As .....máx. 0,0003 %
Ca .....máx. 0,005 %
Fe .....máx. 0,001 %

Pb .....máx. 0,001 %
Zn .....máx. 0,002 %

Código	Envase
141135.0914	5 kg
141135.0416	25 kg

211135 Amonio Nitrato grado técnico

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 98,5 %
Metales pesados (en Pb) .....máx. 0,005 %

Cloruro .....máx. 0,005 %
Fe .....máx. 0,002 %

Código	Envase
211135.1214	5 kg
211135.0416	25 kg

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

di-Amonio Oxalato 1-hidrato

$(NH_4)_2(COO)_2.H_2O$
M = 142,11 g/mol
CAS 6009-70-7
EINECS 214-202-3
NC 29171100
Índice No. 607-007-00-3

Punto de Fusión ..... 133 °C
Solubilidad ..... agua 45 g/l a 20 °C
Sólido

UN2811
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H312 H302

131136 di-Amonio Oxalato 1-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

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 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,002 %
Nitrato (NO_3) ..... 0,001 %

As ..... 0,00002 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %

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

Al	5	B	5	Hg	5
Be	5	Bi	5	K	10
Ca	10	Cd	5	Mn	5
Co	5	Cr	5	Na	10
Cu	5	Fe	2	Pb	5
Ga	5	Ge	5	Sb	5
In	5	Mg	5	Si	5
Mo	5	Ni	5	Sr	5
Pt	5	Se	5	Sn	5
Ti	5	Tl	5		

Código	Envase
131136.1210	500 g
131136.1211	1000 g

141136 di-Amonio Oxalato 1-hidrato puro

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 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Nitrato (NO_3) ..... 0,005 %
As ..... 0,00005 %
Cu ..... 0,002 %

Fe ..... 0,002 %
Ni ..... 0,002 %
Pb ..... 0,002 %

Código	Envase
141136.1210	500 g
141136.1211	1000 g

Amonio Peroxodisulfato

Amonio Persulfato

$(NH_4)_2S_2O_8$
M = 228,20 g/mol
CAS 7727-54-0
EINECS 231-786-5
NC 28334000
Índice No. 016-060-00-6

Punto de Fusión ..... 120 °C (desc.)
Sólido

UN1444
Clase/GE 5.1/III
ADR 5.1/III · IMDG 5.1/III · IATA 5.1/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H319 H334 H335 H272 H302 H315 H317

131138 Amonio Peroxodisulfato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima ..... 98,0 %*

Límite máximo de impurezas
Acidez ..... 0,04 meq/g
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,05 %
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
131138.1610	500 g
131138.1211	1000 g
131138.1611	1000 g
131138.0416	25 kg

141138 Amonio Peroxodisulfato puro

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 98 %*
Insoluble en H_2O ..... 0,02 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 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
141138.1610	500 g
141138.1611	1000 g

A2941 Amonio Peroxodisulfato para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (titr.) ..... mín. 98 %
Ácido libre ..... máx. 0,1 %

pH (5 %; H_2O; 20 °C) ..... 3,0 - 4,0
Residuo de ignición ..... máx. 0,05 %
Clorato ..... máx. 0,001 %
Cloruro ..... máx. 0,001 %

Fe ..... máx. 0,001 %
Mn ..... máx. 0,00005 %
Pb ..... máx. 0,005 %

Código	Envase
A2941,0100	100 g

A1142 Amonio Peroxodisulfato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 98 %
Ácido libre ..... máx. 0,1 %
pH (5 %; H_2O; 20 °C) ..... 3,0 - 4,0

Residuo de ignición ..... máx. 0,05 %
Clorato ..... máx. 0,001 %
Cloruro ..... máx. 0,001 %
Fe ..... máx. 0,001 %

Mn ..... máx. 0,00005 %
Pb ..... máx. 0,005 %

Código	Envase
A1142,0250	250 g

Amonio Persulfato ver Amonio Peroxodisulfato

Amonio Purpurato ver Murexida (C.I. 56085)

Amonio Rodanuro ver Amonio Tiocianato

Amonio Sodio Hidrógeno Fosfato 4-hidrato

Sodio y Amonio Hidrógeno Fosfato

$NaNH_4HPO_4.4H_2O$
M = 209,07 g/mol
CAS 13011-54-6
EINECS 235-860-8
NC 28352990

Punto de Fusión ..... 79 °C
Solubilidad ..... agua 167 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

121727 Amonio Sodio Hidrógeno Fosfato 4-hidrato (Reag. USP) para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) ..... 99 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en NH_4OH ..... 0,01 %

Cloruro (Cl) ..... 0,002 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Nitrato (NO_3) ..... 0,002 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %
As ..... 0,0001 %

Cu ..... 0,001 %
Fe ..... 0,001 %
Ni ..... 0,001 %
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase
121727.0416	25 kg

Amonio Sulfato

$(NH_4)_2SO_4$
M = 132,14 g/mol
CAS 7783-20-2
EINECS 231-984-1
NC 31022100

Punto de Fusión ..... 280 °C (desc.)
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

131140 Amonio Sulfato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) ..... 99,0 %
pH sol. 5 % 5,0-6,0

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Pérdida por desecación a 100 °C ..... 0,1 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,0005 %

Nitrato (NO_3) ..... 0,001 %
As ..... 0,00002 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %

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

Ag	5	Al	5	Cu	5
Au	5	B	5	Ga	5
Be	5	Bi	5	Hg	5
Ca	10	Cd	5	K	20
Co	5	Cr	5	Mn	5
Fe	5	Ge	5	Na	20
In	5	Mg	5	Ni	5
Pb	5	Mo	5	Pt	5
Sb	5	Si	5	Sn	5
Sr	5				

Código	Envase
131140.1210	500 g
131140.1211	1000 g
131140.1214	5 kg
131140.0416	25 kg

141140 Amonio Sulfato puro

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 99 %
pH sol. 5 % ..... 5,0 - 6,0
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,25 %
Cloruro (Cl) ..... 0,002 %

Nitrato (NO_3) ..... 0,002 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %
As ..... 0,0005 %
Ca ..... 0,002 %
Cu ..... 0,002 %
Fe ..... 0,001 %
K ..... 0,002 %
Na ..... 0,002 %
Ni ..... 0,002 %
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase
141140.1211	1000 g
141140.1214	5 kg
141140.0416	25 kg

A3485 Amonio Sulfato para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
pH (5 %; H_2O) ..... 5,0 - 6,0 (20 °C)
Cloruro ..... máx. 0,001 %
Fosfato ..... máx. 0,0005 %

Nitrato ..... máx. 0,001 %
As ..... máx. 0,0001 %
Ca ..... máx. 0,001 %
Cu ..... máx. 0,0005 %
Fe ..... máx. 0,0005 %
K ..... máx. 0,002 %
Mg ..... máx. 0,0005 %
Na ..... máx. 0,002 %
Pb ..... máx. 0,0005 %
Zn ..... máx. 0,0002 %

Código	Envase
A3485,1000	1 kg
A3485,5000	5 kg

A1032 Amonio Sulfato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %

pH (5 %; H_2O; 20 °C) ..... 5,0 - 6,0
Cloruro ..... máx. 0,001 %
Fosfato ..... máx. 0,0005 %
Nitrato ..... máx. 0,001 %

A (1 cm/1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,4
280 nm ..... máx. 0,4

Código	Envase
A1032,1000	1 kg
A1032,5000	5 kg

Amonio Sulfocianuro ver Amonio Tiocianato

Amonio Sulfuro solución 20 % p/p

Amonio Sulfhidrato

$(NH_4)_2S$
M = 68,14 g/mol
CAS 12135-76-1
EINECS 235-223-4
NC 28309085

Punto de Ebullición ..... 40 °C
Densidad ..... 1,000 kg/l
Solubilidad ..... soluble en agua
Líquido

UN2683
Clase/GE 8(3)(6.1)/II
ADR 8(3)(6.1)/II · IMDG 8(3)(6.1)/II · IATA 8(3)(6.1)/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



EUH031 H314

143299 Amonio Sulfuro solución 20 % p/p puro

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 20 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 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
143299.1611	1000 ml

Amonio Tiocianato

Amonio Rodanuro, Amonio Sulfocianuro

NH_4SCN
M = 76,12 g/mol
CAS 1762-95-4
EINECS 217-175-6
NC 28429080
Índice No. 615-004-00-3

Punto de Fusión ..... 150 °C
Solubilidad ..... agua 1.650 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H332 H312 H302 EUH032 H412

131143 Amonio Tiocianato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (Arg.) ..... 99,0 %
pH sol. 5 % 4,5-6,0

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %

Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,025 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
Sulfuro (S) ..... 0,001 %
Consumo de yodo ..... 0,002 meq/g
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %

Cu ..... 0,0005 %
Fe ..... 0,0001 %
Ni ..... 0,0005 %
Pb ..... 0,0005 %

Código	Envase
131143.1210	500 g
131143.1211	1000 g
131143.0416	25 kg

141143 Amonio Tiocianato puro

Especificaciones
Riqueza (Arg.) ..... 99 %
pH sol. 5 % 4,5-6,0
Insoluble en H_2O ..... 0,02 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,1 %

Cloruro (Cl) ..... 0,01 %
Sulfato (SO_4) ..... 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
141143.1210	500 g
141143.1211	1000 g

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

Amonio Tiocianato 0,1 mol/l (0,1N)

Amonio Rodanuro, Amonio Sulfocianuro

NH_4SCN
M = 76,12 g/mol
CAS 1762-95-4
EINECS 217-175-6
NC 28429080

Densidad .....1,001 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

181144 Amonio Tiocianato 0.1 mol/l (0,1N) (Reag. USP, Ph.Eur.) solución valorada

Solución normalizada frente a Plata Nitrato 0,1M Indicador: Alumbre de Hierro Amoniacal

Especificaciones
Factor a 20 °C .....0,999 - 1,001

Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
181144.1211	1000 ml

Ampicilina 3-hidrato

$C_{16}H_{19}N_3O_4S \cdot 3H_2O$
M = 403,45 g/mol
CAS 7177-48-2
EINECS 200-709-7
NC 29411000

Sólido

WGK 2
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H315 H317 H319 H334 H335

A7492 Ampicilina 3-hidrato para biología molecular

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 96 %
α20 °C/D; 0,25 %, H_2O ..... +280° - +305°
Pérdida por desecación .....12,0 - 15,0 %
pH (0,25 %; H_2O) ..... 3,5 - 5,5

Código	Envase
A7492,0010	10 g
A7492,0025	25 g
A7492,0100	100 g

Ampicilina Sal Sódica

$C_{16}H_{18}N_3NaO_4S$
M = 371,39 g/mol
CAS 69-52-3
EINECS 200-708-1
NC 29411000

Punto de Fusión .....212 - 215 °C (desc.)
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H317 H334

A0839 Ampicilina Sal Sódica BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) .....91,0 - 102,0 %
α20 °C/D; 0,2 %, H_2O ..... +258° - +287°
Metales pesados ..... máx. 0,002 %
pH (10 %; H_2O; 20 °C) ..... 8,0 - 10,0
Agua (K.F.) .....máx. 2 %

Código	Envase
A0839,0010	10 g
A0839,0025	25 g
A0839,0100	100 g
A0839,0250	250 g
A0839,1000	1 kg

A6352 Ampicilina Sal Sódica (Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (HPLC, sust. anhidra) .....91,0 - 102,0 %
α20 °C/D; 0,25 %, Potasio Hidrógeno Ftalato sol. 4 g/L, sust. Anhidra ..... +258° - +287°
Aspecto de la solución .....Conforme ensayo
Identidad ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) .....máx. 0,002 %
pH (10 %; H_2O) .....8,0 - 10,0
Sustancias relacionadas (HPLC) ..... Conforme ensayo
Ácido 2-Etilhexanoico ..... máx. 0,8 % (m/m)
Diclorometano (C.G.) .....máx. 0,2 % (m/m)
N,N-Dimetilanilina .....máx. 0,002 %
Agua (K.F.) .....máx. 2,0 %

Código	Envase
A6352,0025	25 g
A6352,0100	100 g
A6352,0250	250 g

Anaranjado de Acridina (C.I. 46005)

$C_{17}H_{19}N_3 \cdot HCl \cdot 0{,}5ZnCl_2$
M = 369,96 g/mol
CAS 10127-02-3
EINECS 233-353-6
NC 32041300

Sólido

WGK 3*
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H341

A1398 Anaranjado de Acridina (C.I. 46005)

Especificaciones
$\lambda_{máx}$ (H_2O) ..... 490 - 495 nm

E 3 %/1 cm, $\lambda_{máx}$ .....> 1200 (H_2O)
Pérdida por desecación .....máx. 10 %

Código	Envase
A1398,0025	25 g

Anaranjado de Metilo (C.I. 13025)

Acid orange 52, Anaranjado III, Heliantina, MO, Tropeolina D

$C_{14}H_{14}N_3NaO_3S$
M = 327,34 g/mol
CAS 547-58-0
EINECS 208-925-3
NC 32041200

Solubilidad .....agua 5,2 g/l a 20 °C
Solubilidad .....alcohol 0,8 g/l
Sólido

UN3143
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H301

131431 Anaranjado de Metilo (C.I. 13025) para análisis, ACS

Indicador de pH 3,2 rojo; 4,4 amarillo

Especificaciones
Identidad .....IR conforme ensayo
Intervalo de viraje según ACS .....Conforme ensayo

C.C.F. ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Intervalo de viraje de pH: rosa o rojo 3,2
Intervalo de viraje de pH: amarillo 4,4

Insoluble en H_2O .....Conforme ensayo
Pérdida por desecación a 135 °C .....10 %

Código	Envase
131431.1606	25 g
131431.1607	50 g
131431.1608	100 g

Anaranjado de Metilo solución 0,1 %

Acid orange 52, Anaranjado III, Heliantina, MO, Tropeolina D

$C_{14}H_{14}N_3NaO_3S$
M = 327,34 g/mol
CAS 547-58-0
NC 38220000

Densidad .....0,974 kg/l
Líquido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

281432 Anaranjado de Metilo solución 0,1 % para análisis volumétrico

Indicador de pH 3,2 rojo; 4,4 amarillo

Composición:
Anaranjado de Metilo .....0,1 g
Etanol Absoluto .....20 ml
Agua .....82,5 ml

Identidad .....Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Intervalo de viraje de pH: rojo 3,2

Intervalo de viraje de pH: amarillo 4,4
Test de sensibilidad ..... Conforme ensayo

Código	Envase
281432.1208	100 ml
281432.1209	250 ml
281432.1211	1000 ml

Anaranjado de Metilo solución 0,04 %

Acid orange 52, Anaranjado III, Heliantina, MO, Tropeolina D

$C_{14}H_{14}N_3NaO_3S$
M = 327,34 g/mol
CAS 547-58-0
NC 38220000

Densidad .....0,981 kg/l
Líquido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

281433 Anaranjado de Metilo solución 0,04 % para análisis volumétrico

Indicador de pH 3,2 rojo; 4,4 amarillo

Composición:
Anaranjado de Metilo ..... 40 mg
Etanol Absoluto .....15 ml
Agua (c.s.p.) .....100 ml

Código	Envase
281433.1209	250 ml

Anaranjado de Xilenol Sal Tetrasódica

Ácido o-Cresolsulfonftalein-3', 3"-Bis (Metiliminodiacetico) Sal Tetrasódica

$C_{31}H_{28}O_{13}N_2SNa_4$
M = 760,60 g/mol
CAS 3618-43-7
EINECS 222-805-8
NC 32041200

Solubilidad .....soluble en agua
Sólido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

132617 Anaranjado de Xilenol Sal Tetrasódica para análisis, ACS

Para complexometría

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo

Aptitud: como indicador
complexométrico .....Conforme ensayo
C.C.F. .....Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación a 110 °C .....7 %

Código	Envase
132617.1604	5 g

Anhídrido Acético

$(CH_3CO)_2O$
M = 102,09 g/mol
CAS 108-24-7
EINECS 203-564-8
NC 29152400
Índice No. 607-008-00-9

Punto de Fusión .....-73 °C
Punto de Ebullición .....136 - 142 °C
Densidad .....1,08 kg/l
Solubilidad ..... Descompone violentamente en agua o alcohol. Miscible con éter, cloroformo o benceno
Índice de refracción n20/D 1,3903
Líquido

UN1715
Clase/GE 8(3)/II
ADR 8(3)/II · IMDG 8(3)/II · IATA 8(3)/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H226 H332 H302 H314

131147 Anhídrido Acético (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima .....99 %

Límite máximo de impurezas
Residuo fijo ..... 0,003 %
Resistencia al $KMnO_4$ ..... Conforme ensayo
Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,001 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,0005 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0002 %

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

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

Código	Envase
131147.1611	1000 ml
131147.1612	2,5 l
131147.0716	25 l

141147 Anhídrido Acético puro

Especificaciones
Riqueza (Mét.Morfolina) .....98 %
Residuo fijo .....0,01 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %

Fosfato (PO_4) .....0,005 %
Sulfato (SO_4) .....0,005 %
Cu .....0,001 %
Fe .....0,001 %

Ni .....0,001 %
Pb .....0,001 %

Código	Envase
141147.1611	1000 ml
141147.1612	2,5 l

161147 Anhídrido Acético, 98 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (Mét.Morfolina) .....98 %

Código	Envase
161147.1211	1000 ml

Anhídrido Crómico ver Cromo (VI) Óxido

Anhídrido Fosfórico ver di-Fósforo penta-Óxido

Anhídrido Propiónico

Ácido Propanoico Anhídrido, Anhídrido Metilacético, Anhídrido Propanoico

$C_6H_{10}O_3$
M = 130,14 g/mol
CAS 123-62-6
EINECS 204-638-2
NC 29159070
Índice No. 607-010-00-X

Punto de Fusión ..... -45 °C
Punto de Ebullición ..... 167 °C
Densidad .....1,01 kg/l
Solubilidad en agua a 20 °C: se descompone.
Índice de refracción n20/D 1,404
Líquido

UN2496
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

15A983 Anhídrido Propiónico para síntesis

Especificaciones
Riqueza ..... 98,5 %
Identidad .....IR conforme ensayo
Anhídrido Acético [$(CH_3CO)_2O$] .....< 0,05 %

Código	Envase
15A983.0719	197 l

Anhídrido Trifluoroacético

TFAA

$C_4F_6O_3$
M = 210,03 g/mol
CAS 407-25-0
EINECS 206-982-9
NC 29159070

Punto de Fusión ..... -65 °C
Punto de Ebullición ..... 40 °C
Densidad .....1,510 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,269
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



EUH014 H332 H314 H412

153316 Anhídrido Trifluoroacético, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza ..... 99 %
Identidad .....IR conforme ensayo

Código	Envase
153316.1610	500 ml

Anilina

Bencenamina, Fenilamina

$C_6H_5NH_2$
M = 93,13 g/mol
CAS 62-53-3
EINECS 200-539-3
NC 29214100
Índice No. 612-008-00-7

Punto de Fusión ..... -6,3 °C
Punto de Ebullición ..... 184 °C
Densidad .....1,022 kg/l
Solubilidad ..... agua 34 g/l a 20 °C
Índice de refracción n20/D 1,5863
Líquido

UN1547
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H331 H311 H301 H351 H318 H317 H372 H341 H400

131156 Anilina (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 1,021-1,023

Límite máximo de impurezas
Color APHA 250
Residuo de calcinación ..... 0,005 %
Clorobenceno (C.G.) .....0,01 %
Hidrocarburos ..... Conforme ensayo
Nitrobenceno (C.G.) .....0,001 %
Agua (H_2O) .....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
131156.1609	250 ml

141156 Anilina puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 1,021-1,023
Residuo de calcinación .....0,01 %
Nitrobenceno (C.G.) .....0,01 %
Agua (H_2O) .....0,2 %
Cu .....0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
141156.1611	1000 ml

151156 Anilina, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Código	Envase
151156.1611	1000 ml

Anisomicina

Origen de *Streptomyces griseolus*

$C_{14}H_{19}NO_4$
M = 265,30 g/mol
CAS 22862-76-6
EINECS 245-269-7
NC 29419000

Punto de Fusión .....139 - 141 °C
Sólido

UN3462
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
Almacenaje 2-8 °C
Almacenaje proteger de la luz

Peligro



H301

A7650 Anisomicina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %
Análisis elemental ..... el resultado tiene que ser conforme

Código	Envase
A7650,0025	25 mg

Antibiótico A3 ver Tricostatina A

Antibiótico nº 13, Medio ver Glucosa Sabouraud, Caldo (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) para microbiología

Antígeno Carcinoembrionario (CEA), humano

Origen de metástasis de hígado humano de adenocarcinoma de colon

NC 38220000

Almacenaje Evite los cambios de temperatura repetidos de la solución
Almacenaje -20 °C

A6940 Antígeno Carcinoembrionario (CEA), humano

0,2 µm filtrado

líquido suministrado en mM PBS 100, pH 7,3, 2 % metilmanósido, 0,02 % de azida de sodio

Especificaciones
Riqueza (SDS-PAGE) .....mín. 95 %
concentración .....mín. 1 mg/ml

Código	Envase
A6940,0100	100 µg

Antimonio(III) Potasio Tartrato ver Potasio Antimonio(III) Tartrato 3-hidrato

Antipaína Diclorhidrato

$C_{27}H_{44}N_{10}O_6 \cdot 2HCl$
M = 677,63 g/mol
CAS 37682-72-7
NC 29419000

Sólido

Almacenaje -20 °C

A2129 Antipaína Diclorhidrato BioChemica

Especificaciones
Actividad inhibidora (Tripsina, L-BAPA) ...>30 U/mg (pH 7,8, 25 °C)

Código	Envase
A2129,0010	10 mg
A2129,0025	25 mg

9,10-Antracenodiona ver Antraquinona

Antraquinona

9,10-Antracenodiona, 9,10-Dioxoantraceno

$C_{14}H_8O_2$
M = 208,22 g/mol
CAS 84-65-1
EINECS 201-549-0
NC 29146100

Punto de Fusión ..... 286 °C
Punto de Ebullición ..... 377 °C
Solubilidad .....Insoluble en agua
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente.

15A718 Antraquinona, 98 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (Espectrofotométrica) ...98 %
Identidad .....IR conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 283-286 °C

Código	Envase
15A718.0415	10 Kg

Antrona

9(10H)-Antracenona, 9-10-Dihidro-9-Oxoantraceno,Carbotrona

$C_{14}H_{10}O$
M = 194,22 g/mol
CAS 90-44-8
EINECS 201-994-0
NC 29143900

Punto de Fusión ..... 155 °C
Solubilidad .....Insoluble en agua
Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

132441 Antrona (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....98 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 154,5-157,5 °C

Límite máximo de impurezas
Insoluble en $CH_3COOC_2H_5$ .....Conforme ensayo
Insoluble en tolueno .....Conforme ensayo
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 0,5 %
Sensibilidad a los carbohidratos .....Conforme ensayo

Absorbancia ..... Conforme ensayo
Cu .....0,001 %
Fe .....0,001 %
Ni .....0,001 %
Pb .....0,001 %
Sn .....0,005 %

Código	Envase
132441.1605	10 g

Apigenina

4',5,7-Trihidroxiflavona

Origen de *Chamomillae romana*

$C_{15}H_{10}O_5$
M = 270,23 g/mol
CAS 520-36-5
NC 29329900

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

Atención



H315 H319 H335

A3388 Apigenina para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 99 %

Código	Envase
A3388,0020	20 mg

Apigenina-7-Glucósido

Origen de *Chamomillae romana*

$C_{21}H_{20}O_{10}$
M = 432,38 g/mol
CAS 578-74-5
NC 29389090

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A6744 Apigenina-7-Glucósido puro

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 97 %

Código	Envase
A6744,0100	100 mg

Para servicio técnico contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com/en/service/technical-support o www.panreac.es/es/servicios

APMSF Clorhidrato

$C_8H_9FN_2O_2S \cdot HCl$
M = 252,69 g/mol
CAS 74938-88-8
NC 29252900

Punto de Fusión .....190 - 192 °C (desc.)
Sólido

Almacenaje -20 °C

A0998 APMSF Clorhidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (NMR) ..... mín. 95 %

Código	Envase
A0998,0050	50 mg
A0998,0100	100 mg

AppliClear (Sustituto del Xileno)

CAS 64742-49-0
EINECS 265-151-9
NC 27101121
Índice No. 649-328-00-1

Líquido

UN3295
Clase/GE 3/III
ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H225 H304 H336 H411

A4632 AppliClear (Sustituto de Xileno)

Especificaciones
Densidad (15 °C) .....0,746 - 0,765 g/cm³
n20 °C/D ..... 1,413 - 1,471
Rango de ebullición .....140 - 165 °C
Aromáticos .....máx. 0,01 %
Benceno .....máx. 0,0002 %

Código	Envase
A4632,2500	2,5 L

AppliClear-Water

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente

A7004 AppliClear-Water

El Biocida es un compuesto de amonio cuaternario.

Especificaciones
Efecto antiséptico sobre los microorganismos

1 ml es suficiente para 1 litro
con indicador de color (azul a incoloro)

biodegradable, no tóxico
Concentrado para la prevención del crecimiento de algas y mohos en baños de agua

Código	Envase
A7004,0100	100 ml
A7004,0250	250 ml

AppliCoat Plate Stabilizer

NC 38220000

Almacenaje 2-8 °C

A7708 AppliCoat Plate Stabilizer

Especificaciones
Preservación de las placas de microtitulación recubiertas, perlas de poliestireno o portaobjetos de vidrio

conserva placas revestidas durante 3 meses hasta 3 años, dependiendo de la aplicación
libre de proteínas

Solución para la estabilización de las superficies revestidas en inmunoensayos
pH .....aprox 6,5

Código	Envase
A7708,0500	500 ml

AppliFect

NC 38220000

Almacenaje 2-8 °C

A8886 AppliFect

Reactivo para la transfección de células eucariotas con ácidos nucleicos

Especificaciones
para células adherentes o de suspensión
sin inhibición de suero
aplicable para las células sensibles

reactivo policatiónico
suficiente para aprox. 200 (6 pocillos) transfecciones por ml
para la transfección transitoria o estable

Código	Envase
A8886,0001	1 ml

AppliFect LowTox

NC 38220000

Almacenaje -20 °C

A9027 AppliFect LowTox

Reactivo para la transfección de células muy sensibles, eucariotas.

Especificaciones
muy alta tasa de expresión

aprox. 500 (24 pocillos) o aprox. 200 (6 pocillos) transfecciones por 1 ml
la menor toxicidad

Código	Envase
A9027,0001	1 ml

AppliXchange-G25 F

CAS 9041-35-4
NC 39139000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A9384 AppliXchange-G25 F

Especificaciones
Propiedades
Intervalo de fraccionamiento: M_r 1000 - 5000 (proteínas globulares)
Tamaño Corte de exclusión: 10 kD/10 pb

Autoclavable a 121 °C, pH 7 durante 30 minutos
Aspecto .....sólido blanco
Tamaño de partícula seca 20 - 80 µm (> 80 %)

Código	Envase
A9384,0100	100 g
A9384,0250	250 g
A9384,0500	500 g

AppliXchange-G25 M

CAS 9041-35-4
NC 39139000

Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje No congelar

A8507 AppliXchange-G25 M

Especificaciones
Propiedades
Intervalo de fraccionamiento: M_r 1000 - 5000 (proteínas globulares)
Intervalo de fraccionamiento (dextranos) - M_r 100-5000

estabilidad de pH 2,0-13,0
Autoclavable a 121 °C, pH 7 durante 30 minutos
Tamaño de las partículas
(estado húmedo).....82 - 260 µm
Tamaño de partícula seca .....50 - 150 µm

Código	Envase
A8507,0100	100 g
A8507,5000	5 kg

A

AppliXchange-G25 SF

CAS 9041-35-4
NC 39139000

Almacenaje 2-8 °C

A9425 AppliXchange-G25 SF

Especificaciones
Propiedades
Intervalo de fraccionamiento: M_r 1000 - 5000 (proteínas globulares)
Tamaño Corte de exclusión: 10 kD/10 pb

Autoclavable a 121 °C, pH 7 durante 30 minutos
Aspecto ..... sólido blanco
Tamaño de partícula seca ..... 20 - 50 µm (> 80 %)

Código	Envase
A9425,0100	100 g
A9425,0250	250 g
A9425,0500	500 g

AppliXchange-G50 F

CAS 9048-71-9
NC 39139000

Almacenaje Temperatura ambiente

A9401 AppliXchange-G50 F

Especificaciones
Propiedades
Intervalo de fraccionamiento: M_r 1500-30000 (proteínas globulares)
Tamaño Corte de exclusión: 25 kD/20 pb

Autoclavable a 121 °C, pH 7 durante 30 minutos
estabilidad de pH: 2 - 10
Absorción de agua ..... 4,8 - 5,2 ml/g
Aspecto ..... sólido blanco

Comportamiento de hinchamiento ..... 9 - 11 ml/g
Tamaño de partícula seca 20 - 80 µm (> 80 %)

Código	Envase
A9401,0100	100 g
A9401,0250	250 g
A9401,0500	500 g

AppliXchange-G50 M

CAS 9048-71-9
NC 39139000

Almacenaje Temperatura ambiente

A9415 AppliXchange-G50 M

Especificaciones
Propiedades
Intervalo de fraccionamiento: M_r 1500-30000 (proteínas globulares)
Tamaño Corte de exclusión: 25 kD/20 pb

Autoclavable a 121 °C, pH 7 durante 30 minutos
estabilidad de pH: 2 - 10
Absorción de agua ..... 4,95 - 5,05 ml/g
Aspecto ..... sólido blanco

Comportamiento de hinchamiento ..... 9 - 11 ml/g
Tamaño de partícula seca ..... 50 - 150 µm (> 80 %)

Código	Envase
A9415,0100	100 g
A9415,0250	250 g
A9415,0500	500 g

AppliXchange-G50 SF

CAS 9048-71-9
NC 39139000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A9292 AppliXchange-G50 SF

Especificaciones
Propiedades
Intervalo de fraccionamiento: M_r 1500-30000 (proteínas globulares)
Tamaño Corte de exclusión: 25 kD/20 pb

Autoclavable a 121 °C, pH 7 durante 30 minutos
estabilidad de pH: 2 - 10
Absorción de agua ..... 4,80 - 5,20 ml/g
Aspecto ..... sólido blanco

Comportamiento de hinchamiento ..... 9 - 11 ml/g
Tamaño de partícula seca ..... 20 - 50 µm (> 80 %)

Código	Envase
A9292,0100	100 g
A9292,0250	250 g
A9292,0500	500 g

Apramicina Sulfato

$C_{21}H_{41}N_5O_{11}$
M = 637,66 g/mol
CAS 65710-07-8
EINECS 265-890-7
NC 29419000

Sólido

WGK 3
Almacenaje 2-8 °C
Almacenaje proteger de la luz

Peligro



H315 H319 H360D

A7682 Apramicina Sulfato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (calc. en substancia seca) ..... mín. 550 U/mg

Solubilidad (1 %; H_2O) ..... transparente
Pérdida por desecación ..... máx. 10,0 %

Código	Envase
A7682,0005	5 g

Aprotinina

Origen de pulmón bovino

$C_{284}H_{432}N_{84}O_{79}S_7$
M = 6511,52 g/mol
CAS 9087-70-1
NC 35040090

Sólido

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

A2132 Aprotinina BioChemica

® Marca registrada por Bayer AG

Especificaciones
Riqueza (Proteína) ..... mín. 90 %
Actividad (KIU/mg) ..... mín. 5500

pH (1 %; H_2O) ..... 5,0 - 7,5
Agua (K.F.) ..... máx. 6 %

Código	Envase
A2132,0010	10 mg
A2132,0025	25 mg
A2132,0100	100 mg

Aquabator-Clean™

NC 38220000

Almacenaje proteger de la luz
Almacenaje 2-8 °C

A9390 Aquabator-Clean™ (100X)

• Aquabator-Clean ™ es una marca registrada de AppliChem GmbH

Especificaciones
para la prevención del crecimiento microbiano en baños de agua

100X solución concentrada (Usar 10 ml por 1 litro de agua.)
Solución desinfectante para baños de agua ordinaria (no para incubadoras de CO_2)

Código	Envase
A9390,0250	250 ml

AQUAMETRIC

285813 AQUAMETRIC Composite 2 para análisis volumétrico

Para valoraciones de Karl Fischer. Reactivo monocomponente. 1 ml corresponde a 2 mg de H_2O

NC 38220000

Punto de Ebullición ..... 194 °C
Densidad ..... 1,110 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314 H319 H360D H302 H332

Especificaciones
1 ml corresponde a: ..... mín.2,0 mg de H_2O*

Proteger de la humedad.
* En el momento del análisis del lote.

Código	Envase
285813.1611	1000 ml

285812 AQUAMETRIC Composite 5 para análisis volumétrico

Para valoraciones de Karl Fischer. Reactivo monocomponente. 1 ml corresponde a ~5 mg H_2O

NC 38220000

Punto de Ebullición ..... 194 °C
Densidad ..... 1,170 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314 H319 H360D H372 H302 H332

Especificaciones
1 ml corresponde a: .. mín. 5,0 mg de H_2O (20 °C)*
Proteger de la humedad.
* En el momento del análisis del lote.

Código	Envase
285812.1610	500 ml
285812.1611	1000 ml
285812.1612	2,5 l

171091 Metanol según Karl Fischer

Para acuometría

Alcohol Metílico, Carbinol

CH_3OH
M = 32,04 g/mol
CAS 67-56-1
EINECS 200-659-6
NC 29051100
Índice No. 603-001-00-X

Punto de Fusión ..... -97,8 °C
Punto de Ebullición ..... 64 - 65 °C
Densidad ..... 0,792 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,3292
Líquido

UN1230
Clase/GE 3(6.1)/II
ADR 3(6.1)/II · IMDG 3(6.1)/II · IATA 3(6.1)/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H331 H311 H301 H370

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Densidad 20/4 0,791-0,792

Límite máximo de impurezas
Agua (H_2O) ..... 0,01 %

Código	Envase
171091.1611	1000 ml
171091.1612	2,5 l

281956 Formamida AQUAMETRIC KF seca para análisis volumétrico

Para valoraciones de Karl Fischer

Ácido Fórmico Amida, Carbamaldehído, Metanamida

$HCONH_2$
M = 45,04 g/mol
CAS 75-12-7
EINECS 200-842-0
NC 29241900
Índice No. 616-052-00-8

Punto de Fusión ..... 2,5 °C
Punto de Ebullición ..... 210,5 °C
Densidad ..... 1,134 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H360D

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Densidad 20/4 1,132-1,135

Límite máximo de impurezas
Agua (H_2O) ..... 0,03 %

Código	Envase
281956.1611	1000 ml

286154 AQUAMETRIC Solvent Oil B para análisis volumétrico

Para valoraciones de Karl Fischer en aceites industriales usados. Usar con AQUAMETRIC Composite 5

NC 38220000

Densidad ..... 0,967 kg/l
Líquido

UN1992
Clase/GE 3(6.1)/II
ADR 3(6.1)/II · IMDG 3(6.1)/II · IATA 3(6.1)/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H331 H311 H301 H315 H351 H370 H373 H411 H361f H304 H336

Especificaciones
Aptitud: para determinación de H_2O ..... Conforme ensayo

Cerrar la botella inmediatamente después de su uso.

Cerrar la botella inmediatamente después de su uso.
Proteger de la humedad.

Código	Envase
286154.1611	1000 ml

285814 AQUAMETRIC Composite 5K para análisis volumétrico

Para valoraciones de Karl Fischer en cetonas y aldehídos. Reactivo monocomponente. 1 ml corresponde a ~5 mg de H_2O

NC 38220000

Punto de Ebullición ..... 194 °C
Densidad ..... 1,170 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314 H319 H360D H372 H302 H332

Especificaciones
1 ml corresponde a: ..... mín. 5,0 mg de H_2O (20 °C)*

Proteger de la humedad.
* En el momento del análisis del lote.

Código	Envase
285814.1611	1000 ml

285821 AQUAMETRIC Working Medium para análisis volumétrico

Para valoraciones de Karl Fischer en cetonas y aldehídos. Usar con AQUAMETRIC Composite 5K

NC 38220000

Punto de Ebullición ..... 60 °C
Densidad ..... 1,356 kg/l
Líquido

UN2810
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H330 H310 H300 H315 H351 H373

Especificaciones
Aptitud: para determinación de H_2O ..... Conforme ensayo

Proteger de la humedad.

Código	Envase
285821.1611	1000 ml

A

285816 AQUAMETRIC Titrant 2 para análisis volumétrico

Para valoraciones de Karl Fischer. 1 ml corresponde a mín. 2,0 mg de H_2O (20 °C). Usar con AQUAMETRIC Solvent

NC 38220000

Densidad .....0,80 kg/l
Líquido

UN1992
Clase/GE 3(6.1)/II
ADR 3(6.1)/II · IMDG 3(6.1)/II · IATA 3(6.1)/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H331 H311 H301 H370 H411

Especificaciones
1 ml corresponde a: .....mín. 2,0 mg de H_2O (20 °C)*

Proteger de la humedad.
* En el momento del análisis del lote.

Código	Envase
285816.1611	1000 ml

285815 AQUAMETRIC Titrant 5 para análisis volumétrico

Para valoraciones de Karl Fischer. 1 ml corresponde a mín. 5,0 mg de H_2O (20 °C). Usar con AQUAMETRIC Solvent

NC 38220000

Densidad .....0,85 kg/l
Líquido

UN1992
Clase/GE 3(6.1)/II
ADR 3(6.1)/II · IMDG 3(6.1)/II · IATA 3(6.1)/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H331 H311 H301 H370 H411

Especificaciones
1 ml corresponde a: .....mín. 5,0 mg de H_2O (20 °C)*

Proteger de la humedad.
* En el momento del análisis del lote.

Código	Envase
285815.1611	1000 ml
285815.1612	2,5 l

285817 AQUAMETRIC Solvent para análisis volumétrico

Para valoraciones de Karl Fischer. Usar con AQUAMETRIC Titrant

NC 38220000

Punto de Ebullición ..... 65 °C
Densidad .....0,877 kg/l
Líquido

UN3286
Clase/GE 3(6.1)(8)/II
ADR 3(6.1)(8)/II · IMDG 3(6.1)(8)/II · IATA 3(6.1)(8)/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H331 H311 H301 H314 H370

Especificaciones
Aptitud: para determinación de H_2O ....Conforme ensayo

Cerrar la botella inmediatamente después de su uso.
Proteger de la humedad.

Código	Envase
285817.1611	1000 ml
285817.1612	2,5 l

285819 AQUAMETRIC Solvent CM para análisis volumétrico

Para valoraciones de Karl Fischer en aceites y grasas. Usar con AQUAMETRIC Titrant

NC 38220000

Punto de Ebullición .....60 - 65 °C
Densidad .....1,277 kg/l
Líquido

UN1992
Clase/GE 3(6.1)/II
ADR 3(6.1)/II · IMDG 3(6.1)/II · IATA 3(6.1)/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H226 H301 H331 H319 H373 H315 H370 H360D H351 H311

Especificaciones
Aptitud: para determinación de H_2O .....Conforme ensayo

Cerrar la botella inmediatamente después de su uso.
Proteger de la humedad.

Código	Envase
285819.1611	1000 ml
285819.1612	2,5 l

286181 AQUAMETRIC Coulomat A para análisis volumétrico

Anolito para la determinación culombimétrica de agua. Usar con AQUAMETRIC Coulomat C

NC 38220000

Densidad .....1,105 kg/l
Solubilidad ..... Poco soluble en agua.
Líquido

UN2924
Clase/GE 3(8)/III
ADR 3(8)/III · IMDG 3(8)/III · IATA 3(8)/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H331 H311 H301 H314 H370 H351 H373 H371

Especificaciones
Aptitud: para la determinación de H_2O .....Conforme ensayo
Contiene: Metanol, Triclorometano, Imidazol, Azufre Dióxido, Yodo.

Código	Envase
286181.1610	500 ml

286182 AQUAMETRIC Coulomat C para análisis volumétrico

Catolito para la determinación culombimétrica de agua. Usar con AQUAMETRIC Coulomat A

NC 29031400

Densidad .....1,004 kg/l
Solubilidad ..... Poco soluble en agua.
Líquido

UN3286
Clase/GE 3(6.1)(8)/II
ADR 3(6.1)(8)/II · IMDG 3(6.1)(8)/II · IATA 3(6.1)(8)/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H331 H311 H301 H314 H370 H351 H361d H372 H420

Especificaciones
Aptitud: para determinación de H_2O .....Conforme ensayo
Contiene: Metanol, Yodo, Azufre Dióxido, Dietanolamina, Carbono Tetracloruro.

Código	Envase
286182.1606	25 ml

D-Arabinosa

$C_5H_{10}O_5$
M = 150,13 g/mol
CAS 10323-20-3
EINECS 233-708-5
NC 29400000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A5025 D-Arabinosa BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 10 %, H_2O, 24 h .....-104° ± 2°
Agua (K.F.) .....máx. 0,5 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Residuo de ignición ..... máx. 0,1 %

Código	Envase
A5025,0025	25 g

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

L(+)-Arabinosa

$C_5H_{10}O_5$
M = 150,13 g/mol
CAS 5328-37-0
EINECS 226-214-6
NC 29400000

Punto de Fusión ..... 160 °C
Solubilidad .....soluble en agua
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente.

A9728 L(+)-Arabinosa BioChemica

Especificaciones
Riqueza mínima ..... 98 %

Límite máximo de impurezas
Residuo de calcinación (en SO_4) .....0,2 %
Agua (H_2O) .....2 %

Código	Envase
A9728,0100	25 g
A9728,0500	500 g

Arena de Mar

SiO_2
M = 60,09 g/mol
CAS 14808-60-7
EINECS 238-878-4
NC 25051000

Densidad ..... aprox. 1430 kg/m³
Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

121160 Arena de Mar para análisis

Lavada con ácido y calentado

Especificaciones
Fe soluble en ácido ..... máx. 0,01 %
Sustancias solubles en HCl ..... máx. 0,15 %
Pérdida por desecación .....máx. 0,1 %
Tamaño de partícula ..... 0,1 - 0,3 mm
Cloruro ..... máx. 0,005 %

Código	Envase
121160.1211	1 kg
121160.1212	2,5 kg
121160.1214	5 kg
121160.0415	10 kg
121160.0416	25 kg

141160 Arena de Mar pura

Lavado con ácido; adecuada para cromatografía en columna

Fe .....máx. 0,005 %
Pb .....máx. 0,001 %

Especificaciones
Pérdida por desecación .....máx. 0,2 %
Tamaño de partícula ..... 0,1 - 0,3 mm
Cloruro ..... máx. 0,005 %

Código	Envase
141160.1212	2,5 kg
141160.1214	5 kg
141160.0415	10 kg
141160.0416	25 kg

211160 Arena de Mar lavada, grano fino grado técnico

Especificaciones
Sustancias solubles en HCl ..... 0,2 %
Pérdida por desecación ..... 0,2 %
Cloruro (Cl) ..... 0,015 %
Tamaño de partícula ..... < 0,30 mm

Código	Envase
211160.1211	1000 g
211160.1214	5 kg
211160.0416	25 kg

211161 Arena de Mar lavada, grano grueso grado técnico

Especificaciones
Sustancias solubles en HCl ..... 0,2 %
Pérdida por desecación ..... 0,2 %
Cloruro (Cl) ..... 0,015 %
Tamaño de partícula ..... 1-2 mm

Código	Envase
211161.1211	1000 g
211161.1214	5 kg
211161.0416	25 kg

L-Arginina base

Ácido 2-Amino-5-Guanidinopentanoico, (S)-(+)-Arginina

$C_6H_{14}N_4O_2$
M = 174,20 g/mol
CAS 74-79-3
EINECS 200-811-1
NC 29224985

Punto de Fusión .....> 225 °C (desc.)
Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H319

A3653 L-Arginina base para cultivo celular

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Test de pirógenos .....Conforme ensayo
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 8 %, 6 M HCl ..... +26,3° - +27,7°

Otros aminoácidos ..... máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,1 %
Cloruro ..... máx. 0,02 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %

As ..... máx. 0,0001 %
Fe .....máx. 0,001 %
Pb .....máx. 0,001 %

Código	Envase
A3653,1000	1 kg

A3675 L-Arginina base BioChemica

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 8 %, 6 M HCl ..... +26,3° - +27,7°
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Otros aminoácidos .....máx. 0,5 %

Amonio ..... máx. 0,1 %
Cloruro ..... máx. 0,02 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %

A (1 cm/0,5 M en H_2O)
260 nm .....máx. 0,2
280 nm .....máx. 0,1

Código	Envase
A3675,0100	100 g
A3675,0500	500 g
A3675,1000	1 kg

A

A1345 L-Arginina base (Ph. Eur., USP) puro, grado farma

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza
(titr., calc.en sust. seca) ..... 98,5 - 101,0 %
α20 °C/D; 8 %, HCl 250 g/L,
calc.en sust. seca ..... +25,5° - +28,5°
α25 °C/D; 8 %, 6 M HCl ..... +26,3° - +27,7°

Aspecto de la solución .....Conforme ensayo
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,1 %
Identidad .....Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Pérdida por desec.
(3 h; 105 °C) ..... máx. 0,5 %

Sustancias
positivas a Ninhidrina .....máx. 0,5 %
Amonio .....máx. 0,02 %
Cloruro .....máx. 0,02 %
Sulfato .....máx. 0,03 %
Fe .....máx. 0,001 %

Código	Envase
A1345,0500	500 g
A1345,1000	1 kg
A1345,9010	10 kg

L-Arginina Clorhidrato

$C_6H_{14}N_4O_2 \cdot HCl$
M = 210,66 g/mol
CAS 1119-34-2
EINECS 214-275-1
NC 29224985

Punto de Fusión ..... 220 °C (desc.)
Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

A3680 L-Arginina Clorhidrato para cultivo celular

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Test de pirógenos ..... Conforme ensayo
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 8 %, 6 M HCl ..... +21,4° - +23,5°

Otros aminoácidos ..... máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,1 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %
As ..... máx. 0,0001 %

Fe .....máx. 0,001 %
Pb .....máx. 0,001 %

Código	Envase
A3680,1000	1 kg

A3709 L-Arginina Clorhidrato BioChemica

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 8 %, 6 M HCl ..... +21,4° - +23,5°
Metales pesados (en Pb) .....máx. 0,001 %

Amoníaco ..... máx. 0,1 %
Otros aminoácidos ..... máx. 0,5 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %
A (1 cm/0,1 M en H_2O)

260 nm ..... máx. 0,2
280 nm ..... máx. 0,1

Código	Envase
A3709,1000	1 kg

A1700 L-Arginina Clorhidrato (Ph. Eur., USP) puro, grado farma

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (titr., calc.en
sust. seca) ..... 98,5 - 101,0 %
α20 °C/D; 8 %, 250 g/L
HCl, calc. en sust. seca ..... +21,0° - +23,5°
α20 °C/D; 8 %, 6 M HCl ..... +21,4° - +23,6°
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo

Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,1 %
Identidad .....Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Pérdida por desec.
(2 h; 105 °C) ..... máx. 0,2 %
Sustancias
positivas a Ninhidrina ..... máx. 0,5 %

Amonio .....máx. 0,02 %
Cloruro ..... 16,5 - 17,1 %
Sulfato .....máx. 0,03 %
Fe .....máx. 0,001 %

Código	Envase
A1700,0500	500 g
A1700,1000	1 kg
A1700,9010	10 kg
A1700,9015	15 kg

ARN Purificación

NC 38220000

UN2821
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 2
Almacenaje 2-8 °C
Almacenaje proteger de la luz
Almacenaje bajo argón

Peligro



H311+H331 H314 H341 H373 H302 H412

A2867 RNAtidy G

Listo para su uso. Solución para la purificación de ARN a partir de material biológico.

Especificaciones
Purificación de ARN total intacto de células y tejidos. Precipitación secuencial de ADN y proteínas. Versión mejorada del método de purificación de ARN llamado "un solo paso", desarrollado por Chomczynski y Sacchi.

Adecuado para diferentes tamaños de muestras (0,1 a 15 kb).
Reactivo mono-fásico (contiene fenol y tiocianato de guanidinio).

Código	Envase
A2867,0100	100 ml
A2867,0200	200 ml

A5189 TotalRNA Mini SI Isolation Spin-Kit

Especificaciones
Kit para la purificación de ARN total para diferentes tipos de muestras.
El ARN purificado es apto para RT-PCR, síntesis de cADN y Northern blott.

Capacidad de retención de la columna 10 µg.
Volumen máximo de muestra: sangre (1 ml), células de cultivo (5x106 células), bacterias (5x109 células), tejido (20 mg)

Código	Envase
A5189,0100	100 purificaciones

L-Asparagina 1-hidrato

Ácido 2-Aminosuccínico-4-Amida

$C_4H_8N_2O_3 \cdot H_2O$
M = 150,14 g/mol
CAS 5794-13-8
EINECS 200-735-9
NC 29241900

Punto de Fusión ..... 235 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A3669 L-Asparagina 1-hidrato para cultivo celular

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Test de pirógenos ..... Conforme ensayo
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 10 %, 3 M HCl ..... +33,7° - +36°
Otros aminoácidos .....máx. 0,5 %

Amonio ..... máx. 0,1 %
Cloruro ..... máx. 0,02 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %
As ..... máx. 0,0001 %

Fe .....máx. 0,001 %
Pb .....máx. 0,001 %

Código	Envase
A3669,0100	100 g
A3669,0500	500 g
A3669,1000	1 kg

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

A3721 L-Asparagina 1-hidrato BioChemica

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 10 %, 3 M HCl ..... +33,7° - +36°
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Otros aminoácidos .....máx. 0,5 %

Amonio .....máx. 0,1 %
Cloruro .....máx. 0,02 %
Sulfato .....máx. 0,02 %
A (1 cm/0,1 M en HCl)

260 nm .....máx. 0,2
280 nm .....máx. 0,1

Código	Envase
A3721,0100	100 g
A3721,1000	1 kg
A3721,9025	25 kg

A1668 L-Asparagina 1-hidrato (Ph. Eur.) puro, grado farma

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (titr., sust. seca) .....99,0 - 101,0 %
α20 °C/D; 10 %, 3 N HCl,
sust. seca ..... +33,7° - +36,0°
Aspecto de la solución .....Conforme ensayo
Cenizas sulfatadas .....máx. 0,1 %

Identidad ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) .....máx. 0,001 %
Pérdida por desecación .....10,5 - 12,5 %
pH (2 %; H_2O) .....4,0 - 6,0
Sustancias
positivas a Ninhidrina ..... máx. 0,5 %

Amonio .....máx. 0,1 %
Cloruro .....máx. 0,02 %
Sulfato .....máx. 0,02 %
Fe .....máx. 0,001 %

Código	Envase
A1668,0100	100 g
A1668,1000	1 kg
A1668,9025	25 kg

ATCC 1065, Medio ver Luria, Base de Caldo (Medio Deshidratado) para microbiología

ATCC 1082, Medio ver Luria, Base de Caldo (Medio Deshidratado) para microbiología

Aucubina

Origen de *Aucuba japonica*

$C_{15}H_{22}O_9$
M = 346,33 g/mol
CAS 479-98-1
NC 29389090

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A2054 Aucubina para HPLC

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %

Código	Envase
A2054,0050	50 mg

Autoclave-ExitusPlus™

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente

A7600 Autoclave-ExitusPlus™

Aditivo para el autoclavado
Elimina la contaminacion de residuos de ADN ARN de medios de cultivo. Para la limpieza de los recipientes de medios de cultivo.
Entregado como mezcla de polvo

Todos los componentes del autoclave Exitus-Plus™ son fácilmente biodegradables y no no-civos o tóxicos para los seres humanos.
No contiene productos químicos agresivos

Código	Envase
A7600,1000	6 x 1 L

Avidina

Origen de huevos, liofilizados

M = aprox. 68000 g/mol
CAS 1405-69-2
EINECS 296-516-0
NC 29420000

Almacenaje 2-8 °C

A2568 Avidina BioChemica

purificado por cromatografía, bajo contenido de nucleótidos

Especificaciones
Actividad .....aprox. 12 U/mg

Cenizas sulfatadas .....máx. 2 %
Pérdida por desecación .....máx. 5 %

Código	Envase
A2568,0010	10 mg
A2568,0050	50 mg

Azadiractina

Origen de *Azadirachta indica* semen (Neem tree seeds)

$C_{35}H_{44}O_{16}$
M = 720,72 g/mol
CAS 11141-17-6
NC 29329900

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A3419 Azadiractina

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 97 %

Código	Envase
A3419,0005	5 mg

Azidiol

NC 38220000

Densidad .....1,035 kg/l
Líquido

UN3287
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H301 H413

176131 Azidiol

Para conservación de muestras de leche

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
176131.1611	1000 ml

Azometino H

Ácido 4-Hidroxi-5-(2-Hidroxibencilidenamino) Naftalen-2,7-Disulfónico

$C_{17}H_{13}NO_8S_2$
M = 423,42 g/mol
CAS 32266-60-7
EINECS 250-975-3
NC 29252900

Solubilidad .....soluble en agua
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

123581 Azometino H (Reag. Ph. Eur.) para análisis

Reactivo del boro

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo
A 1 %, 1 cm, 236 nm a pH 5,1 .....> 1200

Límite máximo de impurezas
Sensibilidad al B .....Conforme ensayo

Código	Envase
123581.1604	5 g
123581.1605	10 g

Azufre flor ver Azufre sublimado

Azufre precipitado

S
M = 32,06 g/mol
CAS 7704-34-9
EINECS 231-722-6
NC 28020000

Punto de Fusión .....118 - 120 °C
Punto de Ebullición ..... 444 °C
Solubilidad .....Insoluble en agua
Sólido

UN1350
Clase/GE 4.1/III
ADR 4.1/III · IMDG 4.1/III · IATA 4.1/III
WGK 1
Almacenaje Mantener al abrigo de la luz directa.

Atención



H315

141163 Azufre precipitado (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Para uso externo

Especificaciones
Riqueza ..... 99,0-101,0 %
Identidad según
Farmacopeas: .....Conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 118-120 °C

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución .....Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad .....Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,1 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Sulfuro .....Conforme ensayo
Olor .....Conforme ensayo
Disolventes residuales
(Ph.Eur.) .....Conforme ensayo
Arsénico y selenio (en As) ..... 0,0002 %
Agua (H_2O) .....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) .....1.300 ppm

Código	Envase
141163.0416	25 kg

Azufre sublimado

Flores de azufre

S
M = 32,06 g/mol
CAS 7704-34-9
EINECS 231-722-6
NC 28020000

Punto de Fusión ..... 118 °C
Punto de Ebullición ..... 444 °C
Solubilidad .....Insoluble en agua
Sólido

UN1350
Clase/GE 4.1/III
ADR 4.1/III · IMDG 4.1/III · IATA 4.1/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H315

141164 Azufre sublimado (USP) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (s.p.s.) ..... 99,5-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: .....Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Acidez (en H_2SO_4) .....0,2 %
Residuo de calcinación (en SO_4) .....0,5 %
Sulfuro .....Conforme ensayo
Solubilidad
en Carbono Disulfuro .....Conforme ensayo
Disolventes residuales
(Ph.Eur./USP) .....Conforme ensayo

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) .....1.300 ppm
As .....0,0004 %

Código	Envase
141164.0416	25 kg

Azul Agua ver Azul de Anilina WS (C.I. 42755)

Azul Álcali 6B solución

NC 38220000

Líquido

UN1993
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H225

287101 Azul Álcali 6B solución para análisis volumétrico

Indicador listo para usar. Solución en etanol al 96 %

Especificaciones
Azul Álcali 6B (A2310) ..... 0,10 %

Código	Envase
287101.1610	500 ml

Azul Alcian 8 (C.I. 74240)

$C_{56}H_{68}Cl_4CuN_{16}S_4$
M = aprox. 1300 g/mol
CAS 33864-99-2
EINECS 278-333-8
NC 32041600

Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

254584 Azul Alcian 8 GX (C.I. 74240) para diagnóstico clínico

Para histología. Certificado por la Biological Stain Comission

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo
Relación $\lambda_{máx}$ P +/- 15 nm ..... 0,95 - 1,05
A 1 %, 1 cm, $\lambda_{máx}$ ..... > 200
λ de la ABS máx. en H_2O .....615 - 619 nm

Límite máximo de impurezas
Pérdida por desecación a 105 °C .....15 %

Código	Envase
254584.1604	5 g
254584.1606	25 g

A2124 Azul Alcian 8 GS (C.I. 74240)

Especificaciones
$\lambda_{máx}$ (100 % DMSO) ..... 674 - 682 nm
E 1 %/1 cm, $\lambda_{máx}$, (100 % DMSO) .....mín. 700
Pérdida por desecación .....máx. 15 %

Código	Envase
A2124,0005	5 g
A2124,0010	10 g
A2124,0025	25 g
A2124,0100	100 g
A2124,5000	5 kg

Azul Brillante Coomassie® G 250 (C.I. 42655)

$C_{47}H_{48}N_3NaO_7S_2$
M = 854,04 g/mol
CAS 6104-58-1
EINECS 228-058-4
NC 32041200

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A3480 Azul Brillante Coomassie® G 250 (C.I. 42655)

® Marca registrada por Imperial Industries PLC

Especificaciones
$\lambda_{máx}$ (tampón pH 7,0) ..... 577 - 584 nm
E 1 %/1 cm, $\lambda_{máx}$ (pH 7,0) ..... 450 - 570

Código	Envase
A3480,0010	10 g
A3480,0025	25 g
A3480,0100	100 g

Azul Brillante Coomassie® R 250 (C.I. 42655)

$C_{45}H_{44}N_3NaO_7S_2$
M = 825,98 g/mol
CAS 6104-59-2
EINECS 228-060-5
NC 32041200

Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

A1092 Azul Brillante Coomassie® R 250 (C.I. 42655)

® Marca registrada por Imperial Industries PLC

Especificaciones
$\lambda_{máx}$ (tampón pH 7,0) ..... 554 - 563 nm
E 1 %,1 cm, $\lambda_{máx}$ ..... > 300 (pH 7,0)

Código	Envase
A1092,0010	10 g
A1092,0025	25 g
A1092,0100	100 g

Azul Brillante FCF (C.I. 42090)

$C_{37}H_{34}N_2Na_2O_9S_3$
M = 792,85 g/mol
CAS 3844-45-9
EINECS 223-339-8
NC 32041200

Sólido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

A5564 Azul Brillante FCF (C.I. 42090)

Especificaciones
$\lambda_{máx1}$ ..... 406 - 410 nm
$\lambda_{máx2}$ .....627 - 631 nm
TLC ..... Conforme ensayo

Código	Envase
A5564,0025	25 g

Azul de 1,9-Dimetilmetileno Zinc Cloruro

$C_{18}H_{22}N_3S \cdot 0,5\ ZnCl_2$
M = 416,05 g/mol
CAS 931418-92-7
NC 32129000

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

Atención



H302+H332

A1279 Azul de 1,9-Dimetilmetileno Zinc Cloruro BioChemica

Especificaciones
$\lambda_{máx1}$ ..... 243 - 249 nm
$\lambda_{máx2}$ ..... 285 - 291 nm
$\lambda_{máx3}$ .....594 - 600 nm
$\lambda_{máx4}$ .....646 - 652 nm
E 1 %/1 cm, $\lambda_{máx1}$ ..... mín. 10000
E 1 %/1 cm, $\lambda_{máx2}$ .....mín. 18000
E 1 %/1 cm, $\lambda_{máx3}$ .....mín. 25000
E 1 %/1 cm, $\lambda_{máx4}$ .....mín. 35000

Código	Envase
A1279,0001	1 g

Azul de Anilina WS (C.I. 42755)

Acid Blue 22, Azul Agua, Azul Porriers

$C_{32}H_{25}N_3Na_2O_9S_3$
M = 737,74 g/mol
CAS 28631-66-5
EINECS 249-113-9
NC 32041200

Solubilidad ..... Miscible con alcohol y glicerina
Solubilidad .....alcohol 0,4 g/l
Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

253708 Azul de Anilina WS (C.I. 42755) para diagnóstico clínico

Para microscopia, tinción de colágenos

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo
Relación $\lambda_{máx}$ P +/- 15 nm .....1,00 - 1,03
λ de la ABS máx. en H_2O .....585 - 595 nm
C.C.F. ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Pérdida por desecación a 110 °C .....10 %

Código	Envase
253708.1606	25 g

Azul de Bromofenol

3',3'',5',5''-Tetrabromofenolsulfoneftaleina

$C_{19}H_{10}Br_4O_5S$
M = 669,96 g/mol
CAS 115-39-9
EINECS 204-086-2
NC 29349990

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

131165 Azul de Bromofenol para análisis, ACS

Indicador de pH 3,0 amarillo-verdoso; 4,6 azul

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo
Intervalo de viraje según ACS ..... Conforme ensayo
C.C.F. ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Intervalo de viraje de pH: amarillo-verdoso 3,0
Intervalo de viraje de pH: azul 4,6
Insoluble en C_2H_5OH ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación a 110 °C ..... 5 %
Residuo de calcinación (en SO_4) .....0,5 %
Cu .....0,005 %
Fe .....0,005 %
Ni .....0,005 %
Pb .....0,005 %

Código	Envase
131165.1604	5 g
131165.1606	25 g

A2331 Azul de Bromofenol

Especificaciones
Riqueza (Fotometr.) ..... mín. 95 %
$\lambda_{máx1}$ (pH 3,0) ..... 434 - 439 nm
$\lambda_{máx2}$ (pH 4,6) ..... 590 - 593 nm

E 1 %/1 cm, λ_1 ..... 350 - 385
E 1 %/1 cm, λ_2 ..... 940 - 1000
Pérdida por desecación ..... máx. 1 %

Código	Envase
A2331,0005	5 g
A2331,0025	25 g

Azul de Bromofenol Sal Sódica

$C_{19}H_9Br_4NaO_5S$
M = 691,94 g/mol
CAS 34725-61-6
EINECS 252-170-2
NC 29349990

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A4968 Azul de Bromofenol Sal Sódica para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (Fotometr.) ..... mín. 90 %

$\lambda_{máx}$ (pH 4,6) ..... 590 - 595 nm
Pérdida por desecación ..... máx. 5 %

Código	Envase
A4968,0010	10 g

A3640 Azul de Bromofenol Sal Sódica para electroforesis

Especificaciones
Riqueza (Fotometr.) ..... mín. 90 %
$\lambda_{máx}$ (pH 4,6) ..... 590 - 595 nm

Intervalo de transición .....Conforme ensayo
Pérdida por desecación ..... máx. 5 %

Código	Envase
A3640,0005	5 g

Azul de Bromofenol solución (solución acuosa)

NC 38220000

Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente

287121 Azul de Bromofenol solución (solución acuosa) para análisis volumétrico

Solución Indicadora acuosa. Listo para usar

Especificaciones
Especificaciones
Azul de Bromofenol (A2331) ..... 0,10 %

Código	Envase
287121.1609	250 ml

Azul de Bromofenol solución 0,04 % (etanol)

3',3'',5',5''-Tetrabromofenolsulfonftaleína

$C_{19}H_{10}Br_4O_5S$
M = 669,99 g/mol
CAS 115-39-9
NC 38220000

Densidad .....0,976 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

281166 Azul de Bromofenol solución 0,04 % para análisis volumétrico

Indicador de pH 3,0 amarillo-verdoso; 4,6 azul

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
Identidad .....Conforme ensayo

Intervalo de viraje de pH:
amarillo-verdoso 3,0
Intervalo de viraje de pH: azul 4,6
Test de sensibilidad ..... Conforme ensayo

Código	Envase
281166.1208	100 ml

Azul de Bromotimol

3',3''-Dibromotimolsulfonftaleina, BTB

$C_{27}H_{28}Br_2O_5S$
M = 624,40 g/mol
CAS 76-59-5
EINECS 200-971-2
NC 29329900

Punto de Fusión .....200 - 202 °C
Solubilidad ..... agua 1 g/l a 20 °C
Solubilidad .....alcohol 20 g/l
Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

131167 Azul de Bromotimol para análisis, ACS

Indicador de pH 6,0 amarillo; 7,6 azul

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo
Intervalo de viraje según ACS ..... Conforme ensayo

C.C.F. .....Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Intervalo de viraje de pH: amarillo 6,0
Intervalo de viraje de pH: azul 7,6
Insoluble en C_2H_5OH .....Conforme ensayo
Pérdida por desecación a 110 °C .....5 %
Residuo de calcinación (en SO_4) .....0,5 %
Cu .....0,005 %
Fe .....0,005 %
Ni .....0,005 %
Pb .....0,005 %

Código	Envase
131167.1604	5 g
131167.1606	25 g

Para servicio técnico contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com/en/service/technical-support o www.panreac.es/es/servicios

Azul de Bromotimol solución 0,4 %

3',3''-Dibromotimolsulfonftaleína, BTB

$C_{27}H_{28}Br_2O_5S$
M = 624,40 g/mol
CAS 76-59-5
NC 38220000

Densidad .....0,932 kg/l
Líquido

UN1993
Clase/GE 3/III
ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225

624566 Azul de Bromotimol solución 0,4 % VINIKIT, para análisis de vino

Para determinación de la acidez total en vino y mosto. Indicador de pH 6,0 amarillo; 7,6 azul

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
624566.1209	250 ml

Azul de Bromotimol solución 0,04 %

3',3''-Dibromotimolsulfonftaleina, BTB

$C_{27}H_{28}Br_2O_5S$
M = 624,40 g/mol
CAS 76-59-5
NC 38220000

Densidad .....0,974 kg/l
Líquido

UN1993
Clase/GE 3/III
ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225

281168 Azul de Bromotimol solución 0,04 % para análisis volumétrico

Indicador de pH 6,0 amarillo; 7,6 azul

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
281168.1208	100 ml
281168.1209	250 ml

Azul de Cresilo Brillante (C.I. 51010)

Mezcla de oxazinas (Aminodimetil Aminometil Difenoxazonio Cloruros)

$C_{17}H_{20}ClN_3O$
M = 317,79 g/mol
CAS 81029-05-2
EINECS 279-675-0
NC 32041300

Solubilidad .....soluble en agua
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente.

251169 Azul de Cresilo Brillante (C.I. 51010) para diagnóstico clínico

Para microscopia, tinción de plaquetas y trombocitos

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo

Relación $\lambda_{máx}$ P +/- 15 nm .....1,03 - 1,20
λ de la ABS máx. en Etanol
50 % .....622 - 635 nm
C.C.F. ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Pérdida por desecación a 135 °C .....10 %

Código	Envase
251169.1604	5 g

Azul de Evans (C.I. 23860)

$C_{34}H_{24}N_6Na_4O_{14}S_4$
M = 960,82 g/mol
CAS 314-13-6
EINECS 206-242-5
NC 32041400

Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H350

A4388 Azul de Evans (C.I. 23860)

Especificaciones
$\lambda_{máx}$ ..... 605 - 612 nm
Pérdida por desecación .....máx. 12 %

Código	Envase
A4388,0025	25 g

Azul de Lactofenol solución

NC 38220000

Densidad .....1,172 kg/l
Líquido

UN2927
Clase/GE 6.1(8)/II
ADR 6.1(8)/II · IMDG 6.1(8)/II · IATA 6.1(8)/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H311 H301 H314

253724 Azul de Lactofenol solución para diagnóstico clínico

Para microscopia, bacteriología

Composición:
Azul de Metilo .....50 mg

Fenol ..... 25 g
Ácido L(+)-Láctico ..... 20,8 ml

Glicerina .....39,5 ml
Agua (c.s.p.) .....100 ml

Código	Envase
253724.1608	100 ml

Azul de Metileno Alcalino solución según Löffler

NC 38220000

Densidad .....0,987 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

251171 Azul de Metileno Alcalino solución según Löffler para diagnóstico clínico

Para microscopia

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
Identidad ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aptitud para tinción ..... Conforme ensayo

Código	Envase
251171.1208	100 ml
251171.1209	250 ml

A

Azul de Metileno (C.I. 52015)

Tetrametiltionina Cloruro, C.I. Basic Blue 9, 3,7-Bis(Dimetilamino)Fenotiacina-5-Inio Cloruro

$C_{16}H_{18}ClN_3S$
M = 319,86 g/mol
CAS 61-73-4
EINECS 200-515-2
NC 32041300

Punto de Fusión ..... 180 °C (desc.)
Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H302

121170 Azul de Metileno (C.I. 52015) para análisis

Especificaciones
Riqueza (Espectrofotométrica) ..... 82 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
A 1 %, 1 cm, $\lambda_{máx}$ (calc. s.p.s) ..... > 2200

λ de la ABS máx. en H_2O ..... 663 - 667 nm
C.C.F. ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Pérdida por desecación a 110 °C ..... 8-16 %

Código	Envase
121170.1606	25 g
121170.1608	100 g

141170 Azul de Metileno (C.I. 52015) (USP, BP) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (titr., sust. seca) ..... 96,0 -101,0 %
Cromatogr. Pureza ..... Conforme ensayo
Identidad ..... Conforme ensayo
Impurezas orgánicas
volátiles ..... Conforme ensayo

Pérdida por desecación
(105 °C) ..... 8,0 - 15,0 %
Pérdida por desecación
(75 °C; 5 mmHg; 4 h) ..... 8 - 18 %
Residuo de ignición ..... máx. 1,2 %
Zn (BP) ..... Conforme ensayo

As ..... máx. 0,0008 %
Cu o Zn (USP) ..... Conforme ensayo
Fe ..... máx. 0,05 %
Pb ..... máx. 0,002 %

Código	Envase
141170.1208	100 g
141170.1209	250 g

251170 Azul de Metileno (C.I. 52015) para diagnóstico clínico

Colorante en bacteriología (tinción de Ziehl-Neelsen)

Especificaciones
Riqueza (Espectrofotométrica) ..... 82 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Relación $\lambda_{máx}$ P +/- 15 nm ..... 1,21 - 1,70

A 1 %, 1 cm, $\lambda_{máx}$ (calc. s.p.s) ..... > 2200
λ de la ABS máx. en H_2O ..... 663 - 667 nm
C.C.F. ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Pérdida por desecación a 110 °C ..... 8-16 %

Código	Envase
251170.1606	25 g
251170.1608	100 g
251170.1609	250 g
251170.0914	5 kg

A1402 Azul de Metileno (C.I. 52015) BioChemica

Especificaciones
Riqueza (Fotometr.) ..... mín. 85 %
$\lambda_{máx}$ (50 % EtOH) ..... 660 - 665 nm

E 1 %/1 cm, $\lambda_{máx}$ ..... 2200 - 2750
Pérdida por desecación ..... máx. 15 %

Código	Envase
A1402,0025	25 g
A1402,0100	100 g

Azul de Metileno Fenicado solución

NC 38220000

Densidad ..... 0,995 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H312 H302

251172 Azul de Metileno Fenicado solución según Kühne para diagnóstico clínico

Para microscopia

Especificaciones
Composición:
Azul de Metileno ..... 9 g
Etanol Absoluto ..... 90 ml

Fenol ..... 26 ml
Agua ..... 1000 ml
Identidad ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aptitud para tinción ..... Conforme ensayo

Código	Envase
251172.1208	100 ml
251172.1209	250 ml
251172.1211	1000 ml

Azul de Tiazolil Tetrazolio Bromuro

$C_{18}H_{16}BrN_5S$
M = 414,33 g/mol
CAS 298-93-1
EINECS 206-069-5
NC 29341000

Sólido

Almacenaje 2-8 °C
Almacenaje proteger de la luz

A2231 Azul de Tiazolil Tetrazolio Bromuro BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 98 %
$\lambda_{máx}$ ..... 239 - 247 nm
Solubilidad (5 %; MeOH) ..... transparente

Código	Envase
A2231,0001	1 g
A2231,0005	5 g
A2231,0010	10 g

Azul de Toluidina O (C.I. 52040)

Tolonio Cloruro, Basic Blue 17, Dimetiltolutionina Cloruro

$(C_{15}H_{16}ClN_3S)_2 \cdot ZnCl_2$
M = 747,96 g/mol
CAS 92-31-9
EINECS 202-146-2
NC 32041300

Sólido

WGK 3*
Almacenaje Temperatura ambiente

251176 Azul de Toluidina O (C.I. 52040) para diagnóstico clínico

Para microscopia, tinción de núcleos y mucosidades

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo

Relación $\lambda_{máx}$ P +/- 15 nm ..... 1,00 - 1,23
A 1 %, 1 cm, $\lambda_{máx}$ ..... > 750
λ de la ABS máx. en H_2O ..... 630 - 635 nm
C.C.F. ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Pérdida por desecación a 135 °C ..... 10 %

Código	Envase
251176.1604	5 g
251176.1606	25 g

A3842 Azul de Toluidina O (C.I. 52040)

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 85 %
$\lambda_{máx}$ (H_2O) ..... 623 - 633 nm

Identidad (UV/VIS) ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación ..... máx. 8 %

Código	Envase
A3842,0010	10 g

Azul para tinción rápida (Panóptico N° 3)

NC 38220000

Densidad .....1,007 kg/l
Solubilidad .....Miscible con agua
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

253998 Azul para tinción rápida (Panóptico N° 3) para diagnóstico clínico

Para tinción de frotis sanguíneos o medulares

Composición:
Azur B .....2 g
Solución Tampón pH 7 c.s.p .....1000 ml

Código	Envase
253998.1210	500 ml
253998.1212	2,5 l

Azul Patentado V Sal Cálcica (C.I. 42051)

$C_{54}H_{62}CaN_4O_{14}S_4$
M = 1159,42 g/mol
CAS 3536-49-0
EINECS 222-573-8
NC 32129000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A8187 Azul Patentado V Sal Cálcica (C.I. 42051)

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 85 %
Aminas aromáticas primarias no sulfonadas ..... máx. 0,01 %
Colorantes subsidiarios ..... máx. 2,0 %
Insoluble en H_2O ..... máx. 0,20 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,004 %
As ..... máx. 0,0003 %
Cd ..... máx. 0,0001 %
Hg ..... máx. 0,0001 %

Código	Envase
A8187,0025	25 g

Azul Patentado V solución 5 % p/v

NC 38220000

Densidad .....1,008 kg/l
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

175723 Azul Patentado V solución 5 % p/v

Para tinción de materiales especificados de riesgo.

Composición:
Azul Patentado V ..... 5 g
Agua (c.s.p.) ..... 100 ml

Código	Envase
175723.1214	5 l

Azul Patentado V solución 0,5 % p/v

NC 38220000

Densidad .....1,005 kg/l
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

175630 Azul Patentado V solución 0,5 % p/v

Para tinción de materiales especificados de riesgo.

Composición:
Azul Patentado V ..... 0,5 g
Agua (c.s.p.) ..... 100 ml

Código	Envase
175630.1214	5 l

Azul Tripán (C.I. 23850)

$C_{34}H_{24}N_6Na_4O_{14}S_4$
M = 960,82 g/mol
CAS 72-57-1
EINECS 200-786-7
NC 32041400

Sólido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H350

A0668 Azul Tripán (C.I. 23850)

Especificaciones
$\lambda_{máx}$ (H_2O) ..... 590 - 600 nm
E 1 %/1 cm $\lambda_{máx}$, 0,001 %, H_2O ..... 650 - 820
Pérdida por desecación .....máx. 10 %

Código	Envase
A0668,0010	10 g
A0668,0025	25 g

Azur II (C.I. 52010 + 52015)

CAS 37247-10-2
NC 32041300

Solubilidad .....soluble en agua
Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

251178 Azur II (C.I. 52010 + 52015) para diagnóstico clínico

Para microscopia, tinción de frotis sanguíneos

Especificaciones
A 1 %, 1 cm, $\lambda_{máx}$ .....> 800
λ de la ABS máx. en H_2O .....652 - 658 nm

Código	Envase
251178.1606	25 g

Azur-Eosina-Azul de Metileno colorante según Giemsa

Giemsa, Colorante de

CAS 51811-82-6
EINECS 257-438-2
NC 38220000

Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H319

251337 Azur-Eosina-Azul de Metileno colorante según Giemsa para diagnóstico clínico

Para hematología, tinción de frotis sanguíneos y protozoos.

Especificaciones
A 1 %, 1 cm, $\lambda 2_{máx}$ .....> 800
A 1 %, 1 cm, $\lambda 1_{máx}$ .....> 300
λ de la ABS máx. en CH_3OH .....520 - 530 nm
λ de la ABS máx. en CH_3OH .....645 - 655 nm
C.C.F. ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Pérdida por desecación a 110 °C .....10 %

Código	Envase
251337.1608	100 g

A0909 Azur-Eosina-Azul de Metileno colorante según Giemsa

Especificaciones
$\lambda_{máx1}$ (MeOH) ..... 635 - 653 nm
$\lambda_{máx2}$ (MeOH) ..... 520 - 527 nm
Pérdida por desecación
(105 °C) ..... máx. 10 %
Punto de fusión ..... 300 °C
UV/VIS espectro .....Conforme ensayo

Código	Envase
A0909,0100	100 g
A0909,5000	5 kg

6-BA ver 6-Benzilaminopurina

Bacitracina

Origen de *Bacillus licheniformis*

$C_{66}H_{103}N_{17}O_{16}S$
M = 1422,72 g/mol
CAS 1405-87-4
EINECS 215-786-2
NC 29419000

Punto de Fusión ..... aprox. 222 °C
Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A0623 Bacitracina BioChemica

Especificaciones
Actividad .....mín. 60 IU/mg
Pérdida por desecación .....máx. 5 %
pH (1 %; H_2O; 20 °C) .....6,0 - 7,0
Solubilidad (1 %; H_2O) ..transparente, amarillo

Código	Envase
A0623,0005	5 g
A0623,0025	25 g
A0623,0500	500 g

BAEE ver Nα-Benzoil-L-Arginina Etil Éster Clorhidrato (BAEE)

Bafilomicina A1

NSC 381866

Origen de *Streptomyces griseus*

$C_{35}H_{58}O_9$
M = 622,83 g/mol
CAS 88899-55-2
NC 29419000

Sólido

Almacenaje -20 °C
Almacenaje proteger de la luz

Atención



H315 H319 H335

A7823 Bafilomicina A1 BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 95 %

Código	Envase
A7823,0001	1 mg

Bálsamo del Canadá

CAS 8007-47-4
EINECS 232-362-2
NC 13019000

Densidad .....0,991 kg/l
Solubilidad .....Insoluble en agua
Índice de refracción n20/D 1,522
Líquido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

251179 Bálsamo del Canadá para diagnóstico clínico

Medio de montaje

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,987-0,994
Índice de refracción n20/D 1,520-1,523

Límite máximo de impurezas
Insoluble en C_2H_5OH .....Conforme ensayo
Insoluble en C_8H_{10} .....Conforme ensayo

Código	Envase
251179.1608	100 ml
251179.1609	250 ml
251179.1611	1000 ml

L-BAPA ver N-α-Benzoil-DL-Arginina p-Nitroanilida Clorhidrato

Bario Cloruro 2-hidrato

$BaCl_2.2H_2O$
M = 244,28 g/mol
CAS 10326-27-9
EINECS 233-788-1
NC 28273985
Índice No. 056-004-00-8

Punto de Fusión ..... 962 °C
Solubilidad ..... agua 357 g/l a 20 °C
Sólido

UN1564
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H332 H301

131182 Bario Cloruro 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (Compl.) .....99,0 %
pH sol. 5 % 5,2-8,0

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Pérdida por desecación
a 150 °C ..... 14,0-16,0 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,002 %

Sustancias oxidantes (en NO_3) .....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
131182.1210	500 g
131182.1211	1000 g
131182.1214	5 kg
131182.0416	25 kg

141182 Bario Cloruro 2-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 99-102 %
pH sol. 5 % 5,2-8,0
Insoluble en H_2O .....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
141182.1210	500 g
141182.1211	1000 g
141182.0416	25 kg

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

Bario Cloruro solución 10 % p/v

$BaCl_2.2H_2O$
M = 244,28 g/mol
CAS 10361-37-2
EINECS 233-788-1
NC 28273985
Índice No. 056-004-00-8

Densidad .....1,087 kg/l
Líquido

UN3287
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H332 H302

171183 Bario Cloruro solución 10 % p/v

Para identificación y determinación cuantitativade sulfatos

Composición:
Bario Cloruro 2-hidrato .....12 g

Agua (c.s.p.) ..... 100 ml
Riqueza .....10,0 ± 0,1 % p/v
Identidad ..... Conforme ensayo

Código	Envase
171183.1210	500 ml
171183.1214	5 l

Bario Hidróxido 8-hidrato

$Ba(OH)_2.8H_2O$
M = 315,48 g/mol
CAS 12230-71-6
EINECS 241-234-5
NC 28164000
Índice No. 056-002-00-7

Punto de Fusión ..... 78 °C
Solubilidad .....agua 56 g/l a 15 °C
Sólido

UN1564
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H332 H302 H319 H315

131188 Bario Hidróxido 8-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) ..... 98,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en HCl ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %

Sulfuro (S) .....0,001 %
Carbonato (en $BaCO_3$) .....2,0 %
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
131188.1210	500 g
131188.1211	1000 g

141188 Bario Hidróxido 8-hidrato puro

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
141188.1210	500 g
141188.1211	1000 g

Bario Sulfato

$BaSO_4$
M = 233,40 g/mol
CAS 7727-43-7
EINECS 231-784-4
NC 28332700

Punto de Fusión .....1.580 °C
Solubilidad .....Insoluble en agua
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente.

142465 Bario Sulfato para radiología (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza mínima ..... 85,0 %
Identidad según
Farmacopeas: .....Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Acidez y/o alcalinidad .....Conforme ensayo
Pérdida por calcinación ..... 1,5 %

Fosfato (PO_4) .....0,005 %
Sulfuro .....0,00005 %
Compuestos oxidables
de S ..... Conforme ensayo
Sedimentación ..... Conforme ensayo
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) .....Conforme ensayo
Sales solubles de Bario
según USP (en Ba) ..... 0,001 %
Disolventes residuales
(Ph.Eur.) .....Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %
As ..... 0,00008 %

Código	Envase
142465.0416	25 kg

Bario Acetato

$Ba(CH_3COO)_2$
M = 255,43 g/mol
CAS 543-80-6
EINECS 208-849-0
NC 29152900
Índice No. 056-002-00-7

Punto de Fusión ..... 450 °C
Solubilidad .....agua 720 g/l a 20 °C
Sólido

UN1564
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H332 H302

141180 Bario Acetato puro

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 98 %
pH sol. 5 % 7,0-8,5
Insoluble en H_2O ..... 0,02 %

Cloruro (Cl) .....0,005 %
Cu .....0,002 %
Fe .....0,002 %

Ni ..... 0,002 %
Pb ..... 0,002 %

Código	Envase
141180.1210	500 g
141180.0416	25 kg

Basic Blue 17 ver Azul de Toluidina O (C.I. 52040)

Basic Green 1 ver Verde Brillante (C.I. 42040)

Basic Green 4 ver Verde de Malaquita Oxalato (C.I. 42000)

Basic Red 2 ver Safranina O (C.I. 50240)

Basic Red 5 ver Rojo Neutro (C.I. 50040)

Basic Violet 1 ver Rodamina B (C.I. 45170)

Basic Violet 3 ver Violeta Cristal (C.I. 42555)

Basic Violet 4 ver Violeta de Etilo (C.I. 42600)

Basic Violet 14 ver Fucsina Básica (C.I. 42510)

BCECF-AM

$C_{42}H_{40}O_{19}$
M = 848,77 g/mol
CAS 117464-70-7
NC 29329900

Líquido

Almacenaje -20 °C
Almacenaje proteger de la luz

Atención



H315 H319 H335

A1003 BCECF-AM BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 90 %
Solubilidad
(1 %; DMSO) ..... transparente
(amarillo- naranja)

Código	Envase
A1003,0001	1 mg

BCIP

$C_8H_6BrClNO_4P \cdot C_7H_9N$
M = 433,64 g/mol
CAS 6578-06-9
EINECS 229-506-1
NC 29339980

Sólido

Almacenaje -20 °C
Almacenaje proteger de la luz

Atención



H315 H319 H335

A1117 BCIP BioChemica

Especificaciones
$\lambda_{máx}$ (tampón pH 7,0) ..... 286 - 294 nm
E 1 %,1 cm, $\lambda_{máx}$ ..... mín. 5800 (pH 7,0)
Agua (K.F.) .....máx. 1 %

Código	Envase
A1117,0500	500 mg
A1117,0001	1 g
A1117,0005	5 g

Benceno

Benzol, Ciclohexatrieno

C_6H_6
M = 78,11 g/mol
CAS 71-43-2
EINECS 200-753-7
NC 29022000
Índice No. 601-020-00-8

Punto de Fusión ..... 5,5 °C
Punto de Ebullición ..... 80,1 °C
Densidad .....0,879 kg/l
Solubilidad ..... agua 0,7 g/l a 20 °C
Índice de refracción n20/D 1,5011
Líquido

UN1114
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350 H340 H225 H319 H315 H372 H304

361192 Benceno para UV, IR, HPLC, GPC, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99,8 %
Densidad 20/4 0,877-0,878

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez .....0,0001 meq/g
Alcalinidad .....0,0001 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0003 %
Sustancias carbonizables por
H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Compuestos de S (en CS_2) ..... 0,0003 %
Tiofeno (C_4H_4S) .....0,0001 %
Agua (H_2O) .....0,01 %
Aptitud para
Espectrometría IR: .....Conforme ensayo
Fluorescencia a 365 nm
(en quinina) ..... 2 ppb
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 278 (Cut off) nm ..... ≥ 10 %
Transmitancia a 280 nm ..... ≥ 25 %
Transmitancia a 285 nm ..... ≥ 70 %
Transmitancia a 290 nm ..... ≥ 80 %
Transmitancia a 300 nm .....≥ 90 %
Transmitancia a 320 nm .....≥ 95 %
Transmitancia a 340-450 nm .....≥ 98 %
Datos de interés en HPLC:
P' + 0,25 E 3,6
Polaridad Rohrschneider 2,7
Valor eluotrópico e° (Al_2O_3) 0,32
Sol. H_2O en disolv. a 20 °C 0,058
Para trabajos críticos purgar con nitrógeno.
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
361192.1611	1000 ml
361192.1612	2,5 l

131192 Benceno (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,877-0,878
Punto de congelación .....≥ 5,2 °C

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez .....0,0001 meq/g
Alcalinidad .....0,0001 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %
Sustancias carbonizables por
H_2SO_4 .....Conforme ensayo
Compuestos de S (en CS_2) .....0,0003 %
Tiofeno (C_4H_4S) .....0,0001 %
Agua (H_2O) .....0,03 %

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

Ag	0,05	Al	0,5
As	0,05	Au	0,05
B	0,02	Ba	0,1
Be	0,02	Bi	0,05
Ca	0,5	Cd	0,05
Co	0,02	Cr	0,02
Cu	0,02	Fe	0,1
Ga	0,02	Ge	0,05
Hg	0,05	In	0,05
K	0,1	Li	0,05
Mg	0,1	Mn	0,02
Mo	0,02	Na	0,5
Ni	0,02	P	0,2

Código	Envase
131192.1611	1000 ml
131192.1612	2,5 l
131192.0616	25 l

141192 Benceno puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) .....99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,877-0,878
Acidez .....0,0003 meq/g
Alcalinidad .....0,00025 meq/g
Residuo fijo .....0,005 %
tolueno (C.G.) .....0,1 %
Agua (H_2O) .....0,1 %
Cu .....0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
141192.1611	1000 ml
141192.1612	2,5 l

Benceno Cloruro ver Clorobenceno

Bencenocarbonilo Cloruro ver Benzoílo Cloruro

1,3-Bencenodiol ver Resorcina

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

Bencetonio Cloruro

Di-iso-Butilfenoxietoxietildimetilbencilamonio Cloruro, N-Bencil-N,N-Dimetil-N-[-4-(1,1,3,3-Tetrametilbutil)Fenoxietoxietil]Amonio Cloruro, Hyamina 1622

$C_{27}H_{42}ClNO_2$
M = 448,08 g/mol
CAS 121-54-0
EINECS 204-479-9
NC 29239000

Sólido

UN2923
Clase/GE 8(6.1)/III
ADR 8(6.1)/III · IMDG 8(6.1)/III · IATA 8(6.1)/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H302 H314 H410

143083 Bencetonio Cloruro (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (calc. s.p.s) ..... 97,0-103,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 158-163 °C

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 5,0 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,1 %
Bases volátiles y sales de las
bases volátiles ..... 0,005 %
Disolventes residuales
(Ph.Eur./USP) ..... Conforme ensayo

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) ..... 1.300 ppm

Código	Envase
143083.1209	250 g
143083.1211	1000 g

A6834 Bencetonio Cloruro BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Metales pesados ..... máx. 0,001 %
Pérdida por desecación ..... máx. 5 %
pH (1 %; H_2O) ..... 5,0 - 6,0
Sulfato ..... máx. 0,01 %

Código	Envase
A6834,0100	100 g

Bencetonio Cloruro 0,004 mol/l (0,004M)

Di-iso-Butilfenoxietoxietildimetilbencilamonio Cloruro, Hyamina 1622, N-Bencil-N,N-Dimetil-N-[-4-(1,1,3,3-Tetrametilbutil)Fenoxietoxietil] Amonio Cloruro

$C_{27}H_{42}ClNO_2$
M = 448,18 g/mol
CAS 121-54-0
EINECS 204-479-9
NC 29239000

Densidad ..... 1,00 kg/l
Líquido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

183141 Bencetonio Cloruro 0,004 mol/l (0,004M) solución valorada

Para valoración de tensioactivos aniónicos

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001
Incertidumbre ..... Ver certificado

Código	Envase
183141.1611	1000 ml

Bencilo Benzoato

Ácido Benzoico Éster Bencílico, Ácido Benzoico Éster Fenilmetílico, Bencil bencenocarboxilato

$C_{14}H_{12}O_2$
M = 212,26 g/mol
CAS 120-51-4
EINECS 204-402-9
NC 29163100
Índice No. 607-085-00-9

Punto de Fusión ..... 21 °C
Punto de Ebullición ..... 324 °C
Densidad ..... 1,119 kg/l
Solubilidad ..... Insoluble en agua.
..... soluble en alcohol
Índice de refracción n20/D 1,5681
Líquido

WGK 2
Almacenaje Mantener al abrigo de la luz directa.

Atención



H302 H411

144720 Bencilo Benzoato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza ..... 99,0-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Densidad 25/25 1,116-1,120
Densidad 20/20 1,118-1,122
Punto de congelación ..... ≥ 18,0 °C
Índice de refracción n20/D 1,568-1,570

Límite máximo de impurezas
Acidez ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación
(en SO_4) ..... 0,1 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Aldehídos (en C_7H_6O) ..... 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) ..... 1.300 ppm

Código	Envase
144720.0716	25 l

Bencina de Petróleo ver Éter de Petróleo

Benedict ver Reactivo de Benedict cualitativo

Benzalconio Cloruro ver Alquilbencildimetilamonio Cloruro

Benzaldehído

Aldehído Benzoico

C_6H_5CHO
M = 106,13 g/mol
CAS 100-52-7
EINECS 202-860-4
NC 29122100
Índice No. 605-012-00-5

Punto de Fusión ..... -56 °C
Punto de Ebullición ..... 179 °C
Densidad ..... 1,045 kg/l
Solubilidad ..... agua 4 g/l a 20 °C
Índice de refracción n20/D 1,545
Líquido

UN1990
Clase/GE 9/III
ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H302

161887 Benzaldehído, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 1,044-1,046
Agua (H_2O) ..... 0,1 %

Código	Envase
161887.1211	1000 ml
161887.1611	1000 ml
161887.1212	2,5 l

Benzamidina Clorhidrato

$C_7H_8N_2 \cdot HCl$
M = 156,62 g/mol
CAS 1670-14-0
EINECS 216-795-4
NC 29252900

Sólido

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

A1380 Benzamidina Clorhidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Agua (K.F.) .....máx. 15 %

Código	Envase
A1380,0025	25 g

6-Bencilaminopurina

6-BA

$C_{12}H_{11}N_5$
M = 225,25 g/mol
CAS 1214-39-7
EINECS 214-927-5
NC 29335995

Punto de Fusión .....230 - 233 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H302 H315 H319 H335

A7685 6-Bencilaminopurina BioChemica

Especificaciones
Cultivo de células vegetales .....testeado
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
Metales pesados (en Pb) .....máx. 0,005 %

Código	Envase
A7685,0001	1 g
A7685,0025	25 g

Benzo [b] Piridina ver Quinoleína

N-α-Benzoil-DL-Arginina p-Nitroanilida Clorhidrato

L-BAPA

$C_{19}H_{22}N_6O_4 \cdot HCl$
M = 434,89 g/mol
CAS 911-77-3
EINECS 213-011-2
NC 29252900

Punto de Fusión .....268 - 275 °C (desc.)
Sólido

Almacenaje -20 °C

A5030 N-α-Benzoil-DL-Arginina p-Nitroanilida Clorhidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
Espectro IR ..... Conforme ensayo

Código	Envase
A5030,0005	5 g
A5030,0100	100 g

N-α-Benzoil-L-Arginina Etil Éster Clorhidrato (BAEE)

BAEE

$C_{15}H_{22}N_4O_3 \cdot HCl$
M = 342,83 g/mol
CAS 2645-08-1
EINECS 220-157-0
NC 29252900

Punto de Fusión .....128 - 130 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A3770 N-α-Benzoyl-L-Arginina Etilester Clorhidrato (BAEE) BioChemica

Especificaciones
Riqueza (TLC) ..... mín. 98 %

α20 °C/D; 2 %, H_2O .....-18° - -15°
Agua (K.F.) ..... máx. 1 %

Código	Envase
A3770,0005	5 g

Benzoílo Cloruro

Bencenocarbonilo Cloruro

C_6H_5COCl
M = 140,57 g/mol
CAS 98-88-4
EINECS 202-710-8
NC 29163200
Índice No. 607-012-00-0

Punto de Fusión .....-1 °C
Punto de Ebullición .....~ 197 °C
Densidad .....1,212 kg/l
Solubilidad .....Descompone violentamente en agua o alcohol. Miscible con éter, cloroformo o benceno
Índice de refracción n20/D 1,5537
Líquido

UN1736
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H332 H312 H302 H314 H317

162720 Benzoílo Cloruro, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) .....99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 ..... 1,210 - 1,214

Código	Envase
162720.1611	1000 ml
162720.0816	25 l

Benzoílo Peróxido humectado con ~ 25 % de H_2O

Benzoílo Superóxido, Dibenzoílo Peróxido

$(C_6H_5CO)_2O_2$
M = 242,23 g/mol
CAS 94-36-0
EINECS 202-327-6
NC 29163200
Índice No. 617-008-00-0

Punto de Fusión ..... 105 °C
Solubilidad ..... Poco soluble en agua.
Sólido

UN3104
Clase/GE 5.2/ -
ADR 5.2/ - · IMDG 5.2/ - · IATA 5.2/ -
WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H201 H319 H317

142357 Benzoílo Peróxido humectado con ~ 25 % de H_2O (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 70,0-77,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Acidez ..... Conforme ensayo
Cloruro (Cl) ..... 0,4 %
Sustancias relacionadas .... Conforme ensayo

Disolventes residuales
(Ph.Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Agua (H_2O) ..... > 20 %
Cumple especificaciones Ph. Eur. 7.6

Código	Envase
142357.1210	500 g

162357 Benzoílo Peróxido, 98 % humectado con ~ 25 % de H_2O para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (Yodom.) calc. s.p.s. .... 98 %

Identidad ..... IR conforme ensayo
Intervalo de fusión (s.p.s.) ..... 102-105 °C

Código	Envase
162357.1210	500 g

Benzoílo Superóxido ver Benzoílo Peróxido humectado con ~ 25 % de H_2O

BES

$C_6H_{15}NO_5S$
M = 213,26 g/mol
CAS 10191-18-1
EINECS 233-465-5
NC 29221985

Punto de Fusión ..... 152 - 156 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A1062 BES para soluciones tampón

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0005 %

pH (1 %; H_2O) ..... 4,1 - 4,5
Agua ..... máx. 1 %
A (1 cm/10 % en H_2O)

260 nm ..... máx. 0,05
280 nm ..... máx. 0,03

Código	Envase
A1062,1000	1 kg

Bestatina Clorhidrato

$C_{16}H_{24}N_2O_4 \cdot HCl$
M = 344,84 g/mol
CAS 65391-42-6
NC 29242998

Punto de Fusión ..... 216 - 218 °C
Sólido

Almacenaje -20 °C

A2137 Bestatina Clorhidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %
Solubilidad (2 %; H_2O) ...transparente, incoloro

Código	Envase
A2137,0025	25 mg

BGBL, Caldo ver Bilis-Verde Brillante 2 %, Caldo (ISO 4831, ISO 4832) (Medio Deshidratado) para microbiología

BHA ver 2-tert-Butil-4-Metoxifenol

BHT ver 2,6-Di-ter-Butil-4-Metilfenol

Bicina

$C_6H_{13}NO_4$
M = 163,17 g/mol
CAS 150-25-4
EINECS 205-755-1
NC 29225000

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A1024 Bicina para soluciones tampón

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0005 %
pH (1 %; H_2O; 20 °C) ..... 4,0 - 5,0
Agua ..... máx. 1 %

A (1 cm/0,1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,08
280 nm ..... máx. 0,05

Código	Envase
A1024,0100	100 g
A1024,0250	250 g
A1024,0500	500 g
A1024,1000	1 kg

Bilirrubina

De origen porcino

$C_{33}H_{36}N_4O_6$
M = 584,68 g/mol
CAS 635-65-4
EINECS 211-239-7
NC 29337900

Sólido

WGK 1
Almacenaje -20 °C

A1392 Bilirrubina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (Fotometr.) ..... mín. 98 %

Mol. Coeficiente de extinción (453 nm)
..... mín. 61000 cm^{-1} L mol^{-1} ($CHCl_3$)

Solubilidad (H_2O; 20 °C) ..... casi insoluble
Agua (K.F.) ..... máx. 1 %

Código	Envase
A1392,0010	10 g

A1561 Bilirrubina puro

Especificaciones
Ceniza ..... máx. 0,2 %
Pérdida por desecación ..... máx. 2 %

Solubilidad (H_2O; 20 °C) ..... casi insoluble
Total N ..... 8,5 - 9,8 %

Código	Envase
A1561,0100	100 g

Bilis Verde Brillante, Caldo ver Bilis-Verde Brillante 2 %, Caldo (ISO 4831, ISO 4832) (Medio Deshidratado) para microbiología

Bilis-Rojo Neutro-Violeta Cristal con Glucosa (VRBG), Agar

NC 38220000 | Sólido | Almacenaje Temperatura ambiente

A8194 Bilis-Rojo Neutro-Violeta Cristal con Glucosa (VRBG), Agar (Ph. Eur.), grado farma

Especificaciones
pH antes del autoclavado ... aprox. 7,4 (20 °C)

Composición:
Agar ..... 15,0 g/L
Digerido pancreático de gelatina ..... 7,0 g/L
Extracto de levadura ..... 3,0 g/L
Glucosa 1-hidrato ..... 10,0 g/L
Rojo neutro ..... 0,03 g/L
Sales biliares ..... 1,5 g/L
Sodio Cloruro ..... 5,0 g/L
Violeta Cristal ..... 0,002 g/L

Código	Envase
A8194,0500	500 g

D(+)-Biotina

Ácido Hexahidro-2-Oxo-1H-Tieno(3,4-d)Imidazol-4-Pentanoico, Vitamina H, Coenzima R

$C_{10}H_{16}N_2O_3S$
M = 244,31 g/mol
CAS 58-85-5
EINECS 200-399-3
NC 29369000

Punto de Fusión ..... 229 - 233 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

143977 D(+)-Biotina (USP) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza ..... 98,5-101,0 %
Identidad según Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Rotación específica α 25/D c= 2 (en NaOH 0,1 mol/l) .... +89 - +93°

Límite máximo de impurezas
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... Conforme ensayo
Sustancias relacionadas
Impureza individual ..... 1,0 %
Total impurezas ..... 2,0 %

Código	Envase
143977.1602	0,5 g
143977.1603	1 g
143977.1605	10 g
143977.1607	50 g
143977.1208	100 g

A0969 D(+)-Biotina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 1 %, 0.1 N NaOH ..... +89° - +93°

Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Pérdida por desecación ..... máx. 1 %

Código	Envase
A0969,0250	250 mg
A0969,0001	1 g

Biotina-11-dUTP

$C_{28}H_{39}Li_4N_6O_{17}P_3S$
M = 884,39 g/mol
NC 38220000

Almacenaje -20 °C

A5227 Biotina-11-dUTP

Solución acuosa

Especificaciones
Riqueza (NMR) ..... mín. 96 %
concentración ..... 1 mM

Código	Envase
A5227,0100	100 µl

2,2'-Bipiridina

2,2'-Dipiridilo, 2,2'-Dipiridina, a -a '-Bipiridina, a -a '-Dipiridilo

$(C_5H_4N)_2$
M = 156,19 g/mol
CAS 366-18-7
EINECS 206-674-4
NC 29333999

Punto de Fusión ..... 72 °C
Punto de Ebullición ..... 273 °C
Solubilidad ..... agua 5 g/l a 20 °C
Sólido

UN2811
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H312 H302

132371 2,2'-Bipiridina (Reag. USP) para análisis, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (Ac. Percl.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 69,0-72,0 °C

Límite máximo de impurezas
Insoluble en HCl ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,1 %
Sensibilidad al Fe ..... Conforme ensayo
Cu ..... 0,001 %
Fe ..... 0,001 %
Ni ..... 0,001 %
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase
132371.1606	25 g

N,O-Bis (Trimetilsilil) Trifluoroacetamida

2,2,2-Trifluoro-N,O-Bis (Trimetilsilil) Acetamida, BSTFA

$C_8H_{18}F_3NOSi_2$
M = 257,41 g/mol
CAS 25561-30-2
EINECS 247-103-9
NC 29310095

Punto de Fusión ..... -10 °C
Punto de Ebullición ..... 145 °C
Densidad ..... 0,974 kg/l
Solubilidad ..... Insoluble en agua
Índice de refracción n20/D 1,384
Líquido

UN1993
Clase/GE 3/III
ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H226

355588 N,O-Bis (Trimetilsilil) Trifluoroacetamida para GC

Para derivatización (C.G.)

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 98,0 %

Identidad ..... IR conforme ensayo
Producto envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
355588.1604	5 ml
355588.1905	10 ml
355588.1606	25 ml

Para servicio técnico contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com/en/service/technical-support o www.panreac.es/es/servicios

Bis-Tris

$C_8H_{19}NO_5$
M = 209,24 g/mol
CAS 6976-37-0
EINECS 230-237-7
NC 29221985

Punto de Fusión .....102 - 105 °C
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A3992 Bis-Tris para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas .....no detectable
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Metales pesados (en Pb) .....máx. 0,0005 %
Pérdida por desecación .....máx. 1 %
pH (1 %; H_2O) .....8,7 - 9,7
Fe ..... máx. 0,0005 %

Código	Envase
A3992,0250	250 g

A1025 Bis-Tris para soluciones tampón

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0003 %
pH (1 %; H_2O) ..... 8,8 - 9,6
Pérdida por desecación .....máx. 1 %
Fe ..... máx. 0,0005 %
A (1 cm/0,1 M en H_2O)
280 nm ..... máx. 0,04
340 nm ..... máx. 0,02

Código	Envase
A1025,0100	100 g
A1025,0250	250 g
A1025,0500	500 g
A1025,1000	1 kg

Bis-Tris-Propano

$C_{11}H_{26}N_2O_6$
M = 282,34 g/mol
CAS 64431-96-5
EINECS 264-899-3
NC 29221985

Punto de Fusión .....164 - 165 °C
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A1135 Bis-Tris-Propano para soluciones tampón

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 98 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
pH (1 %; H_2O) ..... 10,4 - 11,2
Agua (K.F.) .....máx. 1 %
A (1 cm/0,1 M en H_2O)
280 nm ..... máx. 0,04

Código	Envase
A1135,0100	100 g
A1135,0500	500 g

Bisacrilamida

Bis

$C_7H_{10}N_2O_2$
M = 154,17 g/mol
CAS 110-26-9
EINECS 203-750-9
NC 29241900

Punto de Fusión .....> 300 °C
Sólido

WGK 2
Almacenaje 2-8 °C

Atención



H302

A3636 Bisacrilamida para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas .....no detectable
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
pH (1 %; H_2O) .....5,5 - 7,0 (20 °C)
Agua (K.F.) ..... máx. 0,25 %
A (1 cm/1 % en H_2O)
290 nm .....máx. 0,25
310 nm ..... máx. 0,05
400 nm ..... máx. 0,005

Código	Envase
A3636,0050	50 g
A3636,0100	100 g
A3636,0250	250 g
A3636,1000	1 kg

A1095 Bisacrilamida 4K ultrapuro

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
pH (1 %; H_2O; 20 °C) ..... 5,5 - 7,0
Agua (K.F.) .....máx. 0,5 %
A (1 cm/1 % en H_2O)
290 nm .....máx. 0,25
310 nm .....máx. 0,10
400 nm .....máx. 0,01

Código	Envase
A1095,0050	50 g
A1095,0100	100 g
A1095,0250	250 g
A1095,9010	10 kg
A1095,9025	25 kg

A1096 Bisacrilamida 2K Preparado, puro

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %
Agua (K.F.) .....máx. 1 %
A (1 cm/1 % en H_2O)
290 nm .....máx. 0,5
310 nm .....máx. 0,25

Código	Envase
A1096,0050	50 g
A1096,0100	100 g
A1096,0500	500 g
A1096,1000	1 kg
A1096,9010	10 kg

Bisacrilamida soluciones

NC 38220000

Líquido

WGK 3*
Almacenaje Temperatura ambiente

A3657 Bisacrilamida solución (2 %) para biología molecular

Solución acuosa para la preparación de geles de poliacrilamida. Listo para su uso.

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable

Composición:
Bisacrilamida .....20 g/L

Código	Envase
A3657,1000	1 L

A1574 Bisacrilamida 4K - Solución (2 %)

Solución acuosa para la preparación de geles de poliacrilamida. Listo para su uso.

Especificaciones
Composición:
Bisacrilamida 4K ..... 20 g/L

Código	Envase
A1574,1000	1 L

Bisbencimida H33258

Hoechst 33258

$C_{25}H_{24}N_6O \cdot 3HCl \cdot 5H_2O$
M = 623,97 g/mol
CAS 23491-45-4
EINECS 245-690-6
NC 29339980

Punto de Fusión ..... > 300 °C
Sólido

Almacenaje 2-8 °C

Atención



H302 H315 H319

A0740 Bisbencimida H33258 BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %

Código	Envase
A0740,0100	100 mg

Bisbencimida H33342

Hoechst 33342

$C_{27}H_{28}N_6O \cdot 3HCl \cdot 3H_2O$
M = 615,99 g/mol
CAS 23491-52-3
EINECS 245-691-1
NC 29339980

Sólido

WGK 3
Almacenaje 2-8 °C

Atención



H302 H315 H335

A0741 Bisbencimida H33342 BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %

Código	Envase
A0741,0050	50 mg

Bismuto(III) Nitrato 5-hidrato

$Bi(NO_3)_3.5H_2O$
M = 485,07 g/mol
CAS 10035-06-0
EINECS 233-791-8
NC 28342980

Solubilidad ..... Descompone violentamente en agua o alcohol. Miscible con éter, cloroformo o benceno
Sólido

UN1477
Clase/GE 5.1/II
ADR 5.1/II · IMDG 5.1/II · IATA 5.1/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H272 H319 H335 H315

131196 Bismuto(III) Nitrato 5-hidrato para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (Compl.) ..... 98,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en HNO_3 ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %

Amonio (NH_4) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 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
131196.1208	100 g
131196.1210	500 g

141196 Bismuto(III) Nitrato 5-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 98 %
Insoluble en HNO_3 ..... 0,025 %
Cloruro (Cl) ..... 0,05 %

Sulfato (SO_4) ..... 0,1 %
Ca ..... 0,01 %
Cu ..... 0,005 %

Fe ..... 0,005 %
Pb ..... 0,005 %

Código	Envase
141196.1209	250 g
141196.1210	500 g

Biuret ver Reactivo de Biuret

Blasticidina S Clorhidrato

$C_{17}H_{26}N_8O_5 \cdot HCl$
M = 458,91 g/mol
CAS 3513-03-9
NC 29419000
Índice No. 607-155-00-9

Punto de Fusión ..... 222 - 225 °C (desc.)
Sólido

UN2811
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 3
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H300

A3784 Blasticidina S Clorhidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %

Código	Envase
A3784,0005	5 mg
A3784,0010	10 mg
A3784,0025	25 mg

Bleomicina Sulfato

CAS 9041-93-4
EINECS 232-925-2
NC 29419000

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H351

A3773 Bleomicina Sulfato BioChemica

Mezcla de sales sulfatadas de Bleomicina.

Especificaciones
Actividad Biológica ..... 1,4 - 2,1 U/mg

Código	Envase
A3773,0001	1 mg
A3773,0005	5 mg

Blocking Buffer I

Tampón de inmunoensayo (Blocking Buffer I)

NC 38220000

Almacenaje Enviar a temperatura ambiente
Almacenaje -20 °C

A7099 Blocking Buffer I

Aplicación en el ELISA, EIA, RIA, Western Blot, chips de proteínas, Inmuno-PCR y Inmuno histoquímica

basado en la modificación química, caseína de bajo peso molecular
Estabilizado con 0,1 % ProClin® 300; pH 7,2

Código	Envase
A7099,0125	125 ml
A7099,0500	500 ml

Blocking Buffer III BSA

Tampón de inmunoensayo (Blocking Buffer III BSA)

NC 38220000

Almacenaje Enviar a temperatura ambiente
Almacenaje -20 °C

A7252 Blocking Buffer III BSA

Aplicación en el ELISA, EIA, Western Blot, arrays de proteínas, y Inmuno-PCR

basado en suero bovino albúmina (BSA) y Tween®
Estabilizado con 0,1 % ProClin® 300; pH 7,4

Código	Envase
A7252,0500	500 ml

Bolsas de Descontaminación

NC 44029000

Almacenaje Temperatura ambiente

A9676 Bolsas de Descontaminación

Bolsas de carbón activado para la descontaminación de las soluciones de bromuro de etidio

Especificaciones
Contenido: 25 Bolsas para descontaminación. Cada bolsa (tamaño 7x7 cm) contiene 5 g de carbón activado.

Código	Envase
A9676,0025	25 bolsas

Bórax ver di-Sodio tetra-Borato anhidro

Boro Nitruro

BN
M = 24,82 g/mol
CAS 10043-11-5
EINECS 233-136-6
NC 28500020

Punto de Fusión .....2700 - 3000 °C
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

147119 Boro Nitruro puro

Especificaciones
Riqueza (N) ..... mín. 98 %

Código	Envase
147119.1207	50 g

Boro Trifluoruro 14 % en metanol

Boro Trifluoruro 14 % en metanol

CH_4BF_3O
M = 99,85 g/mol
CAS 16045-88-8
EINECS 206-766-4
NC 38220000

Densidad .....0,92 kg/l
Solubilidad ..... Descompone violentamente en agua o alcohol. Miscible con éter, cloroformo o benceno
Líquido

UN1992
Clase/GE 3(6.1)/II
ADR 3(6.1)/II · IMDG 3(6.1)/II · IATA 3(6.1)/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H331 H311 H301 H370

15A734 Boro Trifluoruro 14 % en metanol para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) ..... 14 %

Código	Envase
15A734.1610	500 ml

Borotetrafenilo Sódico ver Sodio tetra-Fenilborato

BPLS, Agar (USP) ver Verde Brillante, Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Bradford - Solución

NC 38220000

Líquido

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

Atención



H315 H319

A6932 Bradford - Solución para determinación de proteínas

Código	Envase
A6932,0100	100 ml
A6932,0250	250 ml
A6932,0500	500 ml

Brefeldina A

Origen de *Eupenicillium brefeldianum*

$C_{16}H_{24}O_4$
M = 280,40 g/mol
CAS 20350-15-6
NC 29419000

Punto de Fusión .....200 - 202 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

Atención



H302+H312+H332

A2138 Brefeldina A BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
Solubilidad (0,5 %; MeOH) transparente, incoloro o ligeramente amarillo

Código	Envase
A2138,0005	5 mg
A2138,0025	25 mg

Brij® 35

$C_{58}H_{118}O_{24}$
M = 1198,56 g/mol
CAS 9002-92-0
NC 34021300

Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

A1381 Brij® 35 BioChemica

Especificaciones
Agua .....máx. 4 %

Código	Envase
A1381,0250	250 g
A1381,1000	1 kg

Brij® 35 solución acuosa 30 % p/v

Éter mono-Dodecílico del Polietilenglicol, Éter Polioxietilenláurico, Polidocanol

CAS 9002-92-0
NC 34021300

Densidad .....1,025 kg/l

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

252317 Brij® 35 solución acuosa 30 % p/v para diagnóstico clínico

Tensioactivo para análisis automáticos

Composición:
Brij® 35 ..... 30 g
Agua (c.s.p.) .....100 ml
Antes de usar calentar a ~35 °C.

Código	Envase
252317.1611	1000 ml

Brij® 35 solución 10 % libre de peróxido

Polidocanol, Éter mono-Dodecílico del Polietilenglicol, Éter Polioxietilenláurico

NC 38220000

Líquido

WGK 2
Almacenaje 2-8 °C
Almacenaje proteger de la luz
Almacenaje bajo argón

A1286 Brij® 35 solución 10 % libre de peróxido

Solución acuosa

Especificaciones
Peróxidos (como H_2O_2) .....máx. 0,0001 %

Código	Envase
A1286,0100	100 ml

Brij® 58

$C_{56}H_{114}O_{21}$
M = 1123,51 g/mol
CAS 9004-95-9
NC 34021300

Sólido

WGK 3*
Almacenaje Temperatura ambiente

A1669 Brij® 58 BioChemica

Especificaciones
Agua (K.F.) .....máx. 3 %

Código	Envase
A1669,1000	1 kg

Brillantrosa ver Rodamina B (C.I. 45170)

Bromelina del tallo de la piña

M= aprox. 33000 g/mol
CAS 37189-34-7
EINECS 232-575-4
NC 35079090

Sólido

WGK 3
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H315 H319 H334 H335

A1548 Bromelina del tallo de la piña BioChemica

Especificaciones
Riqueza .....ca. 0,5 DMC-U/mg

Código	Envase
A1548,0025	25 g
A1548,0100	100 g
A1548,0500	500 g
A1548,9010	10 Kg

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

Bromo

Br_2
M = 159,82 g/mol
CAS 7726-95-6
EINECS 231-778-1
NC 28013090
Índice No. 035-001-00-5

Punto de Fusión .....-7,25 °C
Punto de Ebullición .....58,78 °C
Densidad .....3,190 kg/l
Solubilidad .....agua 42 g/l a 20 °C
Líquido
volátil

UN1744
Clase/GE 8(6.1)/I
ADR 8(6.1)/I · IMDG 8(6.1)/I · IATA 8(6.1)/I
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H330 H314 H400

131199 Bromo (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (Yodom.) ..... 99,5 %

Límite máximo de impurezas
Residuo fijo ..... 0,005 %
Cloro (Cl) ..... 0,05 %
Compuestos de S (en S) ..... 0,001 %
Compuestos organobromados . Conforme ensayo
Yodo (I) ..... 0,0005 %

Metales pesados (en Pb) .....0,0002 %

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

Ag	0,1	Al	0,5	Ga	0,1
As	0,5	Au	0,1	Hg	0,1
B	0,2	Ba	0,5	K	5
Be	0,5	Bi	0,1	Mg	5
Ca	5	Cd	0,2	Mo	0,1
Co	0,2	Cr	0,2	Ni	0,2
Cu	0,2	Fe	0,5	Pt	0,1
				Si	0,4
				Sr	5
Ge	0,1				
In	0,1				
Li	0,2				
Mn	0,2				
Na	5				
Pb	0,5				
Sb	0,1				
Sn	0,1				

Código	Envase
131199.2209	250 ml

141199 Bromo puro

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 99 %
Residuo fijo ..... 0,05 %
Cloro (Cl) ..... 0,3 %

Sulfato (SO_4) .....0,003 %
Yodo (I) .....0,001 %
As .....0,0001 %
Cu .....0,0005 %

Ni ..... 0,0005 %
Pb ..... 0,00005 %

Código	Envase
141199.2208	100 ml
141199.2209	250 ml

161199 Bromo, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (Yodom.) ..... 99 %

Código	Envase
161199.2209	250 ml
161199.2211	1000 ml

Bromo (Bromato-Bromuro) 0,05 mol/l (0,1N)

NC 38220000

Densidad .....1,011 kg/l
Líquido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

182000 Bromo (Bromato-Bromuro) 0,05 mol/l (0,1N) solución valorada

Indicador: Almidón

Especificaciones
Factor a 20 °C .....0,999 - 1,001

Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
182000.1211	1000 ml

Bromo solución 1 %, en ácido bromhídrico

NC 38220000

Densidad .....1,500 kg/l
Líquido

UN2922
Clase/GE 8(6.1)/II
ADR 8(6.1)/II · IMDG 8(6.1)/II · IATA 8(6.1)/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H330 H314 H319 H315 H335 H411

126294 Bromo solución 1 %, en ácido bromhídrico para análisis

Especificaciones
Riqueza (en Br_2) p/p ..... 1,0±0,2 %

Código	Envase
126294.1611	1000 ml

Bromo Yoduro ver Yodo mono-Bromuro

5-Bromo-2'-Desoxiuridina

$C_9H_{11}BrN_2O_5$
M = 307,11 g/mol
CAS 59-14-3
EINECS 200-415-9
NC 29349990

Punto de Fusión .....193 - 197 °C
Sólido

WGK 2
Almacenaje 2-8 °C
Almacenaje proteger de la luz

Peligro



H340 H361

A2139 5-Bromo-2'-Desoxiuridina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 1 %, H_2O ..... +22° - +24°

Metales pesados (en Pb) .....máx. 0,001 %
Agua (K.F.) .....máx. 1 %

Código	Envase
A2139,0005	5 g

2-Bromo-2-Nitro-1,3-Propanodiol

Bronopol

$C_3H_6BrNO_4$
M = 199,99 g/mol
CAS 52-51-7
EINECS 200-143-0
NC 29055998
Índice No. 603-085-00-8

Punto de Fusión .....128 - 132 °C
Solubilidad .....soluble en agua
Sólido

UN3241
Clase/GE 4.1/III
ADR 4.1/III · IMDG 4.1/III · IATA 4.1/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H312 H302 H335 H315 H318 H400

144747 2-Bromo-2-Nitro-1,3-Propanodiol (BP) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza ($C_3H_6BrNO_4$)
calc. s.p.s. .....99,0-101,0 %
Identidad según
Farmacopeas: .....Conforme ensayo
pH sol. 1 % 5,0-7,0

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O .....0,01 %
Residuo de calcinación (en SO_4) .....0,1 %
Sustancias relacionadas .... Conforme ensayo
Agua (H_2O) .....0,5 %
Cu .....0,001 %

Fe ..... 0,001 %
Ni ..... 0,001 %
Pb ..... 0,001 %
Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.

Código	Envase
144747.1208	100 g
144747.1211	1000 g

1-Bromo-3-Cloropropano

C_3H_6BrCl
M = 157,44 g/mol
CAS 109-70-6
EINECS 203-697-1
NC 29034980

Punto de Fusión ..... -58 °C
Punto de Ebullición ..... 141 - 143 °C
Densidad .....1,595 - 1,597 kg/l (20 °C)
Líquido

UN2688
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H302 H331 H412

A2107 1-Bromo-3-Cloropropano BioChemica

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 98 %

Código	Envase
A2107,0250	250 ml

Bromoformo

Tribromometano

Br_3CH
M = 252,75 g/mol
CAS 75-25-2
EINECS 200-854-6
NC 29033919
Índice No. 602-007-00-X

Punto de Fusión ..... 8 °C
Punto de Ebullición ..... 149 °C
Densidad .....2,825 kg/l
Solubilidad ..... agua 3,2 g/l a 20 °C
Índice de refracción n20/D 1,5976
Líquido

UN2515
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H302 H331 H315 H319 H411

141201 Bromoformo estabilizado con etanol puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) .....98 %
Densidad 20/4 ..... 2,810 - 2,830
Acidez .....Conforme ensayo
Sustancias olorosas extrañas Conforme ensayo
Bromo libre ..... Conforme ensayo
Etanol (C.G.) .....1,0 %
Agua (H_2O) .....0,1 %

Código	Envase
141201.1611	1000 g

1-Bromonaftaleno

1-Naftilo Bromuro, α-Bromonaftaleno

$C_{10}H_7Br$
M = 207,08 g/mol
CAS 90-11-9
EINECS 201-965-2
NC 29036990

Punto de Fusión ..... 1 °C
Punto de Ebullición ..... 281 °C
Densidad .....1,485 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,6576
Líquido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

15A603 1-Bromonaftaleno, 96 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....96 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 1,483-1,486

Código	Envase
15A603.1610	500 ml
15A603.1612	2,5 l

Bronopol ver 2-Bromo-2-Nitro-1,3-Propanodiol

BS3

$C_{16}H_{18}N_2Na_2O_{14}S_2$
M = 572,43 g/mol
CAS 82436-77-9
NC 29251995

Solubilidad .....Agua, DMF
Sólido

Almacenaje -20 °C

A7961 BS³

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 95 %
Identidad (NMR) .....Conforme ensayo

Código	Envase
A7961,0100	100 mg

BSTFA ver N,O-Bis (Trimetilsilil) Trifluoroacetamida

1,4-Butanodiol

1,4-Butilenglicol, 1,4-Dihidroxibutano, Tetrametilenglicol

$C_4H_{10}O_2$
M = 90,12 g/mol
CAS 110-63-4
EINECS 203-786-5
NC 29053925

Punto de Fusión ..... 20,1 °C
Punto de Ebullición ..... 235 °C
Densidad .....1,015 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,446
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H302

15A597 1,4-Butanodiol, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 1,015-1,016
Agua (H_2O) ..... 0,3 %

Código	Envase
15A597.1212	2,5 l

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

1-Butanol

Alcohol n-Butílico

$CH_3(CH_2)_3OH$
M = 74,12 g/mol
CAS 71-36-3
EINECS 200-751-6
NC 29051300
Índice No. 603-004-00-6

Punto de Fusión ..... -90 °C
Punto de Ebullición ..... 118 °C
Densidad ..... 0,810 kg/l
Solubilidad ..... agua 77 g/l a 20 °C
Índice de refracción n20/D 1,3993
Líquido

UN1120
Clase/GE 3/III
ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H226 H302 H315 H318 H336 H335

361082 1-Butanol para UV, IR, HPLC

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,9 %
Densidad 20/4 0,808-0,810

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0002 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0003 %
Agua (H_2O) ..... 0,03 %

Aptitud para
Espectrometría IR: ..... Conforme ensayo
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 207 (Cut off) nm ..... ≥ 10 %
Transmitancia a 210 nm ..... ≥ 25 %
Transmitancia a 220 nm ..... ≥ 50 %
Transmitancia a 230 nm ..... ≥ 75 %
Transmitancia a 240 nm ..... ≥ 85 %
Transmitancia a 250 nm ..... ≥ 94 %

Transmitancia a 270-450 nm ..... ≥ 98 %
Datos de interés en HPLC:
P' + 0,25 E 8,3
Polaridad Rohrschneider 3,9
Valor eluotrópico e° (Al_2O_3) 0,7
Sol. H_2O en disolv. a 20 °C 20,1
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
361082.1611	1000 ml

131082 1-Butanol (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,808-0,810
Intervalo de ebullición ..... 116-119 °C

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0008 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0005 meq/g
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,001 %

Sustancias carbonizables por
H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Carbonilos (en C_3H_7CHO) ..... 0,01 %
Acetona (C.G.) ..... 0,01 %
2-Butanol (C.G.) ..... 0,05 %
Butanal (C.G.) ..... 0,01 %
Éter di-n-Butílico (C.G.) ..... 0,1 %
Isobutanol (C.G.) ..... 0,15 %
Agua (H_2O) ..... 0,1 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ag ..... 0,05 Al 0,5
As ..... 0,05 Au 0,05
B ..... 0,02 Ba 0,1
Be ..... 0,02 Bi 0,05
Ca ..... 0,5 Cd 0,05
Co ..... 0,02 Cr 0,02
Cu ..... 0,02 Fe 0,1
Ga ..... 0,02 Ge 0,05
Hg ..... 0,05 In 0,05
K ..... 0,1 Li 0,05
Mg 0,1

Código	Envase
131082.1611	1000 ml
131082.1612	2,5 l
131082.1214	5 l
131082.0619	200 l

141082 1-Butanol (USP-NF) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Acidez ..... 0,0008 meq/g
Alcalinidad ..... 0,001 meq/g
Residuo fijo ..... 0,004 %

Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Acetona (C.G.) ..... 0,02 %
Butanal (C.G.) ..... 0,03 %
Éter di n-Butílico (C.G.) ..... 0,2 %
2-Butanol (C.G.) ..... 0,1 %
2-Metil-1-Propanol (C.G.) ..... 0,1 %
Agua (H_2O) ..... 0,1 %

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) ..... 1.300 ppm

Código	Envase
141082.1211	1000 ml
141082.1212	2,5 l
141082.1214	5 l
141082.0716	25 l

161082 1-Butanol, 99,5 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,808-0,810

Residuo fijo ..... 0,002 %
Agua (H_2O) ..... 0,1 %

Código	Envase
161082.1211	1000 ml
161082.1714	5 l

2-Butanol

2-Hidroxibutano, Alcohol sec-Butílico, Metil Etil Carbinol

$C_4H_{10}O$
M = 74,12 g/mol
CAS 78-92-2
EINECS 201-158-5
NC 29051490
Índice No. 603-127-00-5

Punto de Fusión ..... -114,3 °C
Punto de Ebullición ..... 99,5 °C
Densidad ..... 0,807 kg/l
Solubilidad ..... agua 200 g/l
Índice de refracción n20/D 1,3978
Líquido

UN1120
Clase/GE 3/III
ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H226 H319 H335 H336

123851 2-Butanol (Reag. Ph. Eur.) para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,805-0,809
Intervalo de destilación
(> 95 % dest.) ..... 99-100 °C

Límite máximo de impurezas
Acidez ..... 0,0005 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0007 meq/g
Residuo fijo ..... 0,002 %

Sustancias carbonizables por
H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Carbonilos (en C_3H_7CHO) ..... 0,015 %
2-Metil-2-Propanol (C.G.) ..... 0,1 %
2-Propanol (C.G.) ..... 0,2 %
Butanona (C.G.) ..... 0,1 %
Éter di-n-Butílico (C.G.) ..... 0,2 %
Agua (H_2O) ..... 0,1 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ag ..... 0,05 Al 0,5
As ..... 0,05 Au 0,05
B ..... 0,02 Ba 0,1
Be ..... 0,02 Bi 0,05
Ca ..... 0,5 Cd 0,05
Co ..... 0,02 Cr 0,02
Cu ..... 0,02 Fe 0,1
Ga ..... 0,02 Ge 0,05
Hg ..... 0,05 In 0,05
K ..... 0,1 Li 0,05
Mg ..... 0,1 Mn 0,02
Mo ..... 0,02 Na 0,5

Código	Envase
123851.1611	1000 ml
123851.1612	2,5 l
123851.3514	5 l

163851 2-Butanol, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Densidad 20/4 0,805-0,809
Residuo fijo ..... 0,002 %
Agua (H_2O) ..... 0,1 %

Código	Envase
163851.1611	1000 ml

iso-Butanol ver Isobutanol

Butanona

Etil Metil Cetona, MEC, Metil Etil Cetona

$CH_3COCH_2CH_3$
M = 72,11 g/mol
CAS 78-93-3
EINECS 201-159-0
NC 29141200
Índice No. 606-002-00-3

Punto de Fusión ..... -86 °C
Punto de Ebullición ..... 79,6 °C
Densidad ..... 0,806 kg/l
Solubilidad ..... agua 290 g/l a 20 °C
Índice de refracción n20/D 1,379
Líquido

UN1193
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H319 EUH066 H336

361429 Butanona (Metiletilcetona) para UV, IR, HPLC

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,7 %
Densidad 20/4 0,804-0,806

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0003 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %
Agua (H_2O) ..... 0,1 %

Aptitud para
Espectrometría IR: ..... Conforme ensayo
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 329 (Cut off) nm ..... ≥ 10 %
Transmitancia a 330 nm ..... ≥ 20 %
Transmitancia a 340 nm ..... ≥ 80 %
Transmitancia a 350-450 nm ..... ≥ 98 %
Datos de interés en HPLC:
P' + 0,25 E 9,1
Polaridad Rohrschneider 4,7
Valor eluotrópico e° (Al_2O_3) 0,51
Sol. H_2O en disolv. a 20 °C 23,4
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
361429.1612	2,5 l

131429 Butanona (Metiletilcetona) (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/20 0,805-0,807
Intervalo de ebullición ..... 79,0-81,0 °C

Límite máximo de impurezas
Color APHA 15
Acidez ..... 0,0005 meq/g
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,001 %

Acetona (C.G.) ..... 0,05 %
2-Butanol (C.G.) ..... 0,02 %
2-Metil-2-Propanol (C.G.) ..... 0,1 %
2-Propanol (C.G.) ..... 0,1 %
Mesitilo óxido (C.G.) ..... 0,05 %
Metanol (C.G.) ..... 0,05 %
Agua (H_2O) ..... 0,1 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ag 0,05
As 0,05
Al 0,5
Au 0,05
B 0,02
Be 0,02
Ca 0,5
Co 0,02
Cu 0,02
Ga 0,02
Hg 0,05
K 0,1
Mg 0,1
Mo 0,02
Ba 0,1
Bi 0,05
Cd 0,05
Cr 0,02
Fe 0,1
Ge 0,05
In 0,05
Li 0,05
Mn 0,02

Código	Envase
131429.1611	1000 ml
131429.1612	2,5 l
131429.1214	5 l

141429 Butanona (Metiletilcetona) puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,804-0,808
Acidez ..... 0,0015 meq/g
Residuo fijo ..... 0,01 %
Acetona (C.G.) ..... 0,1 %

2-Butanol (C.G.) ..... 0,1 %
2-Metil-2-Propanol (C.G.) ..... 0,2 %
Agua (H_2O) ..... 0,3 %
As ..... 0,0002 %
Ca ..... 0,02 %
Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00002 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
141429.1211	1000 ml
141429.1212	2,5 l
141429.1214	5 l
141429.0716	25 l

161429 Butanona, 99,5 % (Metiletilcetona) para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,804-0,808

Residuo fijo ..... 0,002 %
Agua (H_2O) ..... 0,2 %

Código	Envase
161429.1211	1000 ml
161429.1714	5 l
161429.0616	25 l

2-tert-Butil-4-Metoxifenol

3-ter-Butil-4-Hidroxianisol, BHA, Butil Hidroxianisol, Butilhidroxianisol

$C_{11}H_{16}O_2$
M = 180,25 g/mol
CAS 25013-16-5
EINECS 246-563-8
NC 29095000

Punto de Fusión ..... 50 °C
Punto de Ebullición ..... 236 °C
Solubilidad ..... Insoluble en agua
Sólido

UN3077
Clase/GE 9/III
ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
WGK 2
Almacenaje Mantener al abrigo de la luz directa.

Peligro



H318 H411

144233 2-ter-Butil-4-Metoxifenol (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza mínima (en $C_{11}H_{16}O_2$) ..... 98,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Insoluble en C_2H_6O ..... Conforme ensayo

Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,01 %
Sustancias relacionadas ..... Conforme ensayo
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
3-ter-Butil-4-Metoxifenol ..... 10 %
Hidroquinona ..... Conforme ensayo
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) ..... 1.300 ppm
As ..... 0,0003 %

Código	Envase
144233.1211	1000 g
144233.0914	5 kg
144233.0416	25 kg

Di-n-Butilamina

Dibutilamina

$(C_4H_9)_2NH$
M = 129,25 g/mol
CAS 111-92-2
EINECS 203-921-8
NC 29211985
Índice No. 612-049-00-0

Punto de Fusión ..... -51 °C
Punto de Ebullición ..... 161 °C
Densidad ..... 0,759 kg/l
Solubilidad ..... agua 50 g/l a 20 °C
Índice de refracción n20/D 1,4168
Líquido

UN2248
Clase/GE 8(3)/II
ADR 8(3)/II · IMDG 8(3)/II · IATA 8(3)/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H226 H332 H312 H302

15A777 Di-n-Butilamina, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Densidad 20/4 0,758-0,760
Agua (H_2O) ..... 0,2 %

Código	Envase
15A777.1611	1000 ml

n-Butilcarbinol ver 1-Pentanol

1,4-Butilenglicol ver 1,4-Butanodiol

Butilhidroxianisol ver 2-tert-Butil-4-Metoxifenol

n-Butilo Acetato

Ácido Acético Éster Butílico

$CH_3COOC_4H_9$
M = 116,16 g/mol
CAS 123-86-4
EINECS 204-658-1
NC 29153300
Índice No. 607-025-00-1

Punto de Fusión ..... -77,9 °C
Punto de Ebullición ..... 126,5 °C
Densidad ..... 0,883 kg/l
Solubilidad ..... agua 23 g/l a 20 °C
Índice de refracción n20/D 1,3941
Líquido

UN1123
Clase/GE 3/III
ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H226 EUH066 H336

131202 n-Butilo Acetato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,880-0,882
Intervalo de destilación
(> 95 % dest.) ..... 123-126 °C

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0016 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %

Sustancias carbonizables por
H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
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 %
Agua (H_2O) ..... 0,1 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ag .....0,05 Al 0,5
As.....0,05 Au 0,05
B.....0,02 Ba..... 0,1
Be.....0,02 Bi..... 0,05
Ca.....0,2 Cd 0,05
Co.....0,02 Cr 0,02
Cu.....0,02 Fe..... 0,1
Ga .....0,02 Ge 0,05
Hg.....0,05 In 0,05
K.....0,1 Li 0,05
Mg .....0,02 Mn..... 0,02
Mo .....0,02 Na 0,2
Ni.....0,02

Código	Envase
131202.1611	1000 ml
131202.1214	5 l
131202.0616	25 l
131202.0619	200 l

141202 n-Butilo Acetato puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,880-0,885
Acidez ..... 0,0032 meq/g

Residuo fijo ..... 0,005 %
1-Butanol (C.G.) ..... 1,0 %
Isobutilo Acetato (C.G.) ..... 0,5 %
Agua (H_2O) ..... 0,3 %
Cu ..... 0,00002 %

Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
141202.1611	1000 ml
141202.0715	10 l

Butilo Cloruro ver 1-Clorobutano

Di-n-Butilo Ftalato

Ácido Ftálico Éster Dibutílico, DBP, n-Butilo Ftalato

$(C_4H_9OOC)_2C_6H_4$
M = 278,35 g/mol
CAS 84-74-2
EINECS 201-557-4
NC 29173400
Índice No. 607-318-00-4

Punto de Fusión ..... -35 °C
Punto de Ebullición ..... 340 °C
Densidad ..... 1,047 kg/l
Solubilidad ..... agua 0,4 g/l a 20 °C
Índice de refracción n20/D 1,492
Líquido

UN3082
Clase/GE 9/III
ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H360Df H400

141937 Di-n-Butilo Ftalato puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 98 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/20 1,045-1,048

Acidez (en $C_8H_6O_2$) ..... 0,02 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,01 %
1-Butanol (C.G.) ..... 0,2 %
Agua (H_2O) ..... 0,2 %

Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
141937.0716	25 l

γ-Butirolactona

Ácido 4-Hidroxibutírico Lactona, BLO

$C_4H_6O_2$
M = 86,09 g/mol
CAS 96-48-0
EINECS 202-509-5
NC 29322020

Punto de Fusión ..... -44 °C
Punto de Ebullición ..... 205 °C
Densidad ..... 1,129 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,4355
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H302 H319

15A581 γ-Butirolactona, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %

Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 1,128-1,129

Código	Envase
15A581.0716	25 l

C.I. Basic Blue 9 ver Azul de Metileno (C.I. 52015)

Cadmio Acetato 2-hidrato

$Cd(CH_3COO)_2.2H_2O$
M = 266,52 g/mol
CAS 5743-04-4
EINECS 208-853-2
NC 29152900
Índice No. 048-001-00-5

Punto de Fusión ..... 255 °C
Solubilidad ..... agua 2.150 g/l a 20 °C
Sólido

UN2570
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H332 H312 H302 H410

121203 Cadmio Acetato 2-hidrato (Reag. USP) para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Compl.) ..... 99,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %

Compuestos de N (en N) ..... 0,002 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
Sustancias no precipitadas
por H_2S (en SO_4) ..... 0,1 %
Ca ..... 0,005 %
Cu ..... 0,001 %

Fe ..... 0,0005 %
K ..... 0,002 %
Na ..... 0,002 %
Pb ..... 0,003 %
Zn ..... 0,002 %

Código	Envase
121203.1211	1000 g

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

Cadmio Sulfato 8/3-hidrato

$CdSO_4.8/3H_2O$
M = 256,52 g/mol
CAS 7790-84-3
EINECS 233-331-6
NC 28332920
Índice No. 048-009-00-9

Punto de Fusión ..... 41 °C
Solubilidad ..... agua 1.130 g/l a 20 °C
Sólido

UN2570
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350 H340 H360F H301 H330 H372 H410

131208 Cadmio Sulfato 8/3-hidrato para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 99,0-102,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Nitrato y nitrito (en NO_3) ..... 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
131208.1209	250 g

Cadmio Yoduro

CdI_2
M = 366,212 g/mol
CAS 7790-80-9
EINECS 232-223-6
NC 28276000
Índice No. 048-007-00-8

Punto de Fusión ..... 387 °C
Punto de Ebullición ..... 796 °C
Solubilidad ..... agua 798 g/l a 20 °C
Sólido

UN2570
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H331 H301 H373 H341 H410

121209 Cadmio Yoduro para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Compl.) ..... 99,0 %
pH sol. 5 % ..... ≥ 5,0

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,003 %
Insoluble en NH_4OH ..... Conforme ensayo
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %

Cloruro y bromuro (en Cl) ..... 0,01 %
Yodato (IO_3) ..... 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
121209.1209	250 g
121209.1214	5 kg

Cafeína anhidra

1,3,7-Trimetilxantina, 3,7-Dihidro-1,3,7-Trimetil-1H-Purin-2,6-Diona, 7-Metilteobromina

$C_8H_{10}N_4O_2$
M = 194,19 g/mol
CAS 58-08-2
EINECS 200-362-1
NC 29393000
Índice No. 613-086-00-5

Punto de Fusión ..... 238 °C
Solubilidad ..... agua 22 g/l a 20 °C
Sólido

UN1544
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H302

142833 Cafeína anhidra (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Ac. Percl.) calc.
s.p.s. ..... 98,5-101,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Intervalo de fusión (s.p.s.) ..... 234-239 °C

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Acidez ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo

Pérdida por desecación ..... 0,5 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,1 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,05 %
Sustancias relacionadas (HPLC)
Impureza individual ..... 0,10 %
Impurezas totales ..... 0,1 %
Pureza cromatográfica ..... Conforme ensayo
Disolventes residuales
(Ph.Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %
As ..... 0,0003 %

Cu ..... 0,001 %
Fe ..... 0,002 %
Ni ..... 0,001 %
Pb ..... 0,001 %
Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): Pueden estar presentes compuestos de Niquel como catalizador metálico (clasificación clase 1C) por debajo de 0,2 ppm. Cumple con la guía EMEA.

Código	Envase
142833.1608	100 g
142833.1609	250 g
142833.1211	1000 g
142833.0914	5 kg
142833.0716	25 kg

Cal apagada ver Calcio Hidróxido

Cal Sodada con indicador

Soda lime

CAS 8006-28-8
NC 38220000

Solubilidad ..... Insoluble en agua
Sólido

UN1907
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

212778 Cal Sodada con indicador grado técnico

gránulos

Especificaciones
Pérdida por desecación a 200 °C ..... 18 %
Capacidad de absorción de CO_2 ..... ≥ 20 %

Color crema ..... activo
Color azul-violeta ..... agotado (desechar)

Código	Envase
212778.1211	1000 g
212778.0914	5 kg

Cal viva ver Calcio Óxido natural

Para servicio técnico contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com/en/service/technical-support o www.panreac.es/es/servicios

Calceína

bis-[N,N-bis-(Carboximetil)Aminometil] Fluoresceína, Fluorescein Complexona, Fluorexona

$C_{30}H_{26}N_2O_{13}$
M = 622,54 g/mol
CAS 1461-15-0
EINECS 215-957-1
NC 32041600

Punto de Fusión ..... 300 °C
Solubilidad ..... agua 4 g/l
Solubilidad ..... alcohol 0,6 g/l
Sólido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

122053 Calceína para análisis

Para complexometría

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo
A 1 %, 1 cm, $\lambda_{máx}$ ..... > 650

λ de la ABS máx. en NaOH
0,002 mol/l ..... 492 - 500 nm
Aptitud: como indicador complexométrico ..... Conforme ensayo
C.C.F. ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Insoluble en NaOH ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación a 135 °C ..... 15 %

Código	Envase
122053.1604	5 g

Calcio Acetato x-hidrato

$Ca(CH_3COO)_2 \cdot xH_2O$
M = 158,17 g/mol · xH_2O
CAS 62-54-4
EINECS 200-540-9
NC 29152900

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

141211 Calcio Acetato x-hidrato (USP) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Compl.) (calc. s.p.a.) ..... 99,0-100,5 %
Identidad según Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
pH sol. 5 % 6,3-9,6

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,1 %
Sustancias fácilmente oxidables ..... Conforme ensayo

Cloruro (Cl) ..... 0,05 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,06 %
Disolventes residuales (Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Fluoruro (F) ..... 0,005 %
Nitrato (NO_3) ..... Conforme ensayo
Agua (H_2O) ..... 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 %
Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.

Código	Envase
141211.1211	1000 g
141211.0416	25 kg

171211 Calcio Acetato x-hidrato para análisis de suelos

Especificaciones
Riqueza (complexometr.) ..... 93 - 96 %
Identidad ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %

pH (5 %; H_2O; 25 °C) ..... 7,2 - 8,0
Total P ..... máx. 0,002 %
Cloruro ..... máx. 0,01 %
Fluoruro ..... máx. 0,005 %

Sulfato ..... máx. 0,05 %
K ..... máx. 0,02 %
Na ..... máx. 0,02 %

Código	Envase
171211.0415	10 kg

Calcio Carbonato precipitado

$CaCO_3$
M = 100,09 g/mol
CAS 471-34-1
EINECS 207-439-9
NC 28365000

Punto de Fusión ..... 825 °C
Solubilidad ..... Poco soluble en agua.
Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

121212 Calcio Carbonato precipitado para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Compl.) (s.p.s.) ..... 99,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en HCl ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %

Amonio (NH_4) ..... 0,01 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,02 %
Ba ..... 0,01 %
Cu ..... 0,0005 %
Fe ..... 0,002 %

K ..... 0,02 %
Mg ..... 0,05 %
Mn ..... 0,0005 %
Na ..... 0,3 %
Ni ..... 0,0005 %
Sr ..... 0,05 %

Código	Envase
121212.1210	500 g
121212.1211	1000 g
121212.0914	5 kg

141212 Calcio Carbonato precipitado (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Compl.) calc. s.p.s. ..... 98,5-100,5 %
Identidad según Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Insoluble en ácido ..... 0,2 %
Pérdida por desecación a 200 °C ..... 2,0 %
Cloruro (Cl) ..... 0,033 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,25 %

Disolventes residuales (Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Fluoruro (F) ..... 0,005 %
Magnesio y sales alcalinas ..... 1,0 %
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 (Zn) ..... 1.300 ppm
As ..... 0,00015 %
Ba ..... Conforme ensayo
Cd ..... 0,00005 %
Fe ..... 0,02 %
Hg ..... 0,00005 %
Pb ..... 0,00005 %

Código	Envase
141212.1210	500 g
141212.1211	1000 g
141212.0914	5 kg
141212.0416	25 kg

201212 Calcio Carbonato precipitado (E-170i, F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza (en $CaCO_3$) después de secado ..... 98,0-100,5 %
Identidad
Carbonato ..... Conforme ensayo
Calcio ..... Conforme ensayo
Aspecto ..... Conforme ensayo
Sustancias insolubles en ácido, no más de ..... 0,2 %

Pérdida por desecación, no más de ..... 2,0 %
Antimonio, Cobre, Cromo, Zinc y Bario por separado o en conjunto, no más de ..... 0,01 %
Fluoruro, no más de ..... 0,005 %
Magnesio y sales alcalinas, no más de ..... 1,0 %
Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm
Cadmio, no más de ..... 1 ppm

Plomo, no más de ..... 3 ppm
Especificaciones Reglamento (UE) n° 231/2012, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009
Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.

Código	Envase
201212.0416	25 kg

Calcio Citrato ver tri-Calcio di-Citrato 4-hidrato

Calcio Cloruro anhidro en polvo

$CaCl_2$
M = 110,99 g/mol
CAS 10043-52-4
EINECS 233-140-8
NC 28272000
Índice No. 017-013-00-2

Punto de Fusión ..... 772 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H319

147120 Calcio Cloruro anhidro en polvo puro

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 97 %
Libre de álcalis .....máx. 0,2 %

Código	Envase
147120.1211	1 kg
147120.0914	5 kg

A3652 Calcio Cloruro secado, pulverizado BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 97 %

Código	Envase
A3652,1000	1 kg
A3652,9025BW	25 kg

Calcio Cloruro granulado

$CaCl_2$
M = 110,99 g/mol
CAS 10043-52-4
EINECS 233-140-8
NC 28272000
Índice No. 017-013-00-2

Punto de Fusión ..... 772 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H319

141221 Calcio Cloruro granulado puro

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 97 %

Código	Envase
141221.1211	1 kg

211221 Calcio Cloruro anhidro grado técnico

Especificaciones
Riqueza (en $CaCl_2$)
(Compl.) (calc. s.p.a.) .....95 %

Código	Envase
211221.1210	500 g
211221.1211	1000 g
211221.0415	10 Kg

Calcio Cloruro 2-hidrato

$CaCl_2 \cdot 2H_2O$
M = 147,02 g/mol
CAS 10035-04-8
EINECS 233-140-8
NC 28272000
Índice No. 017-013-00-2

Punto de Fusión ..... 175 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H319

131232 Calcio Cloruro 2-hidrato polvo para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 99,0-105,0 %
pH sol. 5 % 4,5-8,5

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O .....0,01 %
Amonio (NH_4) ..... 0,005 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,001 %
Sulfato (SO_4) .....0,01 %
Sustancias oxidantes (en NO_3) .....0,003 %
As .....0,0001 %
Metales pesados (en Pb) .....0,0005 %

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

Al 10	Ba.....50	Co 5	Cr..... 5
Bi 5	Cd.....5	Cu 5	Fe..... 10
		K..... 100	Li..... 5
		Mg..... 50	Mn..... 5
		Mo..... 5	Na 200
		Ni..... 5	Pb 5
		Sr 100	Tl..... 5
		Zn..... 10	

Código	Envase
131232.1210	500 g
131232.1211	1000 g
131232.1214	5 kg
131232.0416	25 kg

631232 Calcio Cloruro 2-hidrato (Ph. Eur., BP, USP) grado GMP - IPEC

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 99,0 - 103,0 %
Identidad según Farmacopeas:
Cloruro ..... Conforme ensayo
Calcio ..... Conforme ensayo
pH sol. 5 % .....4,5 - 9,2

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución
Aspecto Transparente
< formazina I .....Conforme ensayo
Aspecto Color .....< Y6
Acidez y/o alcalinidad (< 0,2 ml HCl ó
NaOH 0,01N) .....Conforme ensayo
Sulfato (SO_4) .....0,0300 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) .....Conforme ensayo
Hierro, Aluminio y
Fosfato ..... Conforme ensayo
Magnesio y sales alcalinas .....0,5 %
Metales pesados (en Pb) .....0,001 %
Al ..... Conforme ensayo
Ba ..... Conforme ensayo
Fe .....0,0010 %
Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.

Código	Envase
631232.0914	5 kg

191232 Calcio Cloruro 2-hidrato polvo (USP, BP, Ph. Eur.) grado farma

Especificaciones
Riqueza (en $CaCl_2 \cdot H_2O$)
(Compl.) ..... 99,0-103,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
pH sol. 5 % 4,5-9,2

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo
Sulfato (SO_4) .....0,03 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) .....Conforme ensayo
Hierro, Aluminio y Fosfato ...Conforme ensayo
Magnesio y sales alcalinas ..... 0,5 %
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 (Zn) .....1.300 ppm
Al .....0,0001 %
As ..... 0,00015 %
Ba ..... Conforme ensayo
Cd ..... 0,00005 %
Fe .....0,001 %
Hg ..... 0,00015 %
Pb ..... 0,00005 %

Código	Envase
191232.1214	5 kg
191232.0416	25 kg

141232 Calcio Cloruro 2-hidrato polvo puro

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 99-105 %
Acidez (en HCl) ..... 0,005 %
Insoluble en H_2O .....0,05 %
Amonio (NH_4) .....0,01 %
Fosfato (PO_4) .....0,005 %
Sulfato (SO_4) .....0,05 %
As .....0,0001 %
Cu .....0,002 %
Fe .....0,005 %
Ni .....0,002 %
Pb .....0,002 %

Código	Envase
141232.1210	500 g
141232.1211	1000 g
141232.1214	5 kg

201232 Calcio Cloruro 2-hidrato polvo (E-509, F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza (en $CaCl_2 \cdot 2H_2O$) ..... 99,0-107,0 %
Identidad (Calcio) ..... Conforme ensayo
(Cloruro) ..... Conforme ensayo
Aspecto ..... Conforme ensayo

Sustancias insolubles en ácido
(sal anhidra), no más de ..... 0,02 %
Fluoruro, no más de ..... 0,004 %
Magnesio y sales alcalinas,
no más de ..... 4,0 %
Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm

Mercurio, no más de ..... 1 ppm
Plomo, no más de ..... 2 ppm
Especificaciones Reglamento (UE) n° 231/2012, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009
Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.

Código	Envase
201232.0416	25 kg

A4689 Calcio Cloruro 2-hidrato para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
Fluoruro ..... máx. 0,005 %

Sulfato ..... máx. 0,005 %
Al ..... máx. 0,0001 %
As ..... máx. 0,0001 %
Cu ..... máx. 0,0005 %

Fe ..... máx. 0,001 %
Pb ..... máx. 0,0005 %
Zn ..... máx. 0,0005 %

Código	Envase
A4689,0250	250 g

A1873 Calcio Cloruro 2-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
Insolubles ..... Conforme ensayo

Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
pH (5 %; H_2O; 25 °C) ..... 4,5 - 8,0
Sulfato ..... máx. 0,005 %

A (1 cm/1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,015
280 nm ..... máx. 0,01

Código	Envase
A1873,1000	1 kg

Calcio Cloruro 2-hidrato escamas

$CaCl_2 \cdot 2H_2O$
M = 147,02 g/mol
CAS 10035-04-8
EINECS 233-140-8
NC 28272000
Índice No. 017-013-00-2

Punto de Fusión ..... 175 °C
Solubilidad ..... agua 1.000 g/l a 1 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319

204954 Calcio Cloruro 2-hidrato escamas (E-509, F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza (en $CaCl_2 \cdot 2H_2O$) ..... 99,0-107,0 %
Sustancias insolubles en ácido
(sal anhidra), no más de ..... 0,02 %
Fluoruro, no más de ..... 0,004 %

Magnesio y sales alcalinas,
no más de ..... 4,0 %
Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm
Mercurio, no más de ..... 1 ppm
Plomo, no más de ..... 2 ppm

Especificaciones Reglamento (UE) n° 231/2012, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009
Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.

Código	Envase
204954.0416	25 kg

Calcio Cloruro 6-hidrato

$CaCl_2 \cdot 6H_2O$
M = 219,09 g/mol
CAS 7774-34-7
EINECS 233-140-8
NC 28272000
Índice No. 017-013-00-2

Punto de Fusión ..... 30 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

Atención



H319

121214 Calcio Cloruro 6-hidrato para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Compl.) ..... 98,0 %
pH sol. 5 % 4,5-8,5

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O y precipitables
por NH_4OH ..... 0,01 %
Amonio (NH_4) ..... 0,005 %

Fosfato (PO_4) ..... 0,001 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Sustancias oxidantes (en NO_3) ..... 0,003 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %
As ..... 0,0001 %
Ba ..... 0,005 %
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
121214.1214	5 kg
121214.0416	25 kg

191214 Calcio Cloruro 6-hidrato (Ph. Eur.) grado farma

Especificaciones
Riqueza (complexometr.) ..... 97,0 - 103,0 %
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Identidad ..... Conforme ensayo

Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0015 %
Sust. react. ácido/alcalino .. Conforme ensayo
Sulfato ..... máx. 0,02 %
Al ..... Conforme ensayo

Ba ..... Conforme ensayo
Fe ..... máx. 0,0007 %
Mg, metales alcalinos ..... máx. 0,3 %

Código	Envase
191214.1211	1 kg
191214.0416	25 kg

141214 Calcio Cloruro 6-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 98 %
Acidez (en HCl) ..... 0,025 %
Alcalinidad ..... 0,03 %

Insoluble en H_2O y precipitables
por NH_4OH ..... 0,025 %
Amonio (NH_4) ..... 0,01 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,003 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,05 %

As ..... 0,0001 %
Cu ..... 0,002 %
Fe ..... 0,005 %
Ni ..... 0,002 %
Pb ..... 0,002 %

Código	Envase
141214.1211	1000 g
141214.0416	25 kg

Calcio Cloruro 1 mol/l (1 M)

NC 38220000
Índice No. 017-013-00-2

Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H319

A3779 Calcio Cloruro 1 mol/l (1 M) BioChemica

Especificaciones
Composición:
$CaCl_2 \cdot 2H_2O$ (A1873) .....147,02 g/L

Código	Envase
A3779,1000	1 L

tri-Calcio di-Citrato 4-hidrato

Ácido 2-Hidroxi-1,2,3-Propanotricarboxílico Sal Cálcica (2:3), Ácido Cítrico sal tri-Cálcica, Calcio Citrato, Citrato tricálcico

$Ca_3(C_6H_5O_7)_2.4H_2O$
M = 570,51 g/mol
CAS 5785-44-4
EINECS 212-391-7
NC 29181500

Solubilidad ..... agua 1 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

201213 tri-Calcio di-Citrato 4-hidrato (E-333iii, F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza (en $C_{12}H_{10}Ca_3O_{14}$) después de secado ..... 97,5-100,5 %
Identidad
Citrato ..... Conforme ensayo
Calcio ..... Conforme ensayo
Aspecto ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación ..... 10,0-14,0 %
Carbonato ..... Conforme ensayo
Fluoruro, no más de ..... 0,003 %
Oxalato (en ácido oxálico) s.p.a, no más de ..... 0,01 %
Arsénico (en As), no más de ..... 1 ppm
Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm
Plomo, no más de ..... 1 ppm
Aluminio, no más de ..... 30 ppm
Metales pesados (en Pb), no más de ... 5 ppm
Especificaciones Reglamento (UE) n° 231/2012, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009
Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.

Código	Envase
201213.0416	25 kg

Calcio Estearato

Ácido Esteárico sal Cálcica, Ácido Octadecanoico Sal Cálcica

$Ca(C_{18}H_{35}O_2)_2$
M = 607,04 g/mol
CAS 1592-23-0
EINECS 216-472-8
NC 29157050

Punto de Fusión ..... 149 °C
Solubilidad ..... Insoluble en agua
Solubilidad .... Miscible con agua, etanol y éter
Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

141818 Calcio Estearato (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (en Ca) (Compl.) calc. s.p.s. ..... 6,4-7,4 %
Riqueza (en CaO) (Compl.) ..... 9,0-10,5 %
Riqueza fracción de ácidos grasos (C.G.)
Identidad según Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 4,0 %
Cloruro (Cl) ..... 0,1 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,3 %
Disolventes residuales (Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Ácido esteárico + ácido palmítico mínimo ..... 90,0 %
Ácido esteárico mínimo ..... 40,0 %
Recuento total de mohos y levaduras (TYMC) ..... 100 ufc /g
Recuento microbiológico de aerobios totales (TAMC) ..... 1000 ufc/g
Salmonella ausencia/10g
Escherichia coli ..... ausencia/g
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %
As ..... 0,0003 %
Cd ..... 0,0003 %
Ni ..... 0,0005 %
Pb ..... 0,001 %
Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.
Este producto ha sido fabricado con los ácidos grasos de origen vegetal.

Código	Envase
141818.0416	25 kg

tri-Calcio Fosfato

Calcio Fosfato tri-Básico

$Ca_3(PO_4)_2$
M = 310,20 g/mol
CAS 7758-87-4
EINECS 231-840-8
NC 28352600

Punto de Fusión ..... 1.670 °C
Solubilidad ..... agua 0,02 g/l a 20 °C
Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

141228 tri-Calcio Fosfato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (en Ca) (Compl.) ..... 35,0-40,0 %
Identidad según Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Insoluble en HCl ..... 0,2 %
Pérdida por calcinación ..... 8,0 %
Cloruro (Cl) ..... 0,15 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,5 %
Disolventes residuales (Ph. Eur.) ..... Conforme ensayo
Fluoruro (F) ..... 0,005 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,003 %
As ..... 0,0003 %
Cu ..... 0,005 %
Fe ..... 0,04 %
Mg ..... 0,6 %
Ni ..... 0,005 %
Pb ..... 0,005 %
Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.

Código	Envase
141228.1210	500 g
141228.0416	25 kg

201228 tri-Calcio Fosfato (E-341iii, F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza (en sustancia calcinada), no menos de ..... 90 %
Riqueza (en Ca) ..... 34,0-40,0 %
Identidad
Fosfato ..... Conforme ensayo
Calcio ..... Conforme ensayo
Aspecto ..... Conforme ensayo
Contenido en P_2O_5 (s.p.a.) ..... 38,5 - 48,0 %
Pérdida por ignición, no más de ..... 8 %
Fluoruro, no más de ..... 0,005 %
Arsénico (en As), no más de ..... 1 ppm
Cadmio, no más de ..... 1 ppm
Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm
Plomo, no más de ..... 1 ppm
Aluminio, no más de ..... 500 ppm
Especificaciones Reglamento (UE) n° 231/2012, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009
Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.

Código	Envase
201228.0416	25 kg

Calcio Fosfato di-Básico ver Calcio Hidrógeno Fosfato anhidro

Calcio Fosfato tri-Básico ver tri-Calcio Fosfato

Calcio Gluconato 1-hidrato

$C_{12}H_{22}CaO_{14} \cdot H_2O$
M = 448,40 g/mol
CAS 66905-23-5
EINECS 206-075-8
NC 29181600

Punto de Fusión ..... 178 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

143290 Calcio Gluconato 1-hidrato (Ph. Eur., USP) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... 98,5 - 102,0 %
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Identidad ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Pérdida por desecación (16 h; 105 °C) ..... máx. 2,0 %
Recuento de colonias (levaduras y mohos) ..... máx. 100 UFC/g
Sust. red. ..... máx. 1 %
Sustancias orgánicas, ácido bórico ..... Conforme ensayo
Total de los recuentos microbianos aeróbicos ..... máx. 1000 UFC/g
Sucrosa / Azúcares red. ..... Conforme ensayo
Cloruro ..... máx. 0,02 %
Sulfato ..... máx. 0,01 %
As ..... máx. 0,0003 %
Mg/ Metales alcalino térreos ..... máx. 0,4 %

Código	Envase
143290.0914	5 kg

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

Calcio Hidrógeno Fosfato anhidro

Calcio Fosfato di-Básico, Calcio Fosfato sec., Fosfato dicálcico

$CaHPO_4$
M = 136,06 g/mol
CAS 7757-93-9
EINECS 231-826-1
NC 28352500

Solubilidad ..... agua 0,1 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

141227 Calcio Hidrógeno Fosfato anhidro (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (en $CaHPO_4$)
(Compl.) ..... 98,0-101,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Insoluble en HCl ..... 0,2 %
Pérdida por calcinación ..... 6,6-8,5 %
Pérdida por desecación a 150 °C ..... 2,0 %
Cloruro (Cl) ..... 0,033 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,5 %
Carbonato ..... Conforme ensayo
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Fluoruro (F) ..... 0,005 %
mono y tri-Calcio Fosfato ... Conforme ensayo
Recuento total de mohos (TMC) ..... 100 ufc /g
Recuento total de Levaduras
(TYC) ..... 100 ufc /g
Recuento microbiológico de
aerobios totales (TAMC) ..... 1000 ufc/g
Salmonella ausencia/10g
Escherichia coli ..... ausencia/g
Staphylococcus aureus ..... ausencia/g
Pseudomonas aeruginosa ..... ausencia/g
Metales pesados (en Pb) ..... 0,003 %

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 (Zn) ..... 1.300 ppm
As ..... 0,00015 %
Ba ..... Conforme ensayo
Cd ..... 0,00005 %
Fe ..... 0,04 %
Hg ..... 0,00015 %
Pb ..... 0,00005 %

Código	Envase
141227.0416	25 kg

Calcio Hidrógeno Fosfato 2-hidrato

Calcio Fosfato sec., Fosfato dicálcico

$CaHPO_4.2H_2O$
M = 172,09 g/mol
CAS 7789-77-7
EINECS 231-826-1
NC 28352500

Solubilidad ..... agua 0,2 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

141226 Calcio Hidrógeno Fosfato 2-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 98,0-105,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Insoluble en HCl ..... 0,2 %
Pérdida por calcinación ..... 24,5-26,5 %
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,5 %
Carbonato ..... Conforme ensayo
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Fluoruro (F) ..... 0,005 %
mono y tri-Calcio Fosfato ... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... 0,003 %

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 (Zn) ..... 1.300 ppm
As ..... 0,00015 %
Ba ..... Conforme ensayo
Cd ..... 0,00005 %
Fe ..... 0,04 %
Hg ..... 0,00015 %
Pb ..... 0,00005 %

Código	Envase
141226.0416	25 kg

Calcio Hidróxido

Cal apagada

$Ca(OH)_2$
M = 74,09 g/mol
CAS 1305-62-0
EINECS 215-137-3
NC 28259019

Solubilidad ..... agua 1,7 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H315

142400 Calcio Hidróxido, polvo (USP, BP, Ph. Eur., JP) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 95,0-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Insoluble en HCl ..... 0,5 %
Cloruro (Cl) ..... 0,033 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,4 %
Carbonato (en $CaCO_3$) ..... 5,0 %
Carbonato (USP) ..... Conforme ensayo
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Magnesio y sales alcalinas ..... 4,0 %
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) ..... 1.300 ppm
As ..... 0,00015 %
Cd ..... 0,00025 %
Hg ..... 0,00015 %
Pb ..... 0,00005 %

Código	Envase
142400.1211	1000 g
142400.0914	5 kg

202400 Calcio Hidróxido, polvo (E-526, F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza (en Ca(OH)2),
no menos de ..... 95,0-100,5 %
Identidad
Alcali ..... Conforme ensayo
Calcio ..... Conforme ensayo
Aspecto ..... Conforme ensayo
Carbonato ..... Conforme ensayo
Sustanc. insolubles en ácido,
no más de. ..... 0,5 %
Bario, no más de ..... 300 ppm
Fluoruro, no más de ..... 0,005 %
Magnesio y sales alcalinas,
no más de ..... 1,0 %
Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm
Plomo, no más de ..... 2 ppm
Especificaciones Dir. 2009/10/CE, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009
Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.

Código	Envase
202400.0416	25 kg

Calcio Hidróxido 2 mol/l (suspensión)

$Ca(OH)_2$
M = 74,09 g/mol
CAS 1305-62-0
EINECS 215-137-3
NC 28259019

Densidad ..... 1,072 kg/l
Solubilidad ..... Ca(OH)2/l
Solubilidad ..... en agua a 20 °C
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

625409 Calcio Hidróxido 2 mol/l (suspensión) VINIKIT, para análisis de vino

Especificaciones
Composición:
Calcio Hidróxido ..... 14,8 g
Agua (c.s.p.) ..... 100 ml

Código	Envase
625409.1209	250 ml

Calcio Lactato 5-hidrato

Ácido 2-Hidroxipropanoico Sal Cálcica

$Ca(CH_3CHOHCOO)_2 \cdot 5H_2O$
M = 308,30 g/mol
CAS 28305-25-1
EINECS 248-953-3
NC 29181100

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

171230 Calcio Lactato 5-hidrato para análisis de suelos

Especificaciones
Riqueza (Complexiométrica) ..... mín. 98 %
Identidad (IR) ..... Conforme ensayo
pH (5 %; H_2O) .....6,0 - 7,0
Agua (K.F.) ..... 22 - 30 %
Fosfato ..... máx. 0,002 %
K ..... máx. 0,01 %

Código	Envase
171230.1211	1 kg
171230.0914	5 kg
171230.0416	25 kg

A3670 Calcio Lactato 5-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (complex.) ..... mín. 98 %
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) .....máx. 0,002 %
Pérdida por desecación .....22 - 27 %
pH (5 %; H_2O) ..... 6,0 - 8,0
Solubilidad
(5 %; H_2O) ..... transparente, incoloro
Cloruro .....máx. 0,02 %
Sulfato .....máx. 0,04 %

Código	Envase
A3670,1000	1 kg

Calcio Nitrato 4-hidrato

$Ca(NO_3)_2.4H_2O$
M = 236,15 g/mol
CAS 13477-34-4
EINECS 233-332-1
NC 28342980

Punto de Fusión ..... 42 °C
Solubilidad ..... agua 2.660 g/l a 20 °C
Sólido

UN1454
Clase/GE 5.1/III
ADR 5.1/III · IMDG 5.1/III · IATA 5.1/III
WGK 1
Almacenaje No recomendado en zonas de clima muy caluroso

Peligro



H272 H319

131231 Calcio Nitrato 4-hidrato para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 99,0-103,0 %
pH sol. 5 % 5,0-7,0

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Amonio (NH_4) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) .....0,002 %
Nitrito (NO_2) .....0,001 %
Metales pesados (en Pb) .....0,0005 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Al 10
Ba.....50
Bi 5
Cd.....5
Co 5
Cr.....5
Cu 5
K..... 50
Mn 5
Na 50
Pb..... 5
Tl 5
Fe..... 5
Mg..... 100
Mo..... 5
Ni 5
Sr 100
Zn..... 5

Código	Envase
131231.1211	1000 g
131231.0416	25 kg

141231 Calcio Nitrato 4-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (Compl.) .....98 %
pH sol. 5 % .....5,0 - 7,0
Acidez (en HNO_3) .....0,05 %
Insoluble en H_2O .....0,01 %
Cloruro (Cl) .....0,005 %
Amonio (NH_4) .....0,01 %
Sulfato (SO_4) .....0,05 %
Metales pesados (en Pb) .....0,002 %
Cu .....0,001 %
Fe .....0,001 %
Ni .....0,002 %
Pb .....0,002 %

Código	Envase
141231.1211	1000 g
141231.1214	5 kg
141231.0416	25 kg

Calcio Óxido natural

Cal viva

CaO
M = 56,08 g/mol
CAS 1305-78-8
EINECS 215-138-9
NC 28259019

Punto de Fusión ..... 2.614 °C
Punto de Ebullición ..... 2.850 °C
Solubilidad .....(descomposición).
Sólido

UN1910
Clase/GE 8/
ADR 8/ · IMDG 8/ · IATA 8/
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

211234 Calcio Óxido natural, trozos grado técnico

Especificaciones
Riqueza (Compl.) .....90 %
Cloruro (Cl) .....0,05 %
Fe .....0,1 %
Ni .....0,01 %
Pb .....0,01 %

Código	Envase
211234.1211	1000 g

Calcio Sulfato 2-hidrato

$CaSO_4.2H_2O$
M = 172,17 g/mol
CAS 10101-41-4
EINECS 231-900-3
NC 28332980

Solubilidad ..... agua 2 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

131235 Calcio Sulfato 2-hidrato para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 98,0-101,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en HCl .....0,01 %
Cloruro (Cl) ..... 0,002 %
Carbonato .....Conforme ensayo
Nitrato (NO_3) .....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
131235.1210	500 g

141235 Calcio Sulfato 2-hidrato (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Compl.)
(calc. s.p.a.) ..... 98,0-101,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo
Insoluble en HCl .....0,03 %
Pérdida por calcinación .....18,0-22,0 %
Pérdida por desecación a 250 °C 19,0-23,0 %
Cloruro (Cl) .....0,03 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) .....Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) .....0,001 %
As .....0,0001 %
Cu .....0,002 %
Fe .....0,005 %
Ni .....0,002 %
Pb .....0,002 %
Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.

Código	Envase
141235.1211	1000 g

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

201235 Calcio Sulfato 2-hidrato (E-516, F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza (en $CaSO_4$) calc. s.p.s., no menos de ..... 99,0 %
Pérdida por desecación ..... 19,0-23,0 %
Fluoruro, no más de ..... 0,003 %
Arsénico, no más de ..... 3 ppm
Mercurio, no más de ..... 1 ppm
Plomo, no más de ..... 2 ppm
Selenio, no más de ..... 0,003 %
Especificaciones Reglamento (UE) n° 231/2012, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009
Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.

Código	Envase
201235.0416	25 kg

Caldo Marino 2216 ver Marino, Caldo (Medio Deshidratado) para microbiología

Canavanina Sulfato

$C_5H_{12}N_4O_3 \cdot H_2SO_4$
M = 274,26 g/mol
CAS 2219-31-0
EINECS 218-728-4
NC 29280090

Punto de Fusión ..... 160 - 165 °C (desc.)
Sólido

Almacenaje 2-8 °C

Atención



H302+H312+H332

A3780 Canavanina Sulfato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (TLC) ..... mín. 98 %
Solubilidad (10 %, H_2O) ..... transparente, incoloro
Agua (K.F.) ..... máx. 7 %

Código	Envase
A3780,0100	100 mg

Caolín

CAS 1332-58-7
EINECS 310-127-6
NC 25070020

Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

141149 Caolín (Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
HCl mat. soluble ..... máx. 1 %
Hinchazón de energía ..... Conforme ensayo
Identidad ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,005 %
Poder de adsorción ..... Conforme ensayo
Recuento de colonias (levaduras y mohos) ..... máx. 100 UFC/g
Sust. react. ácido/alcalino .. Conforme ensayo
Sustancias orgánicas ..... Conforme ensayo
Total de los recuentos microbianos aeróbicos ..... máx. 1000 UFC/g
Cloruro ..... máx. 0,025 %
Sulfato ..... máx. 0,1 %
Ca ..... máx. 0,025 %

Código	Envase
141149.0914	5 kg

CAPS

$C_9H_{19}NO_3S$
M = 221,32 g/mol
CAS 1135-40-6
EINECS 214-492-1
NC 29213099

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A1063 CAPS para soluciones tampón

Especificaciones
Riqueza (titr., sust. anhidrida) ..... mín. 99 %
pH (1 %; H_2O; 20 °C) ..... 4,9 - 6,0
Agua ..... máx. 5 %
A (1 cm/0,1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,04
280 nm ..... máx. 0,02

Código	Envase
A1063,0100	100 g
A1063,5000	5 kg

CAPSO

$C_9H_{19}NO_4S$
M = 237,32 g/mol
CAS 73463-39-5
NC 29221985

Punto de Fusión ..... 270 °C
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A1064 CAPSO para soluciones tampón

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 98 %
pH (1 %; H_2O; 20 °C) ..... 5,5 - 6,1
Agua ..... máx. 1 %
A (1 cm/0,1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,04
280 nm ..... máx. 0,03

Código	Envase
A1064,0100	100 g

Carbamida Cloruro ver Guanidina Clorhidrato

Carbenicilina Sal Disódica

$C_{17}H_{16}N_2Na_2O_6S$
M = 422,37 g/mol
CAS 4800-94-6
EINECS 225-360-8
NC 29419000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H317 H334

A1491 Carbenicilina Sal Disódica BioChemica

Especificaciones
Actividad (calc. en sustancia seca) ..... mín. 770 µg/mg
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
pH (1 %; H_2O; 20 °C) ..... 6,0 - 7,5
Agua (K.F.) ..... máx. 6 %

Código	Envase
A1491,0001	1 g
A1491,0005	5 g
A1491,0010	10 g
A1491,0100	100 g

Carbón Activo granulado n° 2

C
M = 12,01 g/mol
CAS 7440-44-0
EINECS 231-153-3
NC 38021000

Solubilidad .....Insoluble en agua
Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

211239 Carbón Activo granulado n° 2 grado técnico

cilindros de ~3 mm. Decolorante y adsorbente

Especificaciones
Granulometría ..... 3-5 mm
Residuo de calcinación a 600 °C .....15 %

Código	Envase
211239.1610	500 g
211239.1611	1000 g

Carbón Activo granulado n° 3

C
M = 12,01 g/mol
CAS 7440-44-0
EINECS 231-153-3
NC 38021000

Solubilidad .....Insoluble en agua
Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

211240 Carbón Activo granulado n° 3 grado técnico

gránulos de 3 mm. Decolorante y adsorbente

Especificaciones
Granulometría .....0,5-3,15 mm
Residuo de calcinación a 600 °C ..... 6 %

Código	Envase
211240.0914	5 kg

Carbón Activo polvo

C
M = 12,01 g/mol
CAS 7440-44-0
EINECS 231-153-3
NC 38021000

Solubilidad .....Insoluble en agua
Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

121237 Carbón Activo polvo para análisis

Decolorante

Especificaciones
Poder de adsorción de azul de metileno (0,15 %) mín .....100 ml/g

Límite máximo de impurezas
Acidez y/o alcalinidad .....Conforme ensayo
Sustancias solubles en C_2H_5OH ..... 0,2 %
Sustancias solubles en H_2O ..... 0,2 %
Sustancias solubles en HCl ..... 1 %
Pérdida por desecación a 120 °C ..... 10 %
Residuo de calcinación ..... 1 %
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Sulfuro (S) ..... Conforme ensayo
Sustancias orgánicas ..... Conforme ensayo
Ca .....0,05 %
Cu .....0,002 %
Fe .....0,025 %
Ni .....0,002 %
Pb .....0,002 %

Código	Envase
121237.1609	250 g
121237.1610	500 g
121237.0416	25 kg

201237 Carbón Activo polvo (E-153, F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Sustancias solubles en agua, no más de .....4,0 %
Pérdida por desecación, no más de .....10 %
Residuo de ignición, no más de .....7 %
Índice de yodo, no menos de 400
Compuestos de Cianógeno .....Conforme ensayo
Hidrocarburos aromáticos superiores .....Conforme ensayo
Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm
Plomo, no más de ..... 10 ppm
Metales pesados (en Pb) .....0,004 %
Especificaciones F.C.C. 9
Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.

Código	Envase
201237.1609	250 g

211237 Carbón Activo polvo grado técnico

decolorante

Especificaciones
Cloruro (Cl) .....0,2 %
Poder decolorante .....Conforme ensayo
Cu .....0,005 %
Fe .....0,05 %
Ni .....0,005 %
Pb .....0,005 %

Código	Envase
211237.1610	500 g
211237.0914	5 kg

Carbón Vegetal polvo

NC 44029000

Solubilidad .....Insoluble en agua
Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

211243 Carbón Vegetal polvo grado técnico

adsorbente

Especificaciones
Acidez y/o alcalinidad .....Conforme ensayo
Sulfuro .....Conforme ensayo

Código	Envase
211243.1610	500 g
211243.0416	25 kg

Carbono Disulfuro

Carbono Sulfuro

CS_2
M = 76,14 g/mol
CAS 75-15-0
EINECS 200-843-6
NC 28131000
Índice No. 006-003-00-3

Punto de Fusión .....-111 °C
Punto de Ebullición ..... 46 °C
Densidad .....1,264 kg/l
Solubilidad ..... agua 2,9 g/l a 20 °C
Índice de refracción n20/D 1,628
Líquido

UN1131
Clase/GE 3(6.1)/I
ADR 3(6.1)/I · IMDG 3(6.1)/I · IATA 3(6.1)/I
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H319 H315 H372 H361fd

361244 Carbono Disulfuro para UV, IR, HPLC

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99,9 %

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez .....0,0005 meq/g
Alcalinidad .....0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0005 %
Agua (H_2O) ..... 0,005 %
Aptitud para Espectrometría IR: .....Conforme ensayo
Espectro UV (Camino óptico: 1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 385 (Cut off) nm ..... ≥ 10 %
Transmitancia a 390 nm ..... ≥ 50 %
Transmitancia a 400 nm ..... ≥ 80 %
Transmitancia a 410 nm ..... ≥ 90 %
Transmitancia a 420-500 nm ..... ≥ 98 %
Datos de interés en HPLC:
P' + 0,25 E 1,7
Polaridad Rohrschneider 0,3
Valor eluotrópico e° (Al_2O_3) 0,15
Sol. H_2O en disolv. a 20 °C 0,005
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
361244.1611	1000 ml

131244 Carbono Disulfuro para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,9 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Residuo fijo ..... 0,002 %
Sulfuro Dióxido (SO_2) ..... 0,00025 %
Benceno (C.G.) ..... 0,003 %
Hidrógeno Sulfuro (H_2S) ..... 0,00015 %
Agua (H_2O) ..... 0,01 %

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

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

Código	Envase
131244.1611	1000 ml

141244 Carbono Disulfuro puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,005 %
tolueno (C.G.) ..... 0,005 %
Benceno (C.G.) ..... 0,005 %
Agua (H_2O) ..... 0,02 %
Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
141244.1611	1000 ml

161244 Carbono Disulfuro, 99,5 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Agua (H_2O) ..... 0,01 %

Código	Envase
161244.1611	1000 ml
161244.1612	2,5 l

Carbono Sulfuro ver Carbono Disulfuro

Carbowax 1500 ver Polietilenglicol 1500

Carboximetilcelulosa Sal Sódica media viscosidad

CMC, Sodio Carboximetilcelulosa

R_nOCH_2COONa
CAS 9004-32-4
NC 39123100

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

144441 Carboximetilcelulosa Sal Sódica media viscosidad (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza [en Na (calc.s.p.s.)]
(Ac. Percl.) ..... 6,5-9,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
pH sol. 1 % 6,5-8,0
Viscosidad sol. al 2 % a 20 °C ..... 400-800 cP

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 10,0 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ... 20,0 - 29,3 %
Cloruro (Cl) ..... 0,25 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Sodio glicolato ..... 0,4 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,002 %
As ..... 0,0003 %
Fe ..... 0,02 %
Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.

Código	Envase
144441.1209	250 g

Carmín de Indigo (C.I. 73015)

Acid Blue 74, Ácido 5,5'-Indigosulfónico Sal Disódica, Indigo Carmín, Indigotina

$C_{16}H_8N_2O_8S_2Na_2$
M = 466,36 g/mol
CAS 860-22-0
EINECS 212-728-8
NC 32041200

Solubilidad ..... en agua a 25 °C
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente.

251246 Carmín de Indigo (C.I. 73015) para diagnóstico clínico

Para microscopia, tinción de núcleos y glicógeno

Especificaciones
Relación $\lambda_{máx}$ P +/- 15 nm ..... 0,98 - 1,07
A 1 %, 1 cm, $\lambda_{máx}$ ..... > 380
λ de la ABS máx. en H_2O ..... 606 - 612 nm
C.C.F. ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Pérdida por desecación a 135 °C ..... 10 %

Código	Envase
251246.1605	10 g

Carmín (Laca de ácido carmínico con calcio y aluminio) (C.I. 75470)

$C_{44}H_{37}AlCaO_{27}.3H_2O$
M = 1.118,78 g/mol
CAS 1390-65-4
EINECS 215-724-4
NC 32030090

Solubilidad ..... Insoluble en agua
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

251824 Carmín (Laca de ácido carmínico con calcio y aluminio) (C.I. 75470) para diagnóstico clínico

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo
A 1 %, 1 cm, $\lambda 2_{máx}$ ..... > 100
A 1 %, 1 cm, $\lambda 1_{máx}$ ..... > 70
λ de la ABS máx. en DMSO ..... 563 - 571 nm

Límite máximo de impurezas
Pérdida por desecación a 110 °C ..... 15 %
Relación $\lambda_{máx}$ P+/-15 nm.
(a 528 nm.) 1,00-1,10

Código	Envase
251824.1605	10 g

L-Carnosina

$C_9H_{14}N_4O_3$
M = 226,23 g/mol
CAS 305-84-0
EINECS 206-169-9
NC 29332990

Punto de Fusión ..... 253 °C (desc.) (lit.)

Almacenaje Temperatura ambiente

A9516 L-Carnosina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
Identidad (IR) ..... Conforme ensayo
Metales pesados ..... máx. 0,0005 %
pH (2 %; H_2O) ..... 7,9 - 8,5
Rotación específica ..... +20° - +22°
β-Alanina ..... máx. 0,1 %
L-Histamina ..... máx. 1,0 %
Pérdida por desec. (2 h; 105 °C) ..... máx. 1 %
As ..... máx. 0,0001 %

Código	Envase
A9516,5000	5 kg

Casticina

Origen de > *Vitex agnus castus*

$C_{19}H_{18}O_8$
M = 374,32 g/mol
CAS 479-91-4
NC 29420000

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A6748 Casticina para HPLC

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %

Código	Envase
A6748,0010	10 mg

Catalizador Kjeldahl (Cu) (0,3 % en $CuSO_4 \cdot 5H_2O$) tabletas

NC 38220000

Tabletas
Tabletas de 3,5 y 5,0 g

Almacenaje Temperatura ambiente.

H412

173350 Catalizador Kjeldahl (Cu) (0,3 % en $CuSO_4.5H_2O$) tabletas

(Potasio Sulfato + Cobre(II) Sulfato). Catalizador Missouri

Composición:
Potasio Sulfato .....99,7 %
Cobre(II) Sulfato 5-hidrato .....0,3 %

Código	Envase
173350.1213	3,5 kg
173350.1230	1250 g
173350.1214	5 kg

Catalizador Kjeldahl (Cu) (6,25 % en $CuSO_4 \cdot 5H_2O$) tabletas

NC 38220000

Solubilidad .....soluble en agua
Tabletas

UN3077
Clase/GE 9/III
ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H411

174428 Catalizador Kjeldahl (Cu) (6,25 % en $CuSO_4.5H_2O$) tabletas

según Directiva 93/28/CEE (Potasio Sulfato + Cobre(II) Sulfato)

Composición:
Potasio Sulfato .....93,75 %
Cobre(II) Sulfato 5-hidrato .....6,25 %

Código	Envase
174428.1246	4 kg

Catalizador Kjeldahl (Cu) (9 % en $CuSO_4 \cdot 5H_2O$) tabletas

NC 38220000

Solubilidad .....soluble en agua
Tabletas

UN3077
Clase/GE 9/III
ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H411

175639 Catalizador Kjeldahl (Cu) (9 % en $CuSO_4.5H_2O$) tabletas

(Potasio Sulfato + Cobre(II) Sulfato).Para determinación de N

Composición:
Potasio Sulfato .....91 %
Cobre(II) Sulfato 5-hidrato .....9 %

Código	Envase
175639.12111	1650 g
175639.1214	5 kg

Catalizador Kjeldahl (Cu-Se) (9 % $CuSO_4 \cdot 5H_2O$ + 0,9 % Se) tabletas

NC 38220000

Tabletas

UN3077
Clase/GE 9/III
ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H411

175570 Catalizador Kjeldahl (Cu-Se) (9 % $CuSO_4.5H_2O$ + 0,9 % Se) tabletas

(Potasio Sulfato + Selenio metal + Cobre(II) Sulfato 5-hidrato). Para análisis de suelos

Composición:
Cobre(II) Sulfato 5-hidrato ..... 9 %
Potasio Sulfato .....90 %
Selenio metal .....0,9 %

Código	Envase
175570.1246	4 kg

Catalizador Kjeldahl (Cu-Se) (9 % $CuSO_4 \cdot 5H_2O$ + 2 % Se) tabletas

NC 38220000

Solubilidad ..... en agua a 20 °C
Tabletas

UN3288
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H373 H412

172926 Catalizador Kjeldahl (Cu-Se) (1,5 % $CuSO_4.5H_2O$ + 2 % Se) tabletas

(Potasio Sulfato + Cobre(II) Sulfato + Selenio).Para determinación de N, según Wieninger

Composición:
Potasio Sulfato .....96,5 %
Cobre(II) Sulfato 5-hidrato ..... 1,5 %
Selenio ..... 2 %

Código	Envase
172926.1213	3,5 kg
172926.1211	1000 g
172926.1214	5 kg

Para servicio técnico contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com/en/service/technical-support o www.panreac.es/es/servicios

Catalizador Kjeldahl (Cu-Se) polvo

NC 38220000

Solubilidad .....soluble en agua
Sólido

UN3288
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H373 H412

172429 Catalizador Kjeldahl (Cu-Se) polvo

(Potasio Sulfato + Cobre(II) Sulfato + Selenio).Para determinación de N, según Wieninger

Composición:
Potasio Sulfato .....96,5 %
Cobre(II) Sulfato 5-hidrato .....1,5 %
Selenio .....2 %

Código	Envase
172429.1211	1000 g
172429.1214	5 kg

Catalizador Kjeldahl (Cu-TiO_2) tabletas

NC 38220000

Solubilidad .....Poco soluble en agua.
Tabletas de 0,8 g, 1,2 g, 3,7 g y 5,0 g,

UN3077
Clase/GE 9/III
ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H411

173349 Catalizador Kjeldahl (Cu-TiO_2) tabletas

(Potasio Sulfato + Sodio Sulfato + Cobre(II) Sulfato 5-hidrato + Titanio(IV) Óxido)

Composición:
Sodio Sulfato ..... 47,17 %
Potasio Sulfato ..... 47,17 %
Cobre(II) Sulfato 5-hidrato .....2,83 %
Titanio(IV) Óxido .....2,83 %

Código	Envase
173349.1296	3,71 kg
173349.12178	875 g
173349.1230	1250 g
173349.1214	5 kg

Catalizador Kjeldahl (Se) tabletas

NC 38220000

Solubilidad .....soluble en agua
Tabletas
Tabletas de 3,5 y 5,0 g

Almacenaje Temperatura ambiente.

173348 Catalizador Kjeldahl (Se) tabletas

(Potasio Sulfato + Selenio)

Composición:
Potasio Sulfato ..... 99,9 %
Selenio ..... 0,1 %

Código	Envase
173348.1213	3,5 kg
173348.1214	5 kg

Catalpol

Origen de *Picrorhizae kurroa*

$C_{15}H_{22}O_{10}$
M = 362,33 g/mol
CAS 2415-24-9
NC 29420000

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A3395 Catalpol para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 99 %

Código	Envase
A3395,0020	20 mg

(+)-Catequina

Origen de *Acacia catechu*

$C_{15}H_{14}O_6$
M = 290,27 g/mol
CAS 154-23-4
NC 29420000

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

Atención



H315 H319 H335

A4325 (+)-Catequina para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 99 %

Código	Envase
A4325,0020	20 mg
A4325,0050	50 mg

CDTA ver Ácido 1,2-Diaminociclohexano-N,N,N',N',-Tetraacético 1-hidrato

Cefotaxima Sal Sódica

$C_{16}H_{16}N_5O_7S_2Na$
M = 477,4 g/mol
CAS 64485-93-4
EINECS 264-915-9
NC 29341000

Sólido

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

A4802 Cefotaxima Sal Sódica BioChemica

Especificaciones
Riqueza (TLC) ..... mín. 98 %
Aspecto ..... polvo amarillo claro

Solubilidad
(5 %; H_2O) .....transparente e incoloro a amarillo
Agua (K.F.) .....aprox. 1 %

Código	Envase
A4802,0001	1 g
A4802,0005	5 g

Celite Hyflo Super Cel®

CAS 61790-53-2
EINECS 319-127-0
NC 38029000

Solubilidad .....Insoluble en agua
Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H371

175772 Celite Hyflo Super Cel®

® Marca registrada de World Minerals

Especificaciones
Pérdida por calcinación ..... 0,2 %
Granulometría Inferior a 0,1 mm ..... 90 %

Código	Envase
175772.1210	500 g

Cell Proliferation Kit XTT

NC 38220000

Almacenaje proteger de la luz
Almacenaje Evitar los cambios repetidos en la temperatura de la mezcla de reacción
Almacenaje -20 °C

A8088 Cell Proliferation Kit XTT

Especificaciones
La absorbancia del colorante es proporcional al número de células en cada pocillo.
Un proceso de un paso con resultados en 2-5 horas.

No hay requisitos para reactivos adicionales y / o los procedimientos de lavado celular.
Kit para la cuantificación de la proliferación celular y la viabilidad sin necesidad de utilizar isótopos radiactivos

Componentes del Kit
Reactivo de activación (PMS)
Reactivo XTT

Código	Envase
A8088,1000	1000 Tests

CellCultureGuard

Almacenaje -20 °C
Almacenaje proteger de la luz

A8906 CellCultureGuard

100X - solución para evitar la contaminación microbiana de cultivo celular

Especificaciones
No hay efectos secundarios observados en cultivos celulares en las concentraciones recomendadas.

Cultivo celular Guard es una solución estéril 100 veces concentrada.
Cultivo celular Guard es una combinación de nuevos antibióticos para proteger los cultivos de células de la contaminación por microorganismos.

Código	Envase
A8906,0050	50 ml

Cellosolve ver 2-Etoxietanol

D(+)-Celobiosa

$C_{12}H_{22}O_{11}$
M = 342,30 g/mol
CAS 528-50-7
EINECS 208-436-5
NC 29400000

Punto de Fusión ..... 237 - 239 °C
Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

A3196 D(+)-Celobiosa BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 4 %, H_2O ..... +34° - +35°
Cenizas sulfatadas .....máx. 0,05 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0005 %

Código	Envase
A3196,0010	10 g
A3196,0050	50 g
A3196,0100	100 g

Cerebro Corazón (BHI), Agar

NC 38220000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A5655 Cerebro Corazón (BHI), Agar

Especificaciones
pH antes del autoclavado ... aprox. 7,4 (20 °C)

Composición:
Agar ..... 13,0 g/L
Glucosa ..... 2,0 g/L
Peptonas .....27,5 g/L
Sodio Cloruro .....5,0 g/L
Tampón .....2,5 g/L

Código	Envase
A5655,0500	500 g

Cerio(IV) Amonio Sulfato ver Amonio Cerio(IV) Sulfato 2-hidrato

Cerio(IV) Sulfato 4-hidrato

$Ce(SO_4)_2.4H_2O$
M = 404,30 g/mol
CAS 10294-42-5
EINECS 237-029-5
NC 28469000

Solubilidad ..... agua 38 g/l a 50 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

121248 Cerio(IV) Sulfato 4-hidrato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Yodom.) .....98 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2SO_4 ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,01 %
No precipitado por NH_4OH ..... 0,3 %
Metales pesados (Reactivo Farmacopeas) .....Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... 0,003 %
Al ..... 0,01 %
Cu .....0,003 %
Fe .....0,005 %
Ni .....0,003 %
Pb .....0,003 %

Código	Envase
121248.1208	100 g
121248.1209	250 g
121248.1214	5 kg

141248 Cerio(IV) Sulfato 4-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) .....98 %
Cloruro (Cl) .....0,05 %
Cu .....0,01 %
Fe ..... 0,05 %
Ni ..... 0,01 %
Pb ..... 0,01 %

Código	Envase
141248.1209	250 g

Cerio(IV) Sulfato 0,1 mol/l (0,1N)

$Ce(SO_4)_2 4H_2O$
M = 404,30 g/mol
CAS 10294-42-5
EINECS 237-029-5
NC 28469000

Densidad ..... 1,083 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

181249 Cerio(IV) Sulfato 0,1 mol/l (0,1N) (Reag. USP) solución valorada

Solución normalizada frente a Sodio Oxalato

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001

Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST

Código	Envase
181249.1611	1000 ml
181249.1612	2,5 l

Cesio Cloruro

CsCl
M = 168,36 g/mol
CAS 7647-17-8
EINECS 231-600-2
NC 28273985

Punto de Fusión ..... 646 °C
Punto de Ebullición ..... 1300 °C
Densidad ..... 3,983 kg/l (20 °C)
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H361

122509 Cesio Cloruro (Reag. Ph. Eur.) para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Arg.) ..... 99,5 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,003 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,001 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,002 %

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

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

Al	5	As	1	Cr	3
B	2	Ba	10	Cu	3
Bi	2	Ca	10	Fe	3
Cd	3	Co	3	K	20
				Li	0,5
				Mg	5
				Mn	3
				Mo	5
				Na	20
				Ni	3
				Pb	1
				Sr	3
				Tl	5
				Zn	5

Código	Envase
122509.1206	25 g
122509.1208	100 g
122509.1210	500 ml

A1098 Cesio Cloruro 99,999 % para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza ..... mín. 99,999 %
Al ..... máx. 0,0001 %
Ba ..... máx. 0,0001 %

Ca ..... máx. 0,0001 %
Cr ..... máx. 0,0001 %
Fe ..... máx. 0,0001 %
K ..... máx. 0,0005 %
Li ..... máx. 0,0001 %

Na ..... máx. 0,0005 %
A (1 cm/50 % en agua grado HPLC)
260 nm ..... máx. 0,02
280 nm ..... máx. 0,02

Código	Envase
A1098,0100	100 g
A1098,0500	500 g
A1098,1000	1 kg

A1126 Cesio Cloruro 99,9 % BioChemica

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 99,9 %
Al ..... máx. 0,0005 %
Ba ..... máx. 0,001 %
Ca ..... máx. 0,0005 %

Cr ..... máx. 0,0005 %
Fe ..... máx. 0,0005 %
K ..... máx. 0,002 %
Li ..... máx. 0,0005 %
Na ..... máx. 0,005 %

Código	Envase
A1126,0100	100 g
A1126,0500	500 g
A1126,1000	1 kg

Cetiltrimetilamonio Bromuro

N,N,N-Trimetil-1-Hexadecanaminio Bromuro, Cetrimonio Bromuro, Hexadeciltrimetilamonio Bromuro, CTAB

$C_{19}H_{42}BrN$
M = 364,46 g/mol
CAS 57-09-0
EINECS 200-311-3
NC 29239000

Punto de Fusión ..... 250 °C (desc.)
Sólido

UN3077
Clase/GE 9/III
ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H302 H315 H319 H335 H400 H410

122054 Cetiltrimetilamonio Bromuro para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Arg.) ..... 98,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 1 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,5 %

Cu ..... 0,001 %
Fe ..... 0,001 %
Ni ..... 0,001 %
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase
122054.1209	250 g

162054 Cetiltrimetilamonio Bromuro, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (Arg.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Código	Envase
162054.1211	1000 g

A6284 Cetiltrimetilamonio Bromuro para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %

Agua (K.F.) ..... máx. 1 %
Fe ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A6284,0100	100 g
A6284,0250	250 g
A6284,0500	500 g

A0805 Cetiltrimetilamonio Bromuro BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %

Agua (K.F.) ..... máx. 1 %
Fe ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A0805,0100	100 g
A0805,0500	500 g

Cetrimida

Tetradonio Bromuro

$C_{17}H_{38}BrN$
M = 336,42 g/mol
CAS 1119-97-7
EINECS 214-291-9
NC 29239000

Solubilidad ..... agua 500 g/l a 20 °C
Sólido

UN1759
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

142542 Cetrimida (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Arg.) calc. s.p.s. ..... 96,0-101,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo

Acidez y/o alcalinidad .....Conforme ensayo
Insoluble en H_2O .....Conforme ensayo
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 2,0 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,5 %
Aminas y sales de
aminas .....Conforme ensayo

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) .....1.300 ppm

Código	Envase
142542.0914	5 kg

Cetrimonio Bromuro ver Cetiltrimetilamonio Bromuro

α-Chaconina

Origen de *Solanum tuberosum*

$C_{45}H_{73}NO_{14}$
M = 852,04 g/mol
CAS 20562-03-2
NC 29420000

Almacenaje 2-8 °C

Atención



H302+H332 H361d H302 H332

A9544 α-Chaconina para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 98 %

Código	Envase
A9544,0005	5 mg
A9544,0010	10 mg

CHAPS

$C_{32}H_{58}N_2O_7S$
M = 614,89 g/mol
CAS 75621-03-3
NC 29242998

Punto de Fusión ..... 116 °C
Sólido

Almacenaje 2-8 °C

Atención



H302 H315 H319

A4011 CHAPS para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (en N) ..... mín. 99 %
Conductividad (0,1 M) ..... máx. 10,0 µS/cm

Pb ..... máx. 0,005 %
Agua (K.F.) ..... máx. 4 %
N ..... aprox. 4,5 %
Na ..... máx. 0,005 %

A (1 cm/5 % en H_2O)
290 nm ..... máx. 0,5
400 nm ..... máx. 0,02

Código	Envase
A4011,0005	5 g
A4011,0010	10 g

A1099 CHAPS BioChemica

Especificaciones
Riqueza (en N) ..... mín. 99 %
Conductividad (0,1 M) ..... máx. 10,0 µS/cm
Pb .....máx. 0,005 %
Agua (K.F.) .....máx. 4 %
N ..... aprox. 4,5 %
Na .....máx. 0,005 %

A (1 cm/5 % en H_2O)
290 nm ..... máx. 0,5
400 nm ..... máx. 0,02

Código	Envase
A1099,0005	5 g
A1099,0010	10 g
A1099,0025	25 g
A1099,0050	50 g
A1099,0500	500 g

CHAPSO

$C_{32}H_{58}N_2O_8S$
M = 630,87 g/mol
CAS 82473-24-3
NC 29242998

Punto de Fusión ..... 175 °C
Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A1100 CHAPSO BioChemica

Especificaciones
Riqueza (en N) ..... mín. 98 %
Agua (K.F.) .....máx. 6 %

Código	Envase
A1100,0005	5 g

CheLuminate-HRP ELISA FemtoDetect

NC 38220000

Almacenaje 2-8 °C

A8055 CheLuminate-HRP ELISA FemtoDetect

Especificaciones
Excelente estabilidad; la solución de trabajo es estable durante un máximo de 8 horas
Perfectamente adecuado para todo tipo de lectores de microplacas ELISA o, también con sistemas automatizados de manejo de líquidos.

Generación de luz inmediata con una señal intensa a 425 nm (Temperatura ambiente o 37 °C)
Duración de la señal ampliada; muy bajo límite de detección en el rango medio femtogramo (10^{-14})
Amplio rango dinámico; no hay necesidad de diluir las muestras

Excelente linealidad de gama baja de las curvas de dosis-respuesta (lectura después de 1 min)
Suficiente para placas 5x96 pocillos
Para la detección de antígenos / anticuerpos en ELISA

Código	Envase
A8055,0100	100 ml

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

CheLuminate-HRP ELISA FemtoDetect Plus

NC 38220000 Almacenaje 2-8 °C

A8031 CheLuminate-HRP ELISA FemtoDetect Plus

Especificaciones
Excelente estabilidad; la solución de trabajo es estable durante un máximo de 8 horas (temperatura ambiente)
Perfectamente adecuado para todo tipo de lectores de microplacas ELISA o también con sistemas automatizados de manejo de líquidos.

Generación de luz inmediata con una señal intensa a 425 nm (Temperatura ambiente o 37 °C)
Sensibilidad excepcional; límite de detección extremadamente bajo en el rango femtogramos (10^{-15})Amplio rango dinámico; no hay necesidad de diluir las muestras

Excelente linealidad de gama baja de las curvas de dosis-respuesta (lectura después de 1 min)
Suficiente para placas 5x96 ó 25x96 pocillos, respectivamente
Para la detección de antígenos / anticuerpos en ELISA

Código	Envase
A8031,0100	100 ml

CheLuminate-HRP FemtoDetect

NC 38220000 Almacenaje 2-8 °C

A7807 CheLuminate-HRP FemtoDetect

Especificaciones
Suficiente para 500 cm^2 o 2500 cm^2 o 5000 cm^2, respectivamente
Sustrato quimioluminiscente perfecto para proteínas del medio y mal expresadas
Duración de la señal excepcional; 12 horas de emisión de luz

Límite de detección muy bajo en el intervalo alto de femtogramos (10^{-13})
Sistema de detección preferido: Equipos de imágenes. También pueden ser utilizadas películas.

Alta estabilidad; solución de trabajo es estable durante 24 h a temperatura ambiente
Para la detección de proteínas inmovilizadas (Western blot) y ácidos nucleicos inmovilizados (Southern y Northern blot)

Código	Envase
A7807,0500	1 Kit
A7807,5000	1 Kit

CheLuminate-HRP FemtoDetect Plus

NC 38220000 Almacenaje 2-8 °C

A7879 CheLuminate-HRP FemtoDetect Plus

Especificaciones
Suficiente para 200 cm^2 o 1000 cm^2, respectivamente
Sustrato quimioluminiscente perfecto para las proteínas poco expresadas (proteínas de membrana)

Límite de detección de sensibilidad en el intervalo alto femtogramo (10^{-15})
Sistema de detección preferido: Equipos de imágenes
Alta duración de la señal; 8 horas de emisión de luz

Alta estabilidad; solución de trabajo es estable durante 8 h a temperatura ambiente
Para la detección de proteínas inmovilizadas (Western blot) y ácidos nucleicos inmovilizados (Southern y Northern blot)

Código	Envase
A7879,0200	1 Kit
A7879,1000	1 Kit

CheLuminate-HRP PicoDetect

NC 38220000 Almacenaje 2-8 °C

A3417 CheLuminate-HRP PicoDetect

Especificaciones
Suficiente para 1200 cm^2 o 5000 cm^2, respectivamente
Sustrato quimioluminiscente perfecto para proteínas altamente expresadas

Superior para la detección de Western blot de serie en la película de autorradiografía
Límite de detección Picogramo, tiene un bajo riesgo de problemas de saturación de señal y de fondo

Muy alta estabilidad; solución de trabajo es estable durante 7 días a temperatura ambiente
Para la detección de proteínas inmovilizadas (Western blot) y ácidos nucleicos inmovilizados (Southern y Northern blot)

Código	Envase
A3417,1200	1 Kit
A3417,5000	1 Kit

CheLuminate-HRP PicoDetect Extended

NC 38220000 Almacenaje 2-8 °C

A7786 CheLuminate-HRP PicoDetect Extended

Especificaciones
Sustrato quimioluminiscente perfecto para proteínas altamente expresadas
Superior para la detección de Western blot de serie en la película de autorradiografía o por medio de los sistemas de imágenes

Extensión de la emisión de luz; 6 horas de duración de la señal
Picogramos (10^{-12}) límite de detección
Alta estabilidad; solución de trabajo es estable durante 24 h a temperatura ambiente

Suficiente para 500 cm^2 o 2500 cm^2 o 5000 cm^2, respectivamente
Para la detección de proteínas inmovilizadas (Western blot) y ácidos nucleicos inmovilizados (Southern y Northern blot)

Código	Envase
A7786,0500	1 Kit

CHES

$C_8H_{17}NO_3S$
M = 207,29 g/mol
CAS 103-47-9
EINECS 203-115-6
NC 29213099

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A1065 CHES para soluciones tampón

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
pH (1 %; H_2O; 20 °C) ..... 5,0 - 6,0

Agua ..... máx. 1 %
A (1 cm/0,1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,05
280 nm ..... máx. 0,04

Código	Envase
A1065,0100	100 g
A1065,0250	250 g

Cianidina Cloruro

Origen de *Rosa centifolia*

$C_{15}H_{11}ClO_6$
M = 322,70 g/mol
CAS 528-58-5
EINECS 208-438-6
NC 29329900

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A8674 Cianidina Cloruro para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 97 %

Código	Envase
A8674,0020	20 mg

Cianidina-3-Glucósido Cloruro

Origen de *Vaccinium vitis-idaea*

$C_{21}H_{21}O_{11}Cl$
M = 484,84 g/mol
CAS 27661-36-5
NC 29389090

Almacenaje 2-8 °C

A9560 Cianidina-3-Glucósido Cloruro para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 97 %

Código	Envase
A9560,0010	10 mg

Cianidina-3-Arabinósido Cloruro

Origen de *Vaccinium vitis-idaea*

$C_{20}H_{19}O_{10}Cl$
M = 454,82 g/mol
CAS 57186-11-5
NC 29389090

Almacenaje 2-8 °C

A9556 Cianidina-3-Arabinósido Cloruro para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 97 %

Código	Envase
A9556,0010	10 mg

Cianometano ver Acetonitrilo

α-Ciclodextrina

$C_{36}H_{60}O_{30}$
M = 972,86 g/mol
CAS 10016-20-3
EINECS 233-007-4
NC 29400000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H319

A2146 α-Ciclodextrina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %
α20 °C/D; 10 %, H_2O ..... +145° - +151°

Código	Envase
A2146,0025	25 g

β-Ciclodextrina

$C_{42}H_{70}O_{35}$
M = 1135,00 g/mol
CAS 7585-39-9
EINECS 231-493-2
NC 29400000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A2147 β-Ciclodextrina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %

α20 °C/D; 1,5 %, H_2O .....+159° - +165°
Pérdida por desecación
(2 h; 120 °C) ..... máx. 14 %

Código	Envase
A2147,0025	25 g
A2147,0100	100 g

γ-Ciclodextrina

$C_{48}H_{80}O_{40}$
M = 1297,14 g/mol
CAS 17465-86-0
EINECS 241-482-4
NC 29400000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A2148 γ-Ciclodextrina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %

α20 °C/D; 1 %, H_2O .....+169° - +175°
Agua .....9 - 14 %

Código	Envase
A2148,0005	5 g

Ciclohexano

Hexahidrobenceno, Hexametileno, Hexanafteno

C_6H_{12}
M = 84,16 g/mol
CAS 110-82-7
EINECS 203-806-2
NC 29021100
Índice No. 601-017-00-1

Punto de Fusión ..... 6,47 °C
Punto de Ebullición ..... 80,7 °C
Densidad .....0,778 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,4266
Líquido

UN1145
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H315 H304 H336 H410 H400

361250 Ciclohexano para UV, IR, HPLC, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99,9 %
Densidad 20/4 0,776-0,780

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez .....0,0002 meq/g
Alcalinidad .....0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0003 %
Sustancias carbonizables por
H_2SO_4 ..... Conforme ensayo

Agua (H_2O) .....0,01 %
Aptitud para
Espectrometría IR: .....Conforme ensayo
Fluorescencia a 254 nm
(en quinina) ..... 1 ppb
Fluorescencia a 365 nm
(en quinina) ..... 1 ppb
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 208 (Cut off) nm .....≥ 10 %
Transmitancia a 210 nm .....≥ 15 %

Transmitancia a 220 nm .....≥ 50 %
Transmitancia a 230 nm .....≥ 80 %
Transmitancia a 240 nm .....≥ 90 %
Transmitancia a 250 nm .....≥ 98 %
Transmitancia a 260-400 nm .....≥ 99 %
Datos de interés en HPLC:
P' + 0,25 E 0,5
Polaridad Rohrschneider .....-0,2
Valor eluotrópico e° (Al_2O_3) 0,4
Sol. H_2O en disolv. a 20 °C 0,012

Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno. Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
361250.1611	1000 ml
361250.1612	2,5 l
361250.0515	10 l
361250.0537	30 l

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

321250 Ciclohexano para análisis de pesticidas

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,8 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,776-0,780

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0003 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0005 %
Agua (H_2O) ..... 0,01 %
Señal ECD de pesticida (Lindano a DDT) (en Lindano) ..... 5 ng/l
Señal FID de 2-Octanol a Tetradecanol (en 2-Octanol) ..... Conforme ensayo

Código	Envase
321250.1611	1000 ml
321250.1612	2,5 l
321250.1646	4 l
321250.0515	10 l

131250 Ciclohexano (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,776-0,780
Punto de congelación ..... > 6,0 °C

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0003 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %
Resistencia al $KMnO_4$ ..... Conforme ensayo
Sustancias carbonizables por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Compuestos de S (en S) ..... 0,002 %
Compuestos aromáticos (U.V.) (en C_6H_6) ..... 0,01 %
Ciclohexeno (C.G.) ..... 0,01 %
Ciclopentano (C.G.) ..... 0,05 %
Metilciclohexano (C.G.) ..... 0,05 %
Tiofeno ..... Conforme ensayo
Agua (H_2O) ..... 0,01 %

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

Ag	0,05	Al	0,5
As	0,05	Au	0,05
B	0,02	Ba	0,1
Be	0,02	Bi	0,05
Ca	0,5	Cd	0,05
Co	0,02	Cr	0,02
Cu	0,02	Fe	0,1
Ga	0,02	Ge	0,05
Hg	0,05	In	0,05
K	0,1	Li	0,05
Mg	0,1	Mn	0,02

Código	Envase
131250.1611	1000 ml
131250.1612	2,5 l
131250.0314	5 l
131250.0316	25 l

141250 Ciclohexano puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,776-0,780
Acidez ..... 0,001 meq/g
Residuo fijo ..... 0,005 %
Compuestos de S (en S) ..... 0,005 %
Compuestos aromáticos (UV) (en C_6H_6) ..... 0,05 %
Ciclohexano (C.G.) ..... 0,05 %
Agua (H_2O) ..... 0,05 %
Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
141250.1611	1000 ml
141250.1612	2,5 l
141250.0537	30 l

161250 Ciclohexano, 99,5 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,776-0,780
Residuo fijo ..... 0,005 %
Agua (H_2O) ..... 0,02 %

Código	Envase
161250.1611	1000 ml
161250.1612	2,5 l
161250.1714	5 l
161250.0515	10 l

211250 Ciclohexano grado técnico

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 99,5 %
Densidad 20/4 0,776-0,780
Acidez ..... 0,005 meq/g
Agua (H_2O) ..... 0,1 %

Código	Envase
211250.1611	1000 ml
211250.1612	2,5 l
211250.1714	5 l
211250.3516	25 l

Ciclohexanona

Cetohexametileno, Pimelic Cetona

$CH_2(CH_2)_4CO$
M = 98,14 g/mol
CAS 108-94-1
EINECS 203-631-1
NC 29142200
Índice No. 606-010-00-7
Punto de Fusión ..... -16,4 °C
Punto de Ebullición ..... 155,6 °C
Densidad ..... 0,947 kg/l
Solubilidad ..... agua 150 g/l
Índice de refracción n20/D 1,4507
Líquido
UN1915
Clase/GE 3/III
ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H226 H332

131890 Ciclohexanona para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,945-0,948

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Residuo fijo ..... 0,05 %
Agua (H_2O) ..... 0,05 %

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

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

Código	Envase
131890.1611	1000 ml

161890 Ciclohexanona, 99,5 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,945-0,948
Agua (H_2O) ..... 0,1 %

Código	Envase
161890.1611	1000 ml
161890.1612	2,5 l
161890.1714	5 l

Cicloheximida

Actidiona

$C_{15}H_{23}NO_4$
M = 281,36 g/mol
CAS 66-81-9
EINECS 200-636-0
NC 29419000
Índice No. 613-140-00-8

Punto de Fusión ..... 106 - 112 °C
Sólido

UN2811
Clase/GE 6.1/I
ADR 6.1/I · IMDG 6.1/I · IATA 6.1/I
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H300 H341 H360D H411

A0879 Cicloheximida BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %
α20 °C/D; 1 %, $CHCl_3$ ..... -26° - -32°

Código	Envase
A0879,0001	1 g
A0879,0005	5 g
A0879,0025	25 g
A0879,0100	100 g
A0879,0250	250 g

D-Cicloserina

$C_3H_6N_2O_2$
M = 102,10 g/mol
CAS 68-41-7
EINECS 200-688-4
NC 29419000

Punto de Fusión ..... 145 °C
Sólido

Almacenaje -20 °C

A1943 D-Cicloserina BioChemica

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 95 %
α20 °C/D; 5 %, 2 N NaOH ..... +108° - +114°
Pérdida por desecación .....máx. 1 %
pH (10 %; H_2O; 20 °C) .....5,5 - 6,5

Residuo de ignición ..... máx. 0,5 %
Solubilidad
(10 %; H_2O) ..... transparente, incoloro

Código	Envase
A1943,0001	1 g
A1943,0005	5 g
A1943,0025	25 g

A7039 D-Cicloserina (USP) puro, grado farma

Especificaciones
Actividad ..... mín. 900 µg/mg
α20 °C/D; 5 %, 2 N NaOH ..... +108° - +114°
Cristalinidad ..... Conforme ensayo

Identidad .....Conforme ensayo
Pérdida por desec.
(3 h, 60 °C, vacío) ..... máx. 1,0 %
pH (10 %; H_2O; 20 °C) ..... 5,5 - 6,5

Productos de
condensación ..... máx. 0,80 (285 nm)
Residuo de ignición .....máx. 0,5 %

Código	Envase
A7039,0001	1 g
A7039,0005	5 g

Cineol ver Eucaliptol

Ciprofloxacino

$C_{17}H_{18}FN_3O_3$
M = 331,34 g/mol
CAS 85721-33-1
NC 29335995

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje proteger de la luz

A4589 Ciprofloxacino BioChemica

Especificaciones
Riqueza ..... 98,0 - 102,0 %
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Aspecto .....polvo blanquecino a amarillento

Identidad .....Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,002 %
Pérdida por desecación ..... máx. 1,0 %
Residuo de ignición ..... máx. 0,1 %

Sustancias relacionadas ..... Conforme ensayo
Ácido Fluoroquinolínico .....máx. 0,2 %
Cloruro .....máx. 0,02 %
Sulfato .....máx. 0,04 %

Código	Envase
A4589,0001	1 g

Ciprofloxacino Clorhidrato

$C_{17}H_{18}FN_3O_3 \cdot HCl$
M = 367,84 g/mol
CAS 86393-32-0
NC 29335995

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A4556 Ciprofloxacino Clorhidrato (Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (HPLC, Calc.
sust. seca) ..... 98,0 - 102,0 %
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo

Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,1 %
Identidad .....Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,002 %
pH (2,5 %; H_2O) ..... 3,4 - 4,5

Sustancias relacionadas
(HPLC) ..... Conforme ensayo
Ácido Fluoroquinolínico .....máx. 0,2 %
Agua (K.F.) .....máx. 6,7 %

Código	Envase
A4556,0005	5 g

Cisteamina Clorhidrato

$C_2H_7NS \cdot HCl$
M = 113,61 g/mol
CAS 156-57-0
EINECS 205-858-1
NC 29309099

Punto de Fusión ..... 66 - 69 °C
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje bajo argón

A1546 Cisteamina Clorhidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 98 %
Solubilidad
(10 %; H_2O) .....transparente, incoloro

Código	Envase
A1546,0025	25 g

L-Cisteína

Ácido 2-Amino-3-Mercaptopropiónico

$C_3H_7NO_2S$
M = 121,16 g/mol
CAS 52-90-4
EINECS 200-158-2
NC 29309013

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H302

15B512 L-Cisteína, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Código	Envase
15B512.1208	100 g

A3694 L-Cisteína BioChemica

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 5 %, HCl ..... +8° - +9,5°
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Otros aminoácidos ..... máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,1 %
Cloruro ..... máx. 0,02 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %

Código	Envase
A3694,0050	50 g
A3694,0100	100 g
A3694,1000	1 kg

A1425 L-Cisteína (DAB) puro, grado farma

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (titr., calc.en sust. seca) ..... 98,0 - 101,0 %
α20 °C/D; 12 %, HCl, calc. en sust. Seca ..... +8° - +9,5°
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,1 %
Identidad ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Pérdida por desecación ..... máx. 0,5 %
pH (2,5 %; H_2O) ..... 4,5 - 6,0
Sustancias positivas a Ninhidrina ..... máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,02 %
Cloruro ..... máx. 0,04 %
Sulfato ..... máx. 0,03 %
Fe ..... máx. 0,002 %

Código	Envase
A1425,0500	500 g
A1425,1000	1 kg

L-Cisteína Clorhidrato 1-hidrato

$C_3H_7NO_2S \cdot HCl \cdot H_2O$
M = 175,64 g/mol
CAS 7048-04-6
EINECS 200-157-7
NC 29309016

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A3665 L-Cisteína Clorhidrato 1-hidrato para cultivo celular

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Test de pirógenos ..... Conforme ensayo
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 8 %, 6 M HCl ..... +5,7° - +6,8°
Otros aminoácidos ..... máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,1 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %
As ..... máx. 0,0001 %
Fe ..... máx. 0,001 %
Pb ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A3665,0500	500 g

A3698 L-Cisteína Clorhidrato 1-hidrato BioChemica

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 8 %, 6 M HCl ..... +5,7° - +6,8°
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Otros aminoácidos ..... máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,1 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %

Código	Envase
A3698,0050	50 g
A3698,0100	100 g
A3698,0500	500 g

A1702 L-Cisteína Clorhidrato 1-hidrato (Ph. Eur., USP) puro, grado farma

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (titr., calc.en sust. seca) ..... 98,5 - 101,0 %
α20 °C/D; 8 %, HCl 250 g/L, calc.en sust. seca ..... +5,5° - +7,0°
α25 °C/D; 8 %, 6 M HCl ..... +5,7° - +6,8°
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,1 %
Identidad ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Pérdida por desecación ..... 8 - 12 %
Sustancias positivas a Ninhidrina ..... máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,02 %
Sulfato ..... máx. 0,03 %
Fe ..... máx. 0,002 %

Código	Envase
A1702,1000	1 kg

L-Cistina

$C_6H_{12}N_2O_4S_2$
M = 240,30 g/mol
CAS 56-89-3
EINECS 200-296-3
NC 29309013

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A3671 L-Cistina para cultivo celular

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Test de pirógenos ..... Conforme ensayo
Riqueza (C.G.) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 2 %, 1 M HCl ..... -218° - -224°
Otros aminoácidos ..... máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,1 %
Cloruro ..... máx. 0,02 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %
As ..... máx. 0,0001 %
Fe ..... máx. 0,001 %
Pb ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A3671,1000	1 kg

A1703 L-Cistina (Ph. Eur.) puro, grado farma

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (titr., calc.en sust. seca) ..... 98,5 - 101,0 %
α20 °C/D; 2 %, 1 M HCl, calc. en sust. Seca ..... -218° - -224°
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,1 %
Identidad ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Pérdida por desecación ..... máx. 0,5 %
Sustancias positivas a Ninhidrina ..... máx. 0,2 %
Amonio ..... máx. 0,02 %
Cloruro ..... máx. 0,02 %
Sulfato ..... máx. 0,03 %
Fe ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A1703,0100	100 g
A1703,0500	500 g
A1703,1000	1 kg
A1703,5000	5 kg

L-Cistina Diclorhidrato

$C_6H_{12}N_2O_4S_2 \cdot 2HCl$
M = 313,22 g/mol
CAS 30925-07-6
EINECS 250-391-9
NC 29309016

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A0622 L-Cistina Diclorhidrato puro

- Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 98 %
Identidad (IR) ..... Conforme ensayo
pH (0,1 % ; H_2O; 25 °C; precipitado) .....2,0 - 3,0
Solubilidad
(0,1 %; 0,05 M NaOH) .....transparente, incoloro
Pérdida por desecación ..... máx. 1,0 %

Código	Envase
A0622,0100	100 g
A0622,0500	500 g
A0622,1000	1 kg

Citidina 5'-Trifosfato Sal Disódica 2-hidrato

$C_9H_{14}N_3Na_2O_{14}P_3 \cdot 2H_2O$
M = 563,14 g/mol
CAS 81012-87-5
EINECS 252-849-3
NC 29349990

Sólido

Almacenaje -20 °C

A2145 Citidina 5'-Trifosfato Sal Disódica 2-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 95 %
Agua .....máx. 15 %

Código	Envase
A2145,0500	500 mg

Citocalasina B

Origen de *Drechslera dematoidea*

$C_{29}H_{37}NO_5$
M = 479,61 g/mol
CAS 14930-96-2
EINECS 239-000-2
NC 29349990

Punto de Fusión .....215 - 221 °C
Sólido

UN1544
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
Almacenaje -20 °C
Almacenaje proteger de la luz

Peligro



H300+H310+H330 H361

A7657 Citocalasina B BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %
$\lambda_{máx}$ .....220 nm
Solubilidad
(2 %; EtOH) .....transparente, incoloro

Código	Envase
A7657,0001	1 mg
A7657,0005	5 mg
A7657,0010	10 mg

Citocalasina D

Origen de *Zygosporium mansonii*

$C_{30}H_{37}NO_6$
M = 507,62 g/mol
CAS 22144-77-0
EINECS 244-804-1
NC 29337900

Punto de Fusión .....255 - 260 °C
Sólido

UN1544
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
Almacenaje -20 °C
Almacenaje proteger de la luz

Peligro



H300 H361

A7641 Citocalasina D BioChemica

Especificaciones
Riqueza (TLC) ..... mín. 98 %

Código	Envase
A7641,0001	1 mg
A7641,0005	5 mg
A7641,0010	10 mg

Citocromo C de corazón porcino

M= ~12300 g/mol
CAS 9007-43-6
NC 35040090

Sólido

Almacenaje -20 °C

A7674 Citocromo C de corazón porcino BioChemica

Especificaciones
Riqueza (Fotometr., rojo.) ..... aprox. 90 %
Pérdida por desecación .....máx. 10 %
Fe ..... aprox. 0,3 %

Código	Envase
A7674,0100	100 mg
A7674,0500	500 mg

Citrinina

Origen de *Penicillium citrinum*

$C_{13}H_{14}O_5$
M = 250,25 g/mol
CAS 518-75-2
EINECS 208-257-2
NC 29419000

Punto de Fusión .....173 - 175 °C (desc.)
Sólido

UN3462
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
Almacenaje -20 °C
Almacenaje proteger de la luz

Peligro



H301+H311+H331 H351

A7630 Citrinina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %

Código	Envase
A7630,0025	25 mg

Para servicio técnico contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com/en/service/technical-support o www.panreac.es/es/servicios

Citrosol (Sustituto de Xileno)

$C_{10}H_{16}$
M = 136,24 g/mol
CAS 5989-27-5
EINECS 227-813-5
NC 29021900
Índice No. 601-029-00-7

Punto de Fusión ..... -74 °C
Punto de Ebullición ..... 176 °C
Densidad ..... 0,842 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,4743
Líquido

UN2052
Clase/GE 3/III
ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H226 H315 H317 H410

253139 Citrosol (Sustituto de Xileno) para diagnóstico clínico

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,841-0,843

Rotación específica
α n20/D (sin diluir) ..... +113 - +120°

Límite máximo de impurezas
Agua (H_2O) ..... 0,05 %

Código	Envase
253139.1612	2,5 l
253139.1214	5 l

Cloral Hidrato

2,2,2-Tricloro-1,1-Etanodiol, Tricloroacetaldehído Hidrato

$C_2H_3Cl_3O_2$
M = 165,40 g/mol
CAS 302-17-0
EINECS 206-117-5
NC 29055998
Índice No. 605-014-00-6

Punto de Fusión ..... 57 °C
Punto de Ebullición ..... 96 °C
Solubilidad ..... Miscible con etanol
Sólido

UN2811
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H301 H319 H315

141975 Cloral Hidrato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 98,5-101,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
pH sol. 10 % 3,5-5,5

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo

Residuo fijo ..... 0,1 %
Sustancias carbonizables por
H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %
Disolventes residuales
(Ph.Eur.) ..... Conforme ensayo
Cloral alcoholato ..... Conforme ensayo
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) ..... 1.300 ppm

Código	Envase
141975.1210	500 g
141975.1211	1000 g
141975.1214	5 kg

α-Cloralosa

$C_8H_{11}Cl_3O_6$
M = 309,53 g/mol
CAS 15879-93-3
EINECS 240-016-7
NC 29400000
Índice No. 605-013-00-0

Punto de Fusión ..... 184 - 187 °C
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H302+H332

A1993 α-Cloralosa

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 97 %
α20 °C/D; 2 %, EtOH ..... +18,5° - +19,5°
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,5 %

Agua ..... máx. 0,5 %
Cloruro ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A1993,0500	500 g
A1993,5000	5 kg

Cloramina T 3-hidrato

Sodio 4-Toluenosulfoncloramida, Sodio N-Clorotolueno-4-Sulfonamida, Sodio Tosilcloramida

$C_7H_7ClNNaO_2S.3H_2O$
M = 281,69 g/mol
CAS 7080-50-4
EINECS 204-854-7
NC 29350090
Índice No. 616-010-00-9

Punto de Fusión ..... 167 - 170 °C
Solubilidad ..... soluble en agua
Sólido

UN3263
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 2
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H302 EUH031 H314 H334

132323 Cloramina T 3-hidrato (Reag. USP) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 98,0-103,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
pH sol. 5 % 8,0-10,0

Aptitud: para determinación
de bromuro ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Insoluble en C_2H_5OH ..... 1,5 %
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
orto-Compuesto ..... Conforme ensayo

Código	Envase
132323.1209	250 g

142323 Cloramina T 3-hidrato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 98,0-103,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
pH sol. 5 % 8,0-10,0

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Insoluble en C_2H_5OH ..... 1,5 %
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo

orto-Compuesto ..... Conforme ensayo
Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.

Código	Envase
142323.1209	250 g
142323.1211	1000 g
142323.0914	5 kg

Cloranfenicol

$C_{11}H_{12}Cl_2N_2O_5$
M = 323,13 g/mol
CAS 56-75-7
EINECS 200-287-4
NC 29414000

Punto de Fusión ..... 149 - 153 °C
Sólido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H350

A7495 Cloranfenicol para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (Fotometr.) ..... mín. 98,5 %
α20 °C/D; 5 % EtOH ..... +18,5° - +20,5°

Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,1 %
Pérdida por desecación ..... máx. 0,5 %
Cloruro ..... máx. 0,01 %

Código	Envase
A7495,0025	25 g
A7495,0100	100 g

A1806 Cloranfenicol BioChemica

Especificaciones
Riqueza (Fotometr.) ..... mín. 98,5 %
α20 °C/D; 5 % EtOH ..... +18,5° - +20,5°
Cenizas sulfatadas .....máx. 0,1 %
Pérdida por desecación .....máx. 0,5 %
Cloruro .....máx. 0,01 %

Código	Envase
A1806,0025	25 g
A1806,0050	50 g
A1806,2000	2 kg
A1806,5000	5 kg

Clorbutol ver 1,1,1-Tricloro-2-Metil-2-Propanol 1/2-hidrato

Clorhexidina Diacetato 1-hidrato

$C_{26}H_{38}Cl_2N_{10}O_4 \cdot H_2O$
M = 643,56 g/mol
CAS 56-95-1
EINECS 200-302-4
NC 29252900

Sólido

UN3077
Clase/GE 9/III
ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje proteger de la luz

Atención



H302 H410

A3785 Clorohexidina Diacetato 1-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 98 %
Pérdida por desecación .....máx. 3,5 %

Código	Envase
A3785,0100	100 g

Cloro Yoduro ver Yodo mono-Cloruro

4-Cloro-2-Metil-5-(1-Metiletil) Fenol ver 5-Clorocarvacrol

4-Cloro-3-Metilfenol

2-Cloro-5-Hidroxitolueno, 4-Cloro-m-Cresol, Clorocresol

C_7H_7ClO
M = 142,58 g/mol
CAS 59-50-7
EINECS 200-431-6
NC 29071990
Índice No. 604-014-00-3

Punto de Fusión ..... 66 °C
Punto de Ebullición ..... 235 °C
Solubilidad ..... agua 3,8 g/l a 20 °C
Sólido

UN3437
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 3
Almacenaje Mantener al abrigo de la luz directa.

Peligro



H312 H302 H318 H317 H400

145226 4-Cloro-3-Metilfenol (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza ..... 99,0-101,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 64-66 °C

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Acidez ..... Conforme ensayo
Insoluble en CH_3CH_2OH ..... Conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,1 %
Disolventes residuales
(Ph.Eur/USP) .....Conforme ensayo
Sustancias relacionadas (C.G.)
Individual ..... 0,10 %
Total ..... 1 %

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) .....1.300 ppm
As ..... 0,00015 %
Cd ..... 0,00005 %
Hg ..... 0,00015 %
Pb ..... 0,00005 %

Código	Envase
145226.1211	1000 g

165226 4-Cloro-3-Metilfenol, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99 %
Identidad .....IR conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 64-66 °C

Código	Envase
165226.1211	1000 g

4-Cloro-5-Isopropil-2-Metilfenol ver 5-Clorocarvacrol

4-Cloro-m-Cresol ver 4-Cloro-3-Metilfenol

Clorobenceno

Benceno Cloruro, mono-Clorobenceno

C_6H_5Cl
M = 112,56 g/mol
CAS 108-90-7
EINECS 203-628-5
NC 29039100
Índice No. 602-033-00-1

Punto de Fusión ..... -45 °C
Punto de Ebullición ..... 132 °C
Densidad .....1,108 kg/l
Solubilidad .....Insoluble en agua
Índice de refracción n20/D 1,5248
Líquido

UN1134
Clase/GE 3/III
ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H226 H332 H411

131953 Clorobenceno (Reag. USP) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/20 1,100-1,111
Intervalo de ebullición
(> 95 % dest.) ..... 129-131 °C

Límite máximo de impurezas
Color APHA 30
Acidez .....0,004 meq/g
Residuo fijo ..... 0,002 %
Sustancias carbonizables por
H_2SO_4 .....Conforme ensayo
Compuestos de S (en CS_2) ..... 0,0003 %
1,2-Diclorobenceno (C.G.) ..... 0,02 %
1,3-Diclorobenceno (C.G.) ..... 0,02 %
1,4-Diclorobenceno (C.G.) ..... 0,02 %
Benceno (C.G.) ..... 0,01 %
Tiofeno (C_4H_4S) ..... 0,0002 %
Agua (H_2O) ..... 0,1 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ag .....0,05 Al 0,5
As..... 0,05
B..... 0,02
Be..... 0,02
Ca 0,5
Co 0,02
Cu 0,02
Ga 0,02
Hg 0,05
K..... 0,1
Mg 0,1
Mo 0,02
Au 0,05
Ba 0,1
Bi..... 0,05
Cd 0,05
Cr..... 0,02
Fe..... 0,1
Ge..... 0,05
In..... 0,05
Li..... 0,05
Mn..... 0,02

Código	Envase
131953.1611	1000 ml

141953 Clorobenceno puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) .....99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 1,106-1,110
Acidez .....0,01 meq/g
Residuo fijo ..... 0,005 %
Compuestos de S (en CS_2) .....0,001 %
1,2-Diclorobenceno (C.G.) ..... 0,05 %
1,3-Diclorobenceno (C.G.) ..... 0,05 %
1,4-Diclorobenceno (C.G.) ..... 0,05 %
Benceno (C.G.) ..... 0,05 %
Tiofeno (C_4H_4S) ..... 0,001 %
Agua (H_2O) .....0,2 %
Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
141953.1611	1000 ml
141953.1612	2,5 l

161953 Clorobenceno, 99,5 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 1,106-1,110
Acidez (en HCl) ..... 0,01 %
Residuo fijo ..... 0,002 %
Agua (H_2O) ..... 0,05 %

Código	Envase
161953.1611	1000 ml
161953.1612	2,5 l
161953.0714	5 l

mono-Clorobenceno ver Clorobenceno

1-Clorobutano

Butilo Cloruro

C_4H_9Cl
M = 92,57 g/mol
CAS 109-69-3
EINECS 203-696-6
NC 29031980
Índice No. 602-059-00-3

Punto de Fusión ..... -123 °C
Punto de Ebullición ..... 78 °C
Densidad ..... 0,886 kg/l (20 °C)
Índice de refracción n20/D 1,4018
Líquido

UN1127
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H225

364343 1-Clorobutano para UV, IR, HPLC

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,8 %
Densidad 20/4 0,885-0,887

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0002 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0002 %
Agua (H_2O) ..... 0,01 %
Aptitud para
Espectrometría IR: ..... Conforme ensayo
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 220 (Cut off) nm ..... ≥ 10 %
Transmitancia a 227 nm ..... ≥ 60 %
Transmitancia a 232 nm ..... ≥ 80 %
Transmitancia a 250 nm ..... ≥ 98 %
Transmitancia a 260-400 nm ..... ≥ 99 %
Datos de interés en HPLC:
P' + 0,25 E 2,8
Polaridad Rohrschneider 1,0
Valor eluotrópico e° (Al_2O_3) 0,26
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
364343.1611	1000 ml
364343.1612	2,5 l

124343 1-Clorobutano (Reag. USP) para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,885-0,887
Intervalo de ebullición ..... 76-80 °C
Índice de refracción n20/D 1,4015-1,4035

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0005 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %
Compuestos de S (en S) ..... 0,002 %
Agua (H_2O) ..... 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
124343.1611	1000 ml

A2329 1-Clorobutano para secuenciación de proteínas

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... mín. 99,8 %
Secuencia de test de análisis . Conforme ensayo
Agua ..... máx. 0,05 %

Código	Envase
A2329,0250	250 ml

5-Clorocarvacrol

2-Hidroxi-5-Clorocimol, 4-Cloro-2-Metil-5-(1-Metiletil) Fenol, 4-Cloro-5-iso-Propil-2-Metilfenol

$C_{10}H_{13}ClO$
M = 184,67 g/mol
CAS 5665-94-1
EINECS 227-122-9
NC 29081900

Punto de Fusión ..... 40 °C
Solubilidad Insoluble en agua. Soluble en acetona y triclorometano.
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H315

153856 5-Clorocarvacrol, 97 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 97 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,2 %
Metales pesados (en Pb) ..... 20 ppm

Código	Envase
153856.1610	500 g

Clorocresol ver 4-Cloro-3-Metilfenol

Cloroformo ver Triclorometano

Cloroformo : Alcohol Isoamílico

NC 38220000

Líquido

UN2810
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H302 H315 H351 H373

A1935 Cloroformo : Alcohol Isoamílico 24 : 1 BioChemica

mezcla de Cloroformo : Alcohol Isoamílico en el ratio 24 : 1

Composición:
Cloroformo (A1585) ..... 960 ml/L
Alcohol Isoamílico (A0875) ..... 40 ml/L

Código	Envase
A1935,0100	100 ml
A1935,0250	250 ml
A1935,0500	500 ml

Cloroquina Difosfato

$C_{18}H_{26}ClN_3 \cdot 2H_3PO_4$
M = 515,90 g/mol
CAS 50-63-5
EINECS 200-055-2
NC 29334990

Punto de Fusión ..... 213 - 216 °C
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H302

A2143 Cloroquina Difosfato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (TLC) ..... mín. 98 %

Solubilidad
(5 %; H_2O) ..... transparente, ligeramente amarillo
Agua (K.F.) ..... máx. 3 %

Código	Envase
A2143,0050	50 g

Clorotetraciclina Clorhidrato

Origen de *Streptomyces aureofasciens*

$C_{22}H_{23}ClN_2O_8 \cdot HCl$
M = 515,35 g/mol
CAS 64-72-2
EINECS 200-591-7
NC 29413000

Sólido

WGK 1
Almacenaje proteger de la luz
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H361

A1946 Cloro Tetraciclina Clorhidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 97 %
Agua ..... máx. 3 %

Código	Envase
A1946,0010	10 g

N-Clorotolueno 4-Sulfonamida Sódica ver Cloramina T 3-hidrato

Cloruro Férrico ver Hierro(III) Cloruro anhidro

CMC ver Carboximetilcelulosa Sal Sódica media viscosidad

Cobalto(II) Acetato 4-hidrato

$Co(CH_3COO)_2.4H_2O$
M = 249,08 g/mol
CAS 6147-53-1
EINECS 200-755-8
NC 29152900

Solubilidad ..... agua 380 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350i H360F H334 H317 H341 H410

131255 Cobalto(II) Acetato 4-hidrato (Reag. USP) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 98,0-102,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Cloruro (Cl) ..... 0,002 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %

Sustancias no precipitadas por H_2S (en SO_4) ..... 0,3 %
Nitrato (NO_3) ..... 0,01 %
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
131255.1208	100 g

Cobalto(II) Cloruro 6-hidrato

$CoCl_2.6H_2O$
M = 237,93 g/mol
CAS 7791-13-1
EINECS 231-589-4
NC 28273930
Índice No. 027-004-00-5

Punto de Fusión ..... 86 °C
Solubilidad ..... agua 767 g/l a 0 °C
Sólido

UN3288
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350i H360F H302 H334 H317 H341 H410

131257 Cobalto(II) Cloruro 6-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 99,0-102,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Amonio (NH_4) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %

Sustancias no precipitadas por (NH_4)2S ..... 0,25 %
Nitrato (NO_3) ..... 0,01 %
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
131257.1208	100 g
131257.1209	250 g
131257.1214	5 kg

141257 Cobalto(II) Cloruro 6-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 98 %
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,01 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,05 %
Cu ..... 0,005 %
Fe ..... 0,005 %

Pb ..... 0,005 %
Zn ..... 0,1 %

Código	Envase
141257.1208	100 g
141257.1209	250 g
141257.1211	1000 g
141257.0416	25 kg

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

Cobalto(II) Nitrato 6-hidrato

$Co(NO_3)_2.6H_2O$
M = 291,03 g/mol
CAS 10026-22-9
EINECS 233-402-1
NC 28342920

Punto de Fusión ..... 57 °C
Solubilidad ..... agua 1.330 g/l a 20 °C
Sólido

UN1477
Clase/GE 5.1/II
ADR 5.1/II · IMDG 5.1/II · IATA 5.1/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350i H360F H334 H317 H341 H410

131258 Cobalto(II) Nitrato 6-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 98,0-102,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,002 %
Amonio (NH_4) ..... 0,05 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
Ca ..... 0,005 %
Cu ..... 0,002 %
Fe ..... 0,001 %
K ..... 0,01 %
Mg ..... 0,005 %
Mn ..... 0,01 %
Na ..... 0,05 %
Ni ..... 0,15 %
Pb ..... 0,002 %
Zn ..... 0,01 %

Código	Envase
131258.1209	250 g

141258 Cobalto(II) Nitrato 6-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 98-102 %
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,02 %
Cu ..... 0,005 %
Fe ..... 0,005 %
Pb ..... 0,005 %
Zn ..... 0,1 %

Código	Envase
141258.1211	1000 g

Cobalto(II) Sulfamato solución 10-15 %

NC 38220000

Sólido

UN3287
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H317 H351

147056 Cobalto(II) Sulfamato solución 10-15 % puro

Especificaciones
Riqueza ..... 10 - 15 %
Fe ..... máx. 0,002 %
Ni ..... máx. 0,005 %
Pb ..... máx. 0,0005 %
Zn ..... máx. 0,0001 %

Código	Envase
147056.0715	10 L

Cobalto(II) Sulfato 7-hidrato

$CoSO_4.7H_2O$
M = 281,10 g/mol
CAS 10026-24-1
EINECS 233-334-2
NC 28332930
Índice No. 027-005-00-0

Punto de Fusión ..... 98 °C
Solubilidad ..... agua 260 g/l a 20 °C
Sólido

UN3077
Clase/GE 9/III
ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350i H360F H302 H334 H317 H341 H410

141259 Cobalto(II) Sulfato 7-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 98 %
pH sol. 5 % ..... ≥ 3,0
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,01 %
Cu ..... 0,005 %
Fe ..... 0,005 %
Pb ..... 0,005 %
Zn ..... 0,01 %

Código	Envase
141259.1210	500 g
141259.1211	1000 g
141259.0416	25 kg

Cobalto(III) Sodio Nitrito ver Sodio Hexanitrocobaltato(III)

Cobre metal, polvo

Cu
M = 63,54 g/mol
CAS 7440-50-8
EINECS 231-159-6
NC 74061000

Punto de Fusión ..... 1.083 °C
Punto de Ebullición ..... 2.595 °C
Solubilidad ..... Insoluble en agua
Sólido

UN3089
Clase/GE 4.1/III
ADR 4.1/III · IMDG 4.1/III · IATA 4.1/III
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H228

141266 Cobre metal, polvo puro

Especificaciones
Insoluble en HNO_3 ..... 0,05 %
As ..... 0,001 %
Fe ..... 0,01 %
Mn ..... 0,001 %
Ni ..... 0,005 %
Sb ..... 0,05 %
Sn ..... 0,05 %

Código	Envase
141266.1610	500 g
141266.1611	1000 g

Cobre, 99 % metal, virutas

Cu
M = 63,54 g/mol
CAS 7440-50-8
EINECS 231-159-6
NC 74062000

Punto de Fusión ..... 1.083 °C
Punto de Ebullición ..... 2.595 °C
Solubilidad ..... Insoluble en agua
Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

15A754 Cobre, 99 % metal, virutas para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima ..... 99 %

Código	Envase
15A754.1209	250 g

Cobre(I) Cianuro

Cupricin

CuCN
M = 89,56 g/mol
CAS 544-92-3
EINECS 208-883-6
NC 28371900
Índice No. 006-007-00-5

Punto de Fusión ..... 474 °C
Solubilidad .....Insoluble en agua
Sólido

UN1587
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H330 H310 H300 EUH032 H410

141263 Cobre(I) Cianuro puro

Especificaciones
Riqueza (Compl.) .....98 %
Insoluble en NaCN ..... Conforme ensayo

Cloruro (Cl) ..... 0,2 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,1 %

Agua (H_2O) .....0,5 %
Fe .....0,005 %

Código	Envase
141263.1214	5 kg

Cobre(I) Cloruro

CuCl
M = 99,00 g/mol
CAS 7758-89-6
EINECS 231-842-9
NC 28273985
Índice No. 029-001-00-4

Punto de Fusión ..... 422 °C
Punto de Ebullición ..... 1.366 °C
Solubilidad ..... agua 0,06 g/l a 20 °C
Sólido

UN2802
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H302 H410

131265 Cobre(I) Cloruro para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (Redox.) .....95 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en ácido .....0,02 %

Sulfato (SO_4) ..... 0,1 %
As ..... 0,001 %
Ca ..... 0,01 %
Fe ..... 0,005 %

K .....0,005 %
Na .....0,05 %

Código	Envase
131265.1209	250 g
131265.1211	1000 g
131265.0416	25 kg

Cobre(II) Acetato 1-hidrato

Acetato cúprico

$Cu(CH_3COO)_2.H_2O$
M = 199,65 g/mol
CAS 6046-93-1
EINECS 205-553-3
NC 29152900

Punto de Fusión ..... 115 °C
Punto de Ebullición ..... 240 °C
Solubilidad ..... agua 72 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H302

141261 Cobre(II) Acetato 1-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) .....98 %
pH sol. 5 % 5,0-6,0

Insoluble en H_2O ..... 0,02 %
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %

Fe .....0,005 %
Ni .....0,02 %
Pb .....0,01 %

Código	Envase
141261.1210	500 g

Cobre(II) Carbonato Básico ver Cobre(II) Hidroxicarbonato

Cobre(II) Cloruro 2-hidrato

$CuCl_2.2H_2O$
M = 170,48 g/mol
CAS 10125-13-0
EINECS 231-210-2
NC 28273985

Punto de Fusión ..... ~ 100 °C
Solubilidad ..... agua 1.150 g/l a 20 °C
Sólido

UN2802
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H301 H319 H335 H315

131264 Cobre(II) Cloruro 2-hidrato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (Yodom.) .....99,0 %
pH sol. 5 % .....≥ 3,0

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
Sustancias no precipitadas por H_2S .....0,1 %

Nitrato (NO_3) .....0,015 %
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
131264.1210	500 g
131264.1211	1000 g

141264 Cobre(II) Cloruro 2-hidrato (USP) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Yodom.)
(calc. s.p.a.) ..... 99,0-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
pH sol. 5 % .....≥ 3,0

Límite máximo de impurezas
Insoluble en HCl ..... 0,01 %
Pérdida por desecación
a 105 °C .....20,9-21,4 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) .....Conforme ensayo
As .....0,0005 %

Ca .....0,005 %
Fe .....0,005 %
K .....0,01 %
Mg .....0,01 %
Na .....0,02 %
Ni .....0,01 %
Pb .....0,03 %

Código	Envase
141264.1210	500 g
141264.1211	1000 g
141264.1214	5 kg

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

Cobre(II) Hidroxicarbonato

Cobre(II) Carbonato Básico, Malaquita

$CuCO_3.Cu(OH)_2$
M = 221,10 g/mol
CAS 12069-69-1
EINECS 235-113-6
NC 28369911

Punto de Fusión ..... 200 °C
Solubilidad .....Insoluble en agua
Sólido

UN3288
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H302

141262 Cobre(II) Hidroxicarbonato puro

Especificaciones
Riqueza (en Cu) (Yodom.) ..... 55 %
Insoluble en H_2SO_4 ..... 0,05 %

Cloruro (Cl) .....0,1 %
Sulfato (SO_4) .....0,05 %

Código	Envase
141262.1210	500 g
141262.1211	1000 g

Cobre(II) Nitrato 3-hidrato

$Cu(NO_3)_2.3H_2O$
M = 241,60 g/mol
CAS 10031-43-3
EINECS 221-838-5
NC 28342940

Punto de Fusión ..... 114 °C
Solubilidad .....agua 2.670 g/l a 20 °C
Sólido

UN1477
Clase/GE 5.1/II
ADR 5.1/II · IMDG 5.1/II · IATA 5.1/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H302 H319 H315

131267 Cobre(II) Nitrato 3-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (Yodom.) ..... 99,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,002 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %

As .....0,0001 %

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

Ca	50	Cd	50
Co	10	Cr	30
Fe	50	Hg	10
K	50	Mg	20
Mn	10	Na	50
Ni	100	Pb	10
Sb	20	Sr	10
Ti	10	V	10
Zn	300		

Código	Envase
131267.1210	500 g
131267.1214	5 kg

141267 Cobre(II) Nitrato 3-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 98-103 %
Insoluble en H_2O ..... 0,025 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,02 %

As .....0,0001 %
Ca .....0,05 %
Fe .....0,01 %
Mg .....0,01 %
Ni ..... 0,05 %
Pb ..... 0,005 %

Código	Envase
141267.1210	500 g
141267.1211	1000 g
141267.1214	5 kg

Cobre(II) Óxido

CuO
M = 79,55 g/mol
CAS 1317-38-0
EINECS 215-269-1
NC 28255000

Punto de Fusión .....1.326 °C
Solubilidad Insoluble en agua. Soluble en ácidos diluidos.
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H302

141269 Cobre(II) Óxido puro

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 96 %

Insoluble en HCl .....0,05 %
Compuestos de S (en SO_4) .....0,1 %

Código	Envase
141269.1211	1000 g

Cobre(II) Sulfato anhidro

$CuSO_4$
M = 159,60 g/mol
CAS 7758-98-7
EINECS 231-847-6
NC 28332500
Índice No. 029-004-00-0

Solubilidad .....agua 203 g/l a 20 °C
Sólido

UN3077
Clase/GE 9/III
ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H302 H319 H315 H410

122726 Cobre(II) Sulfato anhidro (Reag. USP) para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Yodom.) ..... 98 %
pH sol. 5 % 3,5-4,5

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Pérdida por desecación a 250 °C ..... 1 %

Cloruro (Cl) .....0,002 %
Compuestos de N (en N) .....0,005 %
Sustancias no precip. por H_2S (en SO_4) .....0,15 %
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
122726.1209	250 g
122726.1214	5 kg

142726 Cobre(II) Sulfato anhidro (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) calc. s.p.s. .... 99,0-101,0 %
Identidad según Farmacopeas: .....Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución .....Conforme ensayo
Insoluble en H_2O .....Conforme ensayo

Pérdida por desecación a 250 °C .....1,0 %
Cloruro (Cl) .....0,015 %
Disolventes residuales (Ph. Eur.) ..... Conforme ensayo

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 (Zn) .....1.300 ppm
As ..... 0,0005 %
Fe ..... 0,015 %
Pb ..... 0,008 %

Código	Envase
142726.1209	250 g
142726.1211	1000 g
142726.1214	5 kg
142726.0416	25 kg

Cobre(II) Sulfato 1-hidrato

$CuSO_4.H_2O$
M = 177,62 g/mol
CAS 7758-98-7
EINECS 231-847-6
NC 28332500
Índice No. 029-004-00-0

Punto de Fusión ..... > 110 °C
Solubilidad ..... agua 260 g/l a 20 °C
Sólido

UN3077
Clase/GE 9/III
ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H302 H319 H315 H410

212001 Cobre(II) Sulfato 1-hidrato grado técnico

Especificaciones
Riqueza (en $CuSO_4$) (Yodom.) ..... 88 %
Cloruro (Cl) ..... 0,05 %
Fe ..... 0,1 %

Código	Envase
212001.0416	25 kg

Cobre(II) Sulfato 5-hidrato

$CuSO_4 \cdot 5H_2O$
M = 249,68 g/mol
CAS 7758-99-8
EINECS 231-847-6
NC 28332500

Sólido

UN3077
Clase/GE 9/III
ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H302 H315 H319 H410

131270 Cobre(II) Sulfato 5-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 99-101 %
pH sol. 5 % ..... ≥ 3,8

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2SO_4 ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,001 %
As ..... 0,0001 %

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

Ca	50	Cd	10	K	10
Co	10	Cr	5	Mn	5
Fe	30	Hg	5	Ni	50
Mg	20	Na	50	Pb	50
Si	5	Sr	5	Ti	5
V	5	Zn	300		

Código	Envase
131270.1210	500 g
131270.1211	1000 g
131270.1214	5 kg

141270 Cobre(II) Sulfato 5-hidrato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 99,0-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
pH sol. 5 % ..... ≥ 3,8

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Aspecto ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... 0,025 %
Pérdida por desecación
a 250 °C ..... 35,0-36,5 %
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur.) ..... Conforme ensayo

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 (Mn) ..... 250 ppm
Clase 3 (Zn) ..... 1.300 ppm
As ..... 0,0005 %
Fe ..... 0,01 %
Pb ..... 0,005 %

Código	Envase
141270.1210	500 g
141270.1211	1000 g
141270.1214	5 kg
141270.0416	25 kg

A3880 Cobre(II) Sulfato 5-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Insolubles ..... Conforme ensayo
pH (5 %; H_2O) ..... 3,5 - 4,5 (20 °C)
Cloruro ..... máx. 0,001 %
As ..... máx. 0,00005 %
Ca ..... máx. 0,005 %
Fe ..... máx. 0,005 %
Pb ..... máx. 0,005 %

Código	Envase
A3880,0500	500 g

Cobre(II) Sulfato 0,1 mol/l (0,1M)

$CuSO_4$
M = 159,60 g/mol
CAS 7758-98-7
EINECS 231-847-6
NC 28332500
Índice No. 029-004-00-0

Densidad ..... 1,016 kg/l
Líquido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

H412

181271 Cobre(II) Sulfato 0,1 mol/l (0,1M) solución valorada

Indicador: Murexida

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST

Código	Envase
181271.1211	1000 ml

Cobre(II) Sulfato solución d.1,053

$CuSO_4$
M = 159,60 g/mol
CAS 7758-98-7
EINECS 231-847-6
NC 28332500
Índice No. 029-004-00-0

Densidad ..... 1,053 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua
Líquido

UN3082
Clase/GE 9/III
ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H411

253296 Cobre(II) Sulfato solución d.1,053 para diagnóstico clínico

Para hematología, densidad de la sangre

Especificaciones
Densidad 20/4 ..... 1,053±0,001

Código	Envase
253296.2711	1000 ml

Cobre(II) Sulfato solución d.1,055

$CuSO_4$
M = 159,60 g/mol
CAS 7758-98-7
EINECS 231-847-6
NC 28332500
Índice No. 029-004-00-0

Densidad ..... 1,055 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua
Líquido

UN3082
Clase/GE 9/III
ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H411

253295 Cobre(II) Sulfato solución d.1,055 para diagnóstico clínico

Para hematología, densidad de la sangre

Especificaciones
Densidad 20/4 ..... 1,055±0,001

Código	Envase
253295.2711	1000 ml

Coenzima A, ácido libre

$C_{21}H_{36}N_7O_{16}P_3S$
M = 767,54 g/mol
CAS 85-61-0
EINECS 201-619-0
NC 29349990

Sólido

Almacenaje -20 °C

A0812 Coenzima A ácido libre BioChemica

Liofilizado

Especificaciones
Riqueza (enzim.) ..... mín. 75 %

Código	Envase
A0812,0025	25 mg
A0812,9010	10 g

Coenzima A Sal de Litio 2-hidrato

$C_{21}H_{33}Li_3N_7O_{16}P_3S \cdot 2H_2O$
M = 821,40 g/mol
CAS 18439-24-2
EINECS 242-317-9
NC 29349990

Sólido

Almacenaje -20 °C

A0813 Coenzima A Sal de Litio 2-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (enzim.) ..... mín. 95 %

Código	Envase
A0813,0050	50 mg
A0813,0100	100 mg

Rampa de Filtración de nylon de 3 puertos

MAN03NYMC Rampa de Filtración de nylon de 3 puertos

Código	Envase
MAN03NYMC	1 pieza

Colesterilo Benzoato

$C_{34}H_{50}O_2$
M = 490,77 g/mol
CAS 604-32-0
EINECS 210-064-3
NC 29163100

Punto de Fusión ..... 149 - 151 °C
Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A0809 Colesterilo Benzoato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... mín. 98 %

α20 °C/D; 2 %, $CHCl_3$ ..... -15° ± 2°
Pérdida por desecación ..... máx. 0,5 %

Código	Envase
A0809,0010	10 g

Colesterina ver Colesterol

Colesterol

Colesterina

Origen de grasa de lana de oveja

$C_{27}H_{46}O$
M = 386,66 g/mol
CAS 57-88-5
EINECS 200-353-2
NC 29061310

Punto de Fusión ..... 147 - 150 °C
Punto de Ebullición ..... aprox. 360 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

A0807 Colesterol BioChemica

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... mín. 95 %
α20 °C/D; 2 %, 1,4-Dioxano ..... -34° - -38°
Pérdida por desecación .....máx. 0,3 %

Código	Envase
A0807,0050	50 g
A0807,0100	100 g
A0807,1000	1 kg

Colesterol sintético

$C_{27}H_{46}O$
M = 386,66 g/mol
CAS 57-88-5
EINECS 200-353-2
NC 29061310

Punto de Fusión ..... 147 - 150 °C
Punto de Ebullición ..... aprox. 360 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

A6799 Colesterol sintético

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99,0 %
α25 °C/D; 2 %, $CHCl_3$ ..... máx. -35°

Ceniza ..... máx. 0,1 %
Identidad (IR, NMR) ..... Conforme ensayo

Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0005 %
Pérdida por desecación .....máx. 0,5 %

Código	Envase
A6799,0100	100 mg

Colina Cloruro

$C_5H_{14}ClNO$
M = 139,63 g/mol
CAS 67-48-1
EINECS 200-655-4
NC 29231000

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A0785 Colina Cloruro BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 98 %
Metales pesados (en Pb) .....máx. 0,001 %
Pérdida por desecación ..... máx. 0,5 %
Solubilidad
(10 %; H_2O) ..... transparente, incoloro

Código	Envase
A0785,1000	1 kg

Colistina Sulfato

$C_{53}H_{104}N_{16}O_{21}S_2$
M = 1365,64 g/mol
CAS 1264-72-8
NC 29419000

Sólido

UN2811
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje proteger de la luz

Peligro



H301

A2922 Colistina Sulfato BioChemica

Especificaciones
Pérdida por desecación .....máx. 3,5 %
pH (1 %; H_2O) .....4,0 - 6,0
Riqueza (HPLC) .....mín. 77 %
Sulfato .....16 - 18 %

Código	Envase
A2922,0001	1 g
A2922,0050	50 g

Colodión elástico

NC 39122011

Punto de Ebullición .....34,6 °C 1.000 hPa
Densidad .....0,783 kg/l
Líquido

UN2059
Clase/GE 3/I
ADR 3/I · IMDG 3/I · IATA 3/I
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H224 EUH019 H302 EUH066 H336

211279 Colodión elástico grado técnico

Especificaciones
Densidad 25/4 0,775-0,790

Código	Envase
211279.1609	250 ml
211279.1611	1000 ml
211279.0314	5 l
211279.0616	25 l
211279.0619	200 l

Colodión solución 4 % p/v

NC 39122011

Punto de Ebullición .....34,6 °C 1.000 hPa
Densidad .....0,770 kg/l
Solubilidad ..... Inmiscible con agua.
Líquido

UN2059
Clase/GE 3/I
ADR 3/I · IMDG 3/I · IATA 3/I
Almacenaje Almacenar por debajo de 30 °C

Peligro



H224 EUH019 H302 EUH066 H336

141278 Colodión solución 4 % p/v (USP) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza mínima (p/p) .....5,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Densidad 25/25 0,765-0,775

Límite máximo de impurezas
Acidez .....Conforme ensayo
Disolventes residuales
(USP) .....Conforme ensayo

Etanol ..... 22,0-26,0 %
Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.

Código	Envase
141278.1609	250 ml
141278.1611	1000 ml
141278.0616	25 l

211278 Colodión solución 4-8 % grado técnico

Especificaciones
Densidad 25/25 0,765-0,775

Código	Envase
211278.1611	1000 ml
211278.0616	25 l

Color Hazen ver Patrón de Color Pt-Co, 500 APHA

Colorada 700 - 849 nm (espectro verde)

$C_{51}H_{47}Cl_2N_6NaO_7S_2$
M = 1013,98 g/mol
NC 29322985

Solubilidad ... soluble en H_2O, MeOH, DMSO, DMF

Almacenaje 2-8 °C
Almacenaje proteger de la luz

A8845 Colorada 800 A - Triazina

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 95 %
ε ..... 200,000 $M^{-1}cm^{-1}$
Absorción $\lambda_{máx}$ (MeOH) ..... 800 nm
Emisión $\lambda_{máx}$ (MeOH) ..... 825 nm
Identidad (NMR) .....Conforme ensayo

Código	Envase
A8845,0005	5 mg

Para servicio técnico contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com/en/service/technical-support o www.panreac.es/es/servicios

Colorada Antibody Labeling Kit

A9368 Colorada 550 Antibody Labeling Kit

NC 38220000

Almacenaje -20 °C
Almacenaje proteger de la luz
Almacenaje bajo argón

Especificaciones
Fácil de usar: formulación en 2 viales
Kit diseñado para etiquetar 1 mg de IgG con un colorante fluorescente.

Contenido del Kit
1 vial contiene tinte Colorada 550
1 vial contiene Colorada AC (activador)
ε (MeOH) .....150000 $M^{-1}cm^{-1}$

Absorción $\lambda_{máx}$ (MeOH) .....550 nm
Emisión $\lambda_{máx}$ (MeOH) .....568 nm
Estabilidad ..... máx. 4 meses

Código	Envase
A9368,0001	1 Kit
A9368,0005	5 Kit

A9404 Colorada 645 Antibody Labeling Kit

NC 38220000

Almacenaje -20 °C
Almacenaje proteger de la luz
Almacenaje bajo argón

Especificaciones
Fácil de usar: formulación en 2 viales
Kit diseñado para etiquetar 1 mg de IgG con un colorante fluorescente.

Contenido del Kit
1 vial contiene tinte Colorada 645
1 vial contiene Colorada AC (activador)
ε (MeOH) .....250,000 $M^{-1}cm^{-1}$

Absorción $\lambda_{máx}$ (MeOH) .....648 nm
Emisión $\lambda_{máx}$ (MeOH) .....667 nm

Código	Envase
A9404,0001	1 Kit
A9404,0005	5 Kit

A9517 Colorada 678 Antibody Labeling Kit

NC 38220000

Almacenaje -20 °C
Almacenaje proteger de la luz
Almacenaje bajo argón

Especificaciones
Fácil de usar: formulación en 2 viales
Kit diseñado para etiquetar 1 mg de IgG con un colorante fluorescente.

Contenido del Kit
1 vial contiene tinte Colorada 678
1 vial contiene Colorada AC (activador)
ε (MeOH) .....195,000 $M^{-1}cm^{-1}$

Absorción $\lambda_{máx}$ (MeOH) .....677 nm
Emisión $\lambda_{máx}$ (MeOH) .....703 nm
Estabilidad ..... mín. 4 meses

Código	Envase
A9517,0001	1 Kit
A9517,0005	5 Kit

Colorada DIGE Labeling Kit

A9426 Colorada 490 DIGE Labeling Kit

NC 38220000

Almacenaje -20 °C
Almacenaje proteger de la luz
Almacenaje bajo argón

Especificaciones
Fácil de usar: formulación en 2 viales
Kit diseñado para etiquetar proteínas con un colorante fluorescente.

Contenido del Kit
1 vial contiene tinte Colorada 490 DIGE
1 vial contiene Colorada DIGE AC (activador)
ε (MeOH) .....110000 $M^{-1}cm^{-1}$

Absorción $\lambda_{máx}$ (MeOH) .....484 nm
Emisión $\lambda_{máx}$ (MeOH) .....498 nm
Estabilidad ..... máx. 6 meses

Código	Envase
A9426,0001	1 Kit
A9426,0005	1 Kit

A9447 Colorada 550 DIGE Labeling Kit

NC 38220000

Almacenaje -20 °C
Almacenaje proteger de la luz
Almacenaje bajo argón

Especificaciones
Fácil de usar: formulación en 2 viales
Kit diseñado para etiquetar proteínas con un colorante fluorescente.

Contenido del Kit
1 vial contiene tinte Colorada 550 DIGE
1 vial contiene Colorada DIGE AC (activador)
ε (MeOH) .....150,000 $M^{-1}cm^{-1}$

Absorción $\lambda_{máx}$ (MeOH) .....548 nm
Emisión $\lambda_{máx}$ (MeOH) .....567 nm
Estabilidad ..... mín. 6 meses

Código	Envase
A9447,0001	1 Kit
A9447,0005	1 Kit

A9498 Colorada 645 DIGE Labeling Kit

NC 38220000

Almacenaje -20 °C
Almacenaje proteger de la luz
Almacenaje bajo argón

Especificaciones
Fácil de usar: formulación en 2 viales
Kit diseñado para etiquetar proteínas con un colorante fluorescente.

Contenido del Kit
1 vial contiene tinte Colorada 645 DIGE
1 vial contiene Colorada DIGE AC (activador)
ε (MeOH) .....250,000 $M^{-1}cm^{-1}$

Absorción $\lambda_{máx}$ (MeOH) .....641 nm
Emisión $\lambda_{máx}$ (MeOH) .....663 nm
Estabilidad ..... mín. 6 meses

Código	Envase
A9498,0001	1 Kit
A9498,0005	1 Kit

Colquicina

$C_{22}H_{25}NO_6$
M = 399,45 g/mol
CAS 64-86-8
EINECS 200-598-5
NC 29399900
Índice No. 614-005-00-6

Sólido

UN1544
Clase/GE 6.1/I
ADR 6.1/I · IMDG 6.1/I · IATA 6.1/I
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H300 H340

A4082 Colquicina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %
α20 °C/D; 1 %; EtOH .....-240° - -250°
Identidad (IR) .....Conforme ensayo
Agua (K.F.) .....máx. 3 %

Código	Envase
A4082,0250	250 mg
A4082,0001	1 g
A4082,0005	5 g

Complexón-Magnesio

NC 38220000

Densidad .....1,032 kg/l
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

281280 Complexón-Magnesio 0,1 mol/l para análisis volumétrico

Para complexometría

Especificaciones
Composición:
Magnesio Sulfato 7-hidrato ..... 2,47 g
Ácido Etilendiaminotetraacético
Sal Disódica 2-hidrato .....3,73 g
Sodio Hidróxido lentejas .....0,76 g
Agua (c.s.p.) .....100 ml

Código	Envase
281280.1211	1000 ml

Creatina Fosfato Sal Disódica 4-hidrato

$C_4H_8N_3Na_2O_5P \cdot 4H_2O$
M = 327,14 g/mol
CAS 922-32-7
EINECS 213-074-6
NC 29299000

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A2247 Creatina Fosfato Sal Disódica 4-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %

Solubilidad
(10 %; H_2O) ..... transparente, incoloro

Creatina libre ..... máx. 0,5 %
Agua ..... 20 - 25 %

Código	Envase
A2247,0005	5 g

o-Cresol

2-Hidroxitolueno, 2-Metilfenol

C_7H_8O
M = 108,14 g/mol
CAS 95-48-7
EINECS 202-423-8
NC 29071200
Índice No. 604-004-00-9

Punto de Fusión ..... 30,9 °C
Punto de Ebullición ..... 191 °C
Solubilidad ..... agua 20 g/l a 20 °C
Índice de refracción n20/D 1,5361
Sólido

UN3455
Clase/GE 6.1(8)/II
ADR 6.1(8)/II · IMDG 6.1(8)/II · IATA 6.1(8)/II
WGK 2
Almacenaje No recomendado en zonas de clima muy caluroso

Peligro



H311 H301 H314

15A843 o-Cresol, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %

Identidad ..... IR conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 29-31 °C

Código	Envase
15A843.1611	1000 g

Cromo Trióxido ver Cromo (VI) Óxido

Cromo(III) Cloruro 6-hidrato

$CrCl_3 \cdot 6H_2O$
M = 266,45 g/mol
CAS 10060-12-5
EINECS 233-038-3
NC 28273985

Punto de Fusión ..... 95 °C
Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H302

142014 Cromo(III) Cloruro 6-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 96 %

Sulfato ..... máx. 0,1 %
Fe ..... máx. 0,03 %

Código	Envase
142014.1211	1 kg

Cromo(III) Nitrato 9-hidrato

$Cr(NO_3)_3.9H_2O$
M = 400,15 g/mol
CAS 7789-02-8
EINECS 236-921-1
NC 28342980

Punto de Fusión ..... 60 °C
Solubilidad ..... Miscible con etanol
Sólido

UN2720
Clase/GE 5.1/III
ADR 5.1/III · IMDG 5.1/III · IATA 5.1/III
WGK 2
Almacenaje No recomendado en zonas de clima muy caluroso

Peligro



H272

121275 Cromo(III) Nitrato 9-hidrato para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Yodom.) ..... 98,0 %
pH sol. 5 % 2,0-3,0

Límite máximo de impurezas
Cloruro (Cl) ..... 0,002 %
Amonio (NH_4) ..... 0,001 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %

Sustancias no precip. por NH_4OH (en SO_4) ..... 0,2 %
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
121275.0416	25 kg

Cromo(III) Potasio Sulfato 12-hidrato

Alumbre de Cromo, Potasio Disulfatocromato(III),Potasio y Cromo(III) Sulfato

$KCr(SO_4)_2.12H_2O$
M = 499,41 g/mol
CAS 7788-99-0
EINECS 233-401-6
NC 28333000

Punto de Fusión ..... 89 °C
Solubilidad ..... agua 250 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

131284 Cromo(III) Potasio Sulfato 12-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 98,0-102,0 %
pH sol. 5 % 2,8-4,0

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,002 %

Amonio (NH_4) ..... 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
131284.1210	500 g

141284 Cromo(III) Potasio Sulfato 12-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 98 %
pH sol. 5 % ..... > 2,5
Aspecto ..... Conforme ensayo

Insoluble en H_2O ..... 0,025 %
Cloruro (Cl) ..... 0,1 %
Amonio (NH_4) ..... 0,03 %
Al ..... 0,02 %

Cu ..... 0,005 %
Fe ..... 0,02 %
Ni ..... 0,01 %
Pb ..... 0,01 %

Código	Envase
141284.1210	500 g

Cromo (VI) Óxido

Ácido Crómico, Anhídrido Crómico, Cromo Trióxido

CrO_3
M = 99,99 g/mol
CAS 1333-82-0
EINECS 215-607-8
NC 28191000
Índice No. 024-001-00-0

Punto de Fusión ..... 196 °C
Solubilidad ..... agua 1.660 g/l a 20 °C
Sólido

UN1463
Clase/GE 5.1(6.1)(8)/II
ADR 5.1(6.1)(8)/II · IMDG 5.1(6.1)(8)/II · IATA 5.1(6.1)(8)/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350 H340 H271 H310 H301 H330 H314 H334 H317 H372 H361f H410

121153 Cromo(VI) Óxido (Reag. Ph. Eur.) para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Yodom.) ..... 98,5 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,05 %
Sustancias precipitadas por NH_4OH .... 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
121153.1610	500 g
121153.1611	1000 g

CrossDown Buffer

NC 38220000

Almacenaje -20 °C
Almacenaje Enviar a temperatura ambiente

A6485 CrossDown Buffer

Especificaciones
Aplicación en ELISA, EIA, Western Blot, Inmuno-PCR y de varios analitos-Inmunoensayo libre de fosfatos
Sustituye tampón de muestra estándar

listo para su uso; estabilizado con 0,1 % ProClin® 300; pH 7,2
Tampón de inmunoensayo para la reduccción y minimización de uniones inespecificas, reactividades cruzadas y efectos de matriz

Código	Envase
A6485,0050	50 ml
A6485,0125	125 ml
A6485,0500	500 ml

CTAB ver Cetiltrimetilamonio Bromuro

CTAB - Tampón de lisis

NC 38220000

Líquido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

A4150 CTAB - Tampón de lisis BioChemica

Especificaciones
pH (20 °C) ..... 8,0 ± 0,1

Composición:
CTAB ..... 20,00 g/L (2 % w/v)
EDTA · Na_2 · $2H_2O$ ..... 7,44 g/L (20 mM)
Sodio Cloruro ..... 81,82 g/L (1,4 M)
Tris ultrapuro ..... 12,11 g/L (100 mM)

Código	Envase
A4150,0500	500 ml
A4150,1000	1 L

Cucurbitacina I

Origen de *Iberis amara*

$C_{30}H_{42}O_7$
M = 514,66 g/mol
CAS 2222-07-3
EINECS 218-736-8
NC 29144090

UN2811
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H301+H311

A9553 Cucurbitacina I para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 99 %

Código	Envase
A9553,0010	10 mg
A9553,0020	20 mg
A9553,0050	50 mg

Cupral ver Sodio Dietilditiocarbamato 3-hidrato

Cuprietilendiamina ver Reactivo de Cobre(II)-Etilendiamina

DAB ver 3,3'-Diaminobenzidina Tetraclorhidrato

Dansilo Cloruro

$C_{12}H_{12}ClNO_2S$
M = 269,75 g/mol
CAS 605-65-2
EINECS 210-092-6
NC 29214900

Punto de Fusión ..... 70 °C
Sólido

UN3261
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 3
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H290 H314

A1119 Dansilo Cloruro BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %

Código	Envase
A1119,0001	1 g
A1119,0005	5 g
A1119,0025	25 g
A1119,0500	500 g
A1119,1000	1 kg

DAPI

$C_{16}H_{15}N_5 \cdot 2HCl$
M = 350,25 g/mol
CAS 28718-90-3
EINECS 249-186-7
NC 29339980

Punto de Fusión ..... aprox. 330 °C
Sólido

Almacenaje proteger de la luz
Almacenaje 2-8 °C

A4099 DAPI para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %
Espectro UV ..... cumple con el estándar
Solubilidad (1 %; H_2O) ..... transparente

Código	Envase
A4099,0005	5 mg
A4099,0010	10 mg
A4099,0025	25 mg

A1001 DAPI BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %
Solubilidad (1 %; H_2O) ..... transparente
N ..... mín. 18 %
Espectro UV
$\lambda_{máx}$ ..... 223 nm, 261 nm, 342 nm
$\lambda_{mín}$ ..... 246 nm, 282 nm

Código	Envase
A1001,0010	10 mg
A1001,0025	25 mg
A1001,0100	100 mg
A1001,0500	500 mg
A1001,9001	1 g
A1001,9010	10 g

DBPC ver 2,6-Di-ter-Butil-4-Metilfenol

DDTC Sal Sódica ver Sodio Dietilditiocarbamato 3-hidrato

De Man, Rogose, Sharpe, Caldo ver MRS, Caldo (Medio Deshidratado) para microbiología

DEA ver Dietanolamina

Decahidronaftaleno, 98 % mezcla de isómeros

Decalina

$C_{10}H_{18}$
M = 138,25 g/mol
CAS 91-17-8
EINECS 202-046-9
NC 29021900

Punto de Fusión ..... < -45 °C
Punto de Ebullición ..... 189 - 191 °C
Densidad ..... 0,883 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,4742
Líquido

UN1147
Clase/GE 3/III
ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H226 H331 H315 H319 H335 H411

15A758 Decahidronaftaleno, 98 % mezcla de isómeros para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) (cis+trans) ..... 98 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Densidad 20/4 0,880-0,885
Agua (H_2O) ..... 0,05 %

Código	Envase
15A758.1611	1000 ml
15A758.1714	5 l

Decalina ver Decahidronaftaleno, 98 % mezcla de isómeros

1-Decano Ácido Sulfónico Sal de Sodio

$C_{10}H_{21}NaO_3S$
M = 244,33 g/mol
CAS 13419-61-9
EINECS 236-525-9
NC 29041000

Punto de Fusión ..... > 300 °C
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

367127 1-Decano Ácido Sulfónico Sal de Sodio para HPLC

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Alquilbromuro ..... máx. 0,01 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %

Solubilidad
(10 %; H_2O) ..... transparente, incoloro

Especificaciones
200 nm ..... máx. 0,40
220 nm ..... máx. 0,05

Código	Envase
367127.1606	25 g

n-Decil-β-D-Maltósido

$C_{22}H_{42}O_{11}$
M = 482,57 g/mol
CAS 82494-09-5
NC 29329900

Almacenaje 2-8 °C

A6769 *n*-Decil-β-D-Maltosido para cristalografía

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99,5 %
α20 °C/D; 4 %, H_2O ..... +53° ± 0,5°

Solubilidad
(10 %; H_2O; 21 °C) ..... transparente, incoloro
Transición termal ..... 208 °C (isotrópico)
Transición termal ..... 89,2 °C (esméctico A)

α-Isómero (HPLC) ..... máx. 0,01 %
n-Decanol (HPLC) ..... máx. 0,001 %
A (1 cm/1 % en agua grado HPLC)
260 nm ..... máx. 0,04

Código	Envase
A6769,0005	5 g

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

deconex® 11 UNIVERSAL

Agente de limpieza deconex® 11

NC 34022090 | Líquido | UN1814
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente | **Peligro**



H314

A3547 deconex® 11 UNIVERSAL

Líquido, concentrado alcalino suave para la limpieza de instrumentos de laboratorio

® Deconex es una marca registrada de Borer Chemie AG Zuchwil. Suiza.

Código	Envase
A3547,5000	5 L

deconex® 15 PF-x

Agente de limpieza deconex® 15 PF-x

NC 34022090 | Líquido | UN1814
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente | **Peligro**



H314

A2490 deconex® 15 PF-x

Agente de limpieza líquido para la limpieza manual de alcalinidad suave y libre de fosfatos.

® Deconex es una marca registrada de Borer Chemie AG Zuchwil. Suiza.

Código	Envase
A2490,5000	5 L

deconex® 21 CLF

Agente de limpieza deconex® 21 CLF

NC 34022090 | Líquido | WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente | **Atención**



H315 H319

A2481 deconex® 21 CLF

Agente de limpieza para lavavajillas de laboratorio, ligeramente alcalino libre de surfactantes.

® Deconex es una marca registrada de Borer Chemie AG Zuchwil. Suiza.

Código	Envase
A2481,5000	5 L

deconex® 21 SOLID

Agente de limpieza deconex® 21 SOLID

NC 34022090 | Sólido | WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente | **Peligro**



H314 H335

A0461 deconex® 21 SOLID

Agente de limpieza para lavavajillas de laboratorio, ligeramente alcalino libre de surfactantes.

® Deconex es una marca registrada de Borer Chemie AG Zuchwil. Suiza.

Código	Envase
A0461,9010	10 kg

deconex® 22 LIQ

Agente de limpieza deconex® 22 LIQ

NC 34022090 | Líquido | UN1814
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente | **Peligro**



H314

A3565 deconex® 22 LIQ

Agente de limpieza líquido para lavavajillas de laboratorio, alcalino libre de cloro, fosfatos y surfactantes.

® Deconex es una marca registrada de Borer Chemie AG Zuchwil. Suiza.

Código	Envase
A3565,5000	5 L
A3565,9010	10 L

deconex® 22 PF

Agente de limpieza deconex® 22 PF

NC 34022090 | Sólido | UN1823
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente | **Peligro**



H314 H335

A3591 deconex® 22 PF

Agente de limpieza en polvo para lavavajillas de laboratorio, alcalino libre de cloro, fosfatos y surfactantes.

® Deconex es una marca registrada de Borer Chemie AG Zuchwil. Suiza.

Código	Envase
A3591,9010	10 kg

deconex® 25 ORGANACID

Agente de limpieza deconex® 25 ORGANACID

NC 34022090

Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H319

A3545 deconex® 25 ORGANACID

Agente de neutralización líquido para lavavajillas de laboratorio, acidez baja, libre de fosfatos y tensoactivos.

® Deconex es una marca registrada de Borer Chemie AG Zuchwil. Suiza.

Código	Envase
A3545,5000	5 L
A3545,9010	10 L

deconex® 26 MINERALACID

Agente de limpieza 26 MINERALACID

NC 34022090

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H315 H319

A3555 deconex® 26 MINERALACID

Agente de neutralización líquido para lavavajillas de laboratorio, ácido libre de tensoactivos.

® Deconex es una marca registrada de Borer Chemie AG Zuchwil. Suiza.

Código	Envase
A3555,5000	5 L

Delfinidina-3-Galactósido Cloruro

Origen de *Vaccinium myrtillus*

$C_{21}H_{21}ClO_{12}$
M = 500,84 g/mol
CAS 28500-00-7
NC 29389090

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A8676 Delfinidina-3-Galactósido Cloruro para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 95 %

Código	Envase
A8676,0010	10 mg

Delfinidina-3-Glucósido Cloruro

Origen de *Vaccinium myrtillus*

$C_{21}H_{21}ClO_{12}$
M = 500,84 g/mol
CAS 6906-38-3
NC 29389090

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A8688 Delfinidina-3-Glucósido Cloruro para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 95 %

Código	Envase
A8688,0010	10 mg

Delfinidina Cloruro

Origen de *Vaccinium myrtillus*

$C_{15}H_{11}O_7Cl$
M = 338,70 g/mol
CAS 528-53-0
EINECS 208-437-0
NC 29329900

Almacenaje 2-8 °C

A9563 Delfinidina Cloruro para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 97 %

Código	Envase
A9563,0010	10 mg
A9563,0020	20 mg

DeMan, Rogose, Sharpe Agar ver MRS, Agar (Medio Deshidratado) (ISO15214) para microbiología

Demecolcina

$C_{21}H_{25}NO_5$
M = 371,44 g/mol
CAS 477-30-5
EINECS 207-514-6
NC 29399900

Punto de Fusión ..... 182 - 185 °C
Sólido

UN2811
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 3
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H301

A4347 Demecolcina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %
Identidad ..... Conforme ensayo

Código	Envase
A4347,0025	25 mg

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

Denhardt's mezcla en polvo (para 50X soluciones stock)

NC 38220000 | Sólido | Almacenaje 2-8 °C

A3792 Denhardt's mezcla en polvo (para 50X soluciones stock) BioChemica

Composición:
Albúmina Fracción V ..... 0,5 g/50 ml
Ficoll® 400 ..... 0,5 g/50 ml
Polivinilpirrolidona K30 ..... 0,5 g/50 ml

Código	Envase
A3792,0050	50 ml

Denhardt's solución (50X)

NC 38220000 | Líquido | Almacenaje -20 °C

A2248 Denhardt, solución (50X) BioChemica

Composición:
Albúmina Fracción V ..... 0,1 g/10 ml
Ficoll® 400 ..... 0,1 g/10 ml
Polivinilpirrolidona K30 ..... 0,1 g/10 ml

Código	Envase
A2248,0010	10 ml

2'-Desoxicitidina Clorhidrato

$C_9H_{13}N_3O_4 \cdot HCl$
M = 263,68 g/mol
CAS 3992-42-5
EINECS 223-639-9
NC 29349990

Punto de Fusión ..... 168 - 170 °C
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A2151 2'-Desoxicitidina Clorhidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %
α20 °C/D; 1 %, H_2O ..... +54° - +60°

Código	Envase
A2151,0005	5 g
A2151,0025	25 g

2-Desoxi-D-Ribosa

Timinosa

$C_5H_{10}O_4$
M = 134,13 g/mol
CAS 533-67-5
EINECS 208-573-0
NC 29400000

Punto de Fusión ..... aprox. 90 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

A1885 2-Desoxi-D-Ribosa BioChemica

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 1 %, H_2O, 24 h ..... -55° - -58°
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,002 %
Solubilidad (5 %; H_2O) ... transparente, incoloro o ligeramente amarillo
Pérdida por desecación ..... máx. 1 %

Código	Envase
A1885,0025	25 g

27-Desoxiacteína

Origen de *Cimicifuga racemosa*

$C_{37}H_{56}O_{10}$
M = 660,84 g/mol
CAS 264624-38-6
NC 29420000

Sólido

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

A5273 27-Desoxiacteína para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 99 %

Código	Envase
A5273,0010	10 mg
A5273,0020	20 mg

DEPC

Diethyldicarbonate, Diethylpyrocarbonate

$C_6H_{10}O_5$
M = 162,14 g/mol
CAS 1609-47-8
EINECS 216-542-8
NC 29209085

Punto de Ebullición ..... 160 - 163 °C
Densidad ..... 1,122 kg/l (20 °C)
Índice de refracción n20/D 1,398
Líquido

Almacenaje 2-8 °C

Atención



H302+H332 H315 H319 H335

A0881 DEPC BioChemica

Especificaciones
Riqueza (NT) ..... mín. 97 %

Código	Envase
A0881,0020	20 ml
A0881,0050	50 ml
A0881,0100	100 ml
A0881,0250	250 ml
A0881,0500	500 ml

Derma-ExitusPlus™

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente

A8740 Derma-ExitusPlus™

El primer reactivo para la descontaminación de ADN y el ARN basado en degradación no enzimática. Inocuo para la piel. Dermatológicamente testado. Todos los componentes de Derma-ExitusPlus ™ son fácilmente biodegradables y no nocivos o tóxicos para los seres humanos.
Degradación no enzimática del ADN y el ARN por los efectos catalizadores y de cooperación de los componentes
No contiene ácidos minerales agresivos o sustancias alcalinas

Código	Envase
A8740,0250	250 ml

DERQUIM + Detergente Universal, LÍQUIDO

NC 34022090

Densidad .....1,14 kg/l
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H302

503574 DERQUIM + Detergente Universal, LÍQUIDO

Biodegradable, sin fosfatos

Especificaciones
Densidad 20/4 ..... 1,130 - 1,145

Código	Envase
503574.1211	1000 ml
503574.1214	5 l
503574.1315	10 l

DERQUIM DSF 11 Antiséptico para superficies y utensilios LÍQUIDO

NC 34022090

Densidad .....1,01 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H302 H319 H315 H317

504994 DERQUIM DSF 11 Antiséptico para superficies y utensilios LÍQUIDO

Para desinfección de suelos, paredes y objetos

Especificaciones
Densidad 20/4 1,005-1,015

Actividad desinfectante (concentración mínima inhibitoria)
Escherichia coli ..... 0,5 %

S. aureus .....1 %
A. niger .....0,2 %

Código	Envase
504994.1214	5 l

DERQUIM LA 11 Ligeramente alcalino SÓLIDO

NC 34022090

Solubilidad .....soluble en agua
Sólido

UN3262
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H302 H314

502603 DERQUIM LA 11 Ligeramente alcalino SÓLIDO

Libre de sustancias tensioactivas.Sólido en polvo. pH (solución 3 g/l) ~11,2. Eliminación suave de residuos.

Especificaciones
pH sol. 5 % .....12 - 13

Código	Envase
502603.1245	2 kg
502603.0415	10 kg
502603.0416	25 kg

DERQUIM LA 12 Ligeramente alcalino SÓLIDO

NC 34022090

Solubilidad .....soluble en agua
Sólido

UN3262
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H302 H314

502604 DERQUIM LA 12 Alcalino SÓLIDO

Libre de sustancias tensioactivas.Sólido en polvo. pH (solución 3 g/l) ~12,3. Eliminación de residuos resecos.

Código	Envase
502604.1245	2 kg
502604.0415	10 kg
502604.0416	25 kg

DERQUIM LA 13 Alcalino con detergentes SÓLIDO

NC 34022090

Solubilidad .....soluble en agua
Sólido

UN3262
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H302 H314

502605 DERQUIM LA 13 Alcalino con detergentes SÓLIDO

Sólido en polvo. pH (solución 3 g/l) ~12,2. Eliminación de grasas.

Código	Envase
502605.1245	2 kg
502605.0415	10 kg
502605.0416	25 kg

DERQUIM LA 14 Ligeramente alcalino LÍQUIDO

NC 34022090

Densidad .....1,350 kg/l
Líquido

UN3266
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H302 H314

502606 DERQUIM LA 14 Ligeramente alcalino LÍQUIDO

Libre de sustancias tensioactivas.pH (solución 4ml/l) ~11,2. Eliminación suave de residuos.

Especificaciones
pH sol. 2 % .....12 - 13

Código	Envase
502606.1214	5 l
502606.0716	25 l

DERQUIM LA 15 Alcalino LÍQUIDO

NC 34022090

Densidad .....1,425 kg/l
Líquido

UN3266
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H302 H314

502607 DERQUIM LA 15 Alcalino LÍQUIDO

Libre de sustancias tensioactivas.pH (solución 4ml/l) ~12,2. Eliminación de residuos resecos.

Especificaciones
pH sol. 2 % .....12 -13
Densidad 20/4 .....1,42 - 1,43

Código	Envase
502607.1214	5 l

DERQUIM LA 21 Ácido, con ácido fosfórico LÍQUIDO

NC 34022090

Densidad .....1,375 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H302 H314

502608 DERQUIM LA 21 Ácido, con ácido fosfórico LÍQUIDO

Libre de sustancias tensioactivas. Solución ácida con protección anticorrosiva. pH (solución 2 ml/l) ~2,0. Agente de prelavado y neutralizante en postlavado.

Especificaciones
pH sol. 2 % .....1,5 - 1,9
Densidad 20/4 .....1,355 - 1,375

Código	Envase
502608.1214	5 l
502608.1315	10 l

DERQUIM LA 22 Ácido, con ácido cítrico LÍQUIDO

NC 34022090

Densidad .....1,15 kg/l
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H302 H319 H315

502609 DERQUIM LA 22 Ácido, con ácido cítrico LÍQUIDO

Libre de fosfatos. Solución de lavado y neutralización. pH (solución 2 ml/l) ~3,0.

Especificaciones
pH sol. 2 % .....2 - 3

Código	Envase
502609.1214	5 l

DERQUIM LM 01 Alcalino LÍQUIDO

NC 34022090

Densidad .....1,070 kg/l
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H302 H319 H315

502600 DERQUIM LM 01 Alcalino LÍQUIDO

Uso general.

Especificaciones
pH sol.2 % .....11 - 12

Código	Envase
502600.1214	5 l

DERQUIM LM 02 Neutro, sin fosfatos LÍQUIDO

NC 34022090

Densidad .....1,01 kg/l
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H302

502601 DERQUIM LM 02 Neutro, sin fosfatos LÍQUIDO

Uso general para material sensible.

Especificaciones
pH sol. 2 % 8-9
Densidad 20/4 ..... 1,008 - 1,060

Código	Envase
502601.1214	5 l
502601.1315	10 l
502601.0716	25 l

D

DERQUIM LM 03 Sin fosfatos LÍQUIDO

NC 34022090

Densidad .....1,045 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H302 H319 H315

502602 DERQUIM LM 03 Sin fosfatos LÍQUIDO

Uso general.

Especificaciones
pH sol. 2 % ..... 12 - 13
Densidad 20/4 .....1,045 - 1,055

Código	Envase
502602.1214	5 l

DERQUIM MC Mezcla Crómica

Ácido Cromosulfúrico, Mezcla Crómica

NC 28415000

Densidad .....1,826 kg/l
Líquido

UN2240
Clase/GE 8/I
ADR 8/I · IMDG 8/I · IATA 8/I
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350i H340 H272 H314 H317 H411

502612 DERQUIM MC Mezcla Crómica

Líquido viscoso, pardo, altamente corrosivo y oxidante. Eliminación de residuos orgánicos resistentes a los detergentes. D20/4 > 1,80.

Especificaciones
Densidad 20/4 ..... > 1,80

Código	Envase
502612.2211	1000 ml

DERQUIM SAL (Sodio Cloruro trozos)

NaCl
M = 58,44 g/mol
CAS 7647-14-5
EINECS 231-598-3
NC 25010010

Punto de Fusión ..... 804 °C
Punto de Ebullición .....1.413 °C
Solubilidad ..... agua 360 g/l a 20 °C
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente.

503468 DERQUIM SAL (Sodio Cloruro trozos)

Para descalcificación del agua

Especificaciones
Identidad ..... Conforme ensayo

Código	Envase
503468.0415	10 kg
503468.0416	25 kg

2'-Desoxiadenosina 1-hidrato

$C_{10}H_{13}N_5O_3 \cdot H_2O$
M = 269,26 g/mol
CAS 16373-93-6
EINECS 213-488-7
NC 29349990

Punto de Fusión .....187 - 189 °C
Sólido

Almacenaje 2-8 °C

Atención



H302

A2150 2'-Desoxiadenosina 1-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98,5 %
Agua (K.F.) .....máx. 10 %

Código	Envase
A2150,0025	25 g

2'-Desoxiguanosina 1-hidrato

$C_{10}H_{13}N_5O_4 \cdot H_2O$
M = 285,27 g/mol
CAS 961-07-9
EINECS 213-505-8
NC 29349990

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A2152 2'-Desoxiguanosina 1-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %
α20 °C/D; 0,5 %, H_2O ..... -31° - -33°

Código	Envase
A2152,0010	10 g
A2152,0025	25 g

Desoxinivalenol

$C_{15}H_{20}O_6$
M = 298,3 g/mol
CAS 51481-10-8
NC 29329900

Sólido

UN2811
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H300

A4360 Desoxinivalenol BioChemica

Especificaciones
Riqueza (TLC) ..... mín. 98 %

Código	Envase
A4360,0001	1 mg
A4360,0005	5 mg

Desoxirribonucleótido - Mezcla (4 x 10 mM)

NC 29349990

Almacenaje -20 °C
Almacenaje Evite los ciclos de congelación-descongelación.

A9823 Desoxirribonucleótido - Mezcla (4 x 10 mM)

Especificaciones
mezcla de dNTPs (dATP, dCTP, dGTP, dTTp)

Código	Envase
A9823,1000	1 ml

Desoxirribonucleótido - Set (4 x 10 mM)

NC 29349990

Almacenaje Evite los ciclos de congelación-descongelación.
Almacenaje -20 °C

A9736 Desoxirribonucleótido-Set (4 x 10 mM)

Especificaciones
Set de 10mM dNTPs (dATP, dCTP, dGTP, dTTP)

Código	Envase
A9736,0200	200 µl
A9736,1000	1 ml

2'-Desoxitimidina

$C_{10}H_{14}N_2O_5$
M = 242,23 g/mol
CAS 50-89-5
EINECS 200-070-4
NC 29349990

Punto de Fusión .....186 - 188 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A2265 2'-Desoxitimidina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %
α20 °C/D; 1 %, H_2O ..... +18° - +20°
Metales pesados ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A2265,0025	25 g
A2265,0100	100 g

Dexametasona

$C_{22}H_{29}FO_5$
M = 392,47 g/mol
CAS 50-02-2
EINECS 200-003-9
NC 29372200

Punto de Fusión .....250 - 260 °C
Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H315 H317 H319 H334 H335

A2153 Dexamethasona BioChemica

Especificaciones
Riqueza (UV) ..... mín. 97 %

α20 °C/D; 1 %, EtOH .....+86° - +92°
Pérdida por desecación ..... máx. 0,5 %

Código	Envase
A2153,0500	500 mg

Dextran 40

$(C_6H_{10}O_5)_n$
M = ~40000 g/mol
CAS 9004-54-0
EINECS 232-677-5
NC 39139000

Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

A2249 Dextran 40 BioChemica

Libre de endotoxinas

Especificaciones
Test de endotoxinas .....Conforme ensayo

Código	Envase
A2249,0100	100 g
A2249,0500	500 g
A2249,9025	25 kg

Dextran 70

$(C_6H_{10}O_5)_n$
M = ~70000 g/mol
CAS 9004-54-0
EINECS 232-677-5
NC 39139000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A1847 Dextran 70 BioChemica

Libre de endotoxinas

Especificaciones
Test de endotoxinas .....Conforme ensayo

Código	Envase
A1847,0100	100 g
A1847,0500	500 g
A1847,5000	5 kg

Dextran Sulfato 40 Sal Sódica

CAS 9011-18-1
NC 39139000

Sólido

WGK nwg
Almacenaje 2-8 °C

A3261 Dextran Sulfato 40 Sal Sódica BioChemica

Especificaciones
Cenizas sulfatadas ..... 40 - 50 %
Pérdida por desecación .....máx. 10 %
Promedio peso molar .....aprox. 40,000 g/mol

Cloruro ..... máx. 0,01 %
Ca ..... máx. 0,02 %
Fe ..... máx. 0,1 %
Pb ..... máx. 0,0005 %

Código	Envase
A3261,0100	100 g
A3261,0250	250 g

Dextran Sulfato 500 Sal Sódica

CAS 9011-18-1
NC 39139000

Sólido

WGK nwg
Almacenaje 2-8 °C

A4970 Dextran Sulfato 500 Sal Sódica para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Cenizas sulfatadas ..... 40 - 50 %
Pérdida por desecación .....máx. 10 %
pH (1 %; H_2O) .....5,0 - 7,5
Promedio peso molar .... aprox. 500,000 g/mol
Solubilidad
(10 %; H_2O) ..... transparente, incoloro
Cloruro .....máx. 0,01 %
Fe .....máx. 0,0002 %

Código	Envase
A4970,0050	50 g
A4970,0100	100 g

A2250 Dextran Sulfato 500 Sal Sódica BioChemica

Especificaciones
Cenizas sulfatadas ..... 40 - 50 %
Pérdida por desecación .....máx. 10 %
pH (1 %; H_2O) .....5,0 - 7,5
promedio peso molar .....aprox. 500,000 g/mol
Solubilidad (10 %; H_2O) ..... transparente, incoloro
Cloruro ..... máx. 0,01 %
Fe ..... máx. 0,0002 %

Código	Envase
A2250,0050	50 g
A2250,0100	100 g
A2250,0250	250 g

DextraSEC 384W

NC 38220000

Almacenaje 2-8 °C
Almacenaje No congelar!

A9595 DextraSEC 384W

Especificaciones
384 placa de filtración de gel para la secuenciación automática del ADN
1 paquete contiene 2 (A9595, 02384), 25 (A9595, 25384) o 50 (A9595, 50384) Placas
Matriz de columna: AppliXchange G-50SF
máximo volumen de muestra: 10 µl (volumen bueno: 135 µl)
Volumen de elución: aproimadamente la misma que como el volumen de la muestra
Aplicaciones:
Para ácidos nucleicos > 20 bp
Aplicación principal: Elimina terminaciones DyDeoxy y BidDye de las reacciones de ADN sequenciales
de alto rendimiento - 384 bien se puede procesar de forma simultánea

Código	Envase
A9595,02384	2 Placas
A9595,25384	25 Placas
A9595,50384	50 Placas

DextraSEC 96W

NC 38220000

Almacenaje No congelar!
Almacenaje 2-8 °C

A8595 DextraSEC 96W

Especificaciones
Columna de filtración en gel hidratado para la purificación de ácido nucleico
1 paquete contiene 2 (A8595, 0296) o 25 (A8595, 2596) placas de 96 pocillos
Matriz de columna: AppliXchange G-50SF
máximo volumen de muestra: 15 µl
Los oligonucleótidos deben ser 10 pb y más
Aplicaciones:
Desalación de oligos
Aplicación principal: Extracción terminador de tinte
Eliminación de amoníaco

Código	Envase
A8595,0296	1 pack
A8595,2596	1 pack

DextraSEC 96W-large

NC 38220000

Almacenaje No congelar!
Almacenaje 2-8 °C

A9757 DextraSEC 96W-large

Especificaciones
Placa de 96 pocillos de filtración en gel para la secuenciación automática del ADN (con gran pozo, 1000 ul)
1 paquete contiene 2 (A9757, 0296), 25 (A9757, 2596) o 50 (A9757, 5096) platas
Matriz de columna: AppliXchange G-50SF
máximo volumen de muestra: 40 µl (volumen bueno: 1000 µl)
Volumen de elución: aproimadamente la misma que como el volumen de la muestra
Aplicaciones:
Para ácidos nucleicos > 20 bp
Aplicación principal: Elimina terminaciones DyDeoxy y BidDye de las reacciones de ADN sequenciales
todos los 96 bien puede ser procesado de forma simultánea

Código	Envase
A9757,0296	2 Placas
A9757,2596	25 Placas
A9757,5096	50 Placas

DextraSEC 8-Strips Spin

NC 38220000

Almacenaje No congelar!
Almacenaje Temperatura ambiente

A9719 DextraSEC 8-Strips Spin

Especificaciones
Volumen de muestra: 20 - 60 µl
Tiras con 8 Columnas de tinte Terminator limpiador
Volumen de elución: aproimadamente la misma que como el volumen de la muestra
Gran exclusión: > 16 bp
Aplicación:
El diseño único de la tira 8 columnas permite un fácil procesamiento de mediano rendimiento
proporciona una excelente recuperación de fragmentos de ADN con tamaños mayores de 16 pares de bases (o 25-mer), mientras que elimina > 99 % de sales, colorantes, otras impurezas de peso de NTP y no deseados de bajo peso molecular

Código	Envase
A9719,0012	12 tiras

DextraSEP FPLC1

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje No congelar!

A9790 DextraSEP FPLC1

Especificaciones
Matriz de la columna: 1ml
Columnas de cromatografía FPLC ecxlusion tamaño de las muestras de desalación mediante sistema de cromatografía líquida
Matriz de la columna: AppliXchange G25-SF. Esta matriz se compone de polímeros esféricos y se caracteriza por altas tasas de flujo, una excelente resolución y estabilidad química. Influencias de tampón y pH efectos son mínimos.
Volumen de muestra: 0,1 a 0,3 ml • Caudal: de 1 a 10 ml / mín. • máx. contrapresión: 3 bar
Exclusión Tamaño de corte: aproximadamente 5 kDa. El intervalo de fraccionamiento de proteínas globulares es entre 1 y 5 kDa.
Aplicaciones:
DextraSEP columnas de desalación, están diseñadas para la separación de biomoléculas más grandes (es decir, proteínas: tales como anticuerpos, enzimas o ácidos nucleicos grandes) a partir de moléculas más pequeñas no deseadas
Tampón de cambio, desalinización, eliminación de contaminantes de bajo peso molecular, y terminaciones de reacción
Separación simple, rápida y reproducible utilizando una jeringa, bomba o sistema de cromatografía líquida (FPLC)

Código	Envase
A9790,0005	5 columnas
A9790,0100	100 columnas

DextraSEP FPLC5

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje No congelar!

A9749 DextraSEP FPLC5

Especificaciones
Matriz de la columna: 5ml
Columnas de cromatografía FPLC ecxlusion tamaño de las muestras de desalación mediante sistema de cromatografía líquida
Matriz de la columna: AppliXchange G25-SF.
Esta matriz se compone de polímeros esféricos y se caracteriza por altas tasas de flujo, una excelente resolución y estabilidad química. Influencias de tampón y pH efectos son mínimos.
Volumen de muestra: 0,1 a 1,5 ml • Caudal: de 1 a 10 ml / mín. • máx. contrapresión: 3 bar
Exclusión Tamaño de corte: aproximadamente 5 kDa. El intervalo de fraccionamiento de proteínas globulares es entre 1 y 5 kDa.
Aplicaciones:
DextraSEP columnas de desalación, están diseñadas para la separación de biomoléculas más grandes (es decir, proteínas: tales como anticuerpos, enzimas o ácidos nucleicos grandes) a partir de moléculas más pequeñas no deseadas
Tampón de cambio, desalinización, eliminación de contaminantes de bajo peso molecular, y terminaciones de reacción
Separación simple, rápida y reproducible utilizando una jeringa, bomba o sistema de cromatografía líquida (FPLC)

Código	Envase
A9749,0005	5 columnas
A9749,0100	100 columnas

DextraSEC Mini-spinNA Desalt (G-25)

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje No congelar!

A9700 DextraSEC Mini-spinNA Desalt (G-25)

Especificaciones
Columnas de filtración en gel para la purificación de ácidos nucleicos
Matriz de la columna: AppliXchange G-25SF.
Hidratado con agua desionizada pura. Listas para su uso
Volumen de muestra: 10 - 100 µl (óptimo 50 µl)
Volumen de elución: aproimadamente la misma que como el volumen de la muestra
Tamaño de exclusión: DNA > 10 bp
Aplicaciones:
Para la eliminación rápida de sales, colorantes y otras pequeñas moléculas de ácidos nucleicos
Ácidos nucleicos purificados se eluyen en agua desionizada pura

Código	Envase
A9700,0004	4 columnas
A9700,0025	25 columnas
A9700,0100	100 columnas

DextraSEC Mini-spinNA Desalt (G-50)

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje No congelar!

A8563 DextraSEC Mini-spinNA Desalt (G-50)

Especificaciones
Columnas de filtración en gel para la purificación de ácidos nucleicos
Matriz de la columna: AppliXchange G-50SF.
Hidratado con agua desionizada pura.
Listas para su uso
Volumen de muestra: 10 - 100 µl
Volumen de elución: aproimadamente la misma que como el volumen de la muestra
Tamaño de exclusión: DNA > 16 bp (o 25-mer)
Ácidos nucleicos purificados se eluyen en agua desionizada pura
Aplicaciones:
Rápida eliminación de tintes y terminadores didesoxi de reacciones de secuenciación desalación de oligonucleótidos

Código	Envase
A8563,0004	4 columnas
A8563,0025	25 columnas
A8563,0100	100 columnas

DextraSEC Mini-spinPRO Desalt (G-25)

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje No congelar!

A9724 DextraSEC Mini-spinPRO Desalt (G-25)

Especificaciones
Columnas de filtración en gel para la purificación de proteínas
Matriz de la columna: AppliXchange G-25SF.
Hidratado con agua desionizada pura.
Listas para su uso
Volumen de muestra: 10 - 100 µl (óptimo 50 µl)
Volumen de elución: aproimadamente la misma que como el volumen de la muestra
TGran exclusión: proteínas approx. 5 kDa
Las proteínas purificadas se eluyen en agua desionizada pura. (Tenga en cuenta, algunas proteínas pueden precipitar en agua pura con una fuerza iónica baja!)
Aplicaciones:
Para el desalado rápido y eficiente, intercambiador de tampón y / o eliminación de tintes y moléculas de proteínas mayores de 5 kDa para un cambio de tampón rápido

Código	Envase
A9724,0004	4 columnas
A9724,0025	25 columnas
A9724,0100	100 columnas

DextraSEC Mini-spinPRO Desalt (G-50)

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje No congelar!

A9776 DextraSEC Mini-spinPRO Desalt (G-50)

Especificaciones
Columnas de filtración en gel para la purificación de proteínas
Matriz de la columna: AppliXchange G-50SF.
Hidratado con agua desionizada pura.
Listas para su uso
Volumen de muestra: 10 - 100 µl
Volumen de elución: aproimadamente la misma que como el volumen de la muestra
Gran exclusión: Proteínas aprox. > 25 kDa
Aplicaciones:
Para el desalado rápido y eficiente, intercambiador de tampón y / o eliminación de tintes y moléculas de proteínas mayores de 25 kDa
Las proteínas purificadas se eluyen en agua desionizada pura. (Tenga en cuenta, algunas proteínas pueden precipitar en agua pura con una fuerza iónica baja!)

Código	Envase
A9776,0004	4 columnas
A9776,0025	25 columnas
A9776,0100	100 columnas

DextraSEC Mini-spinPRO Desalt (G-25), estabilizado

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje No congelar!

A9708 DextraSEC Mini-spinPRO Desalt (G-25), estabilizado

Especificaciones
Columnas de filtración en gel para la purificación de proteínas
Matriz de la columna: AppliXchange G-25SF.
Hidrato con agua desionizada pura y estabilizada con 0,02 % de azida de sodio.
Listas para su uso
Volumen de muestra: 10 - 100 µl
Volumen de elución: aproimadamente la misma que como el volumen de la muestra
Gran exclusión: proteínas approx. 5 kDa
Las proteínas purificadas se eluyen en agua desionizada con 0,02 % de azida de sodio. (Tenga en cuenta, algunas proteínas pueden precipitar en agua pura con una fuerza iónica baja!)
Aplicaciones:
Eliminación de colorantes y pequeñas moléculas de proteínas mayores que > 5 kDa

Código	Envase
A9708,0004	4 columnas
A9708,0025	25 columnas
A9708,0100	100 columnas

DextraSEC Mini-spinPRO PBS (G-25)

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje No congelar!

A8566 DextraSEC Mini-spinPRO PBS (G-25)

Especificaciones
Columnas de filtración en gel para la purificación de proteínas
Matriz de la columna: AppliXchange G-25SF.
Hidratado con solución salina tamponada con fosfato de pH 7.
Listas para su uso

Volumen de muestra: 10 - 100 µl 10 - 100 µl (50 µl óptimo)
Volumen de elución: aproimadamente la misma que como el volumen de la muestra
Gran exclusión: proteínas approx. 5 kDa
Las proteínas purificadas son eluidas en PBS (fosfato salino tamponado), pH 7

Aplicaciones:
Para un cambio de tampón rápido eliminación de tintes y moléculas pequeñas a partir de proteínas mayores que > 5 kDa

Código	Envase
A8566,0004	4 columnas
A8566,0025	25 columnas
A8566,0100	100 columnas

DextraSEC Mini-spinPRO PBS (G-50)

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje No congelar!

A9763 DextraSEC Mini-spinPRO PBS (G-50)

Especificaciones
Columnas de filtración en gel para la purificación de proteínas
Matriz de la columna: AppliXchange G-50SF.
Hidratado con solución salina tamponada con fosfato de pH 7.
Listas para su uso

Volumen de muestra: 10 - 100 µl
Volumen de elución: aproimadamente la misma que como el volumen de la muestra
Gran exclusión: Proteínas aprox. > 25 kDa
Aplicaciones:

Para el desalado rápido y eficiente, intercambiador de tampón y / o eliminación de tintes y moléculas de proteínas mayores de 25 kDa
Proteínas purificadas son eluidas en Fosfateo tamponado salino (PBS) pH 7

Código	Envase
A9763,0004	4 columnas
A9763,0025	25 columnas
A9763,0100	100 columnas

DextraSEC Mini-spinPRO TRIS (G-25)

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje No congelar!

A9692 DextraSEC Mini-spinPRO TRIS (G-25)

Especificaciones
Columnas de filtración en gel para la purificación de proteínas
Matriz de la columna: AppliXchange G-25SF.
Hidratado con 1 mM de Tris pH 6.
Listas para su uso

Volumen de muestra: 10 - 100 µl 10 - 100 µl (50 µl óptimo)
Volumen de elución: aproimadamente la misma que como el volumen de la muestra
Gran exclusión: proteínas approx. 5 kDa

Las proteínas purificadas se eluyeron en tampón Tris 1 mM (pH 6)
Aplicaciones:
Para un cambio de tampón rápido eliminación de tintes y moléculas de proteínas mayores que > 5 kDa

Código	Envase
A9692,0004	4 columnas
A9692,0025	25 columnas
A9692,0100	100 columnas

DextraSEC Mini-spinPRO TRIS (G-50)

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje No congelar!

A9741 DextraSEC Mini-spinPRO TRIS (G-50)

Especificaciones
Columnas de filtración en gel para la purificación de proteínas
Matriz de la columna: AppliXchange G-25SF.
Hidratado con agua desionizada pura. Listas para su uso.

Volumen de muestra: 10 - 100 µl
Volumen de elución: aproimadamente la misma que como el volumen de la muestra
Gran exclusión: Proteínas aprox. > 25 kDa
Las proteínas purificadas se eluyeron en tampón Tris 1 mM (pH 6)

Aplicaciones:
Para el desalado rápido y eficiente, intercambiador de tampón y / o eliminación de tintes y moléculas de proteínas mayores de 25 kDa intercambio de tampón rápido

Código	Envase
A9741,0004	4 columnas
A9741,0025	25 columnas
A9741,0100	100 columnas

DextraSEC NA2

NC 38220000

Almacenaje No congelar!
Almacenaje Temperatura ambiente

A8590 DextraSEC NA2

Especificaciones
Columna de filtración en gel hidratado para la purificación de ácido nucleico
contiene 2 o 50 columnas, respectivamente

Matriz de la columna: AppliXchange G-25M
máximo volumen de muestra: 200 µl
Los oligonucleótidos deben ser 10 pb y más

Aplicaciones:
Desalación de oligos
Terminador de retiro de tinta
Eliminación de amoníaco

Código	Envase
A8590,0002	2 columnas
A8590,0050	50 columnas

DextraSEC NA10

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje No congelar!

A8870 DextraSEC NA10

Especificaciones
Columna de filtración en gel hidratado para la purificación de ácido nucleico
contiene 2 o 50 columnas, respectivamente

Matriz de la columna: AppliXchange G-25M
máximo volumen de muestra: 1 ml
Los oligonucleótidos deben ser 10 pb y más

Aplicaciones:
Desalación de oligos
Terminador de retiro de tinta
Eliminación de amoníaco

Código	Envase
A8870,0002	2 columnas
A8870,0050	50 columnas

DextraSEC NA50

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje No congelar!

A9771 DextraSEC NA50

Especificaciones
Matriz de la columna: AppliXchange G-25M
Columna de filtración en gel hidratado para la purificación de ácido nucleico y de desalación

máximo volumen de muestra: 5 ml
Volumen de elución: 6 - 8 ml
Tamaño de exclusión: Para los ácidos nucleicos / oligonucleótidos > 10 bp

Aplicaciones:
Para separaciones rápidas de ácidos nucleicos a partir de sustancias de bajo peso molecular, tales como amoníaco, hapteno, biotina

Código	Envase
A9771,0001	1 columna
A9771,0010	10 columnas

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

DextraSEC NA100

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje No congelar!

A9798 DextraSEC NA101

Especificaciones
Matriz de la columna: AppliXchange G-25M
Columna de filtración en gel hidratado para la purificación de ácido nucleico y de desalación

máximo volumen de muestra: 10 ml
Volumen de elución: 12 - 15 ml
Gran exclusión: Para los ácidos nucleicos / oligonucleótidos > 10 bp

Aplicaciones:
Para separaciones rápidas de ácidos nucleicos a partir de sustancias de bajo peso molecular, tales como amoníaco, hapteno, biotina

Código	Envase
A9798,0001	1 columna
A9798,0010	10 columnas

DextraSEC PRO2

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje No congelar!

A8710 DextraSEC PRO2

Especificaciones
Columna de filtración en gel hidratado para la purificación de proteínas
contiene 2 o 50 columnas, respectivamente

Matriz de la columna: AppliXchange G-25M
máximo volumen de muestra: 200 µl
Exclusión Tamaño de corte > 5 kDa

Aplicaciones:
Desalinización de proteínas
eliminación de tintes, biotina, etc
Eliminación de amoníaco

Código	Envase
A8710,0002	1 pack
A8710,0050	1 pack

DextraSEC PRO5

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje No congelar!

A9715 DextraSEC PRO5

Especificaciones
Matriz de la columna: AppliXchange G-25M
Columna de filtración en gel hidratado para la purificación de proteínas y desalado
Volumen de muestra: máx. 0,5 ml

Volumen de elución: máx. 1,0 ml
Gran exclusión: para proteínas > 5 kDa
Aplicaciones:
Separación de anticuerpos, enzimas u otras proteínas a partir de moléculas más pequeñas

no deseadas, tales como sales, colorantes, amoníaco, hapteno, biotina

Código	Envase
A9715,0002	2 columnas
A9715,0050	50 columnas

DextraSEC PRO10

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje No congelar!

A8822 DextraSEC PRO10

Especificaciones
Columna de filtración en gel hidratado para la purificación de proteínas
contiene 2 o 50 columnas, respectivamente

Matriz de la columna: AppliXchange G-25M
máximo volumen de muestra: 1 ml
Exclusión Tamaño de corte > 5 kDa

Aplicaciones:
Desalinización de proteínas
eliminación de tintes, biotina, etc
Eliminación de amoníaco

Código	Envase
A8822,0002	2 columnas
A8822,0050	50 columnas

DextraSEC PRO25

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje No congelar!

A9733 DextraSEC PRO25

Especificaciones
Columna de filtración en gel hidratado para la purificación de proteínas
Matriz de la columna: AppliXchange G-25M

máximo volumen de muestra: 2,5 ml
Volumen de elución: 2,7 - 3,5 ml
Exclusión Tamaño de corte > 5 kDa

Aplicaciones:
Desalinización de proteínas
eliminación de tintes, biotina, etc
Eliminación de amoníaco

Código	Envase
A9733,0002	2 columnas
A9733,0025	25 columnas

DextraSEC PRO50

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje No congelar!

A9784 DextraSEC PRO50

Especificaciones
Matriz de la columna: AppliXchange G-25M
Columna de filtración en gel hidratado para la purificación de proteínas y desalado
Volumen de muestra: máx. 5 ml

Volumen de elución: 6 - 8 ml
Corte de tamaño de exclusión : para proteínas > 5 kDa

Aplicaciones:
Separación de anticuerpos, enzimas u otras proteínas a partir de moléculas más pequeñas no deseadas, tales como sales, colorantes, amoníaco, hapteno, biotina

Código	Envase
A9784,0001	1 columna
A9784,0010	10 columnas

DextraSEC PRO100

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje No congelar!

A9810 DextraSEC PRO100

Especificaciones
Matriz de la columna: AppliXchange G-25M
Columna de filtración en gel hidratado para la purificación de proteínas y desalado
Volumen de muestra: máx. 10 ml

Volumen de elución: 12 - 15 ml
Corte de tamaño de exclusión : para proteínas > 5 kDa

Aplicaciones:
Separación de anticuerpos, enzimas u otras proteínas a partir de moléculas más pequeñas no deseadas, tales como sales, colorantes, amoníaco, hapteno, biotina

Código	Envase
A9810,0001	1 columna
A9810,0010	10 columnas

Dextrosa ver D(+)-Glucosa

Di-Isopropilamina

Di-2-Propilamina, Diisopropilamina, N-(1-Metiletil)-2-Propanamina

$C_6H_{15}N$
M = 101,19 g/mol
CAS 108-18-9
EINECS 203-558-5
NC 29211985
Índice No. 612-129-00-5

Punto de Fusión ..... -96 °C
Punto de Ebullición ..... 84 °C
Densidad .....0,716 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,3915
Líquido

UN1158
Clase/GE 3(8)/II
ADR 3(8)/II · IMDG 3(8)/II · IATA 3(8)/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H332 H302 H314

15A771 Di-Isopropilamina, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,715-0,717
Agua (H_2O) .....0,3 %

Código	Envase
15A771.1611	1000 ml
15A771.1214	5 l
15A771.0716	25 l

3,5-Di-ter-Butil-4-Hidroxitolueno ver 2,6-Di-ter-Butil-4-Metilfenol

2,6-Di-ter-Butil-4-Metilfenol

DBPC, Butilhidroxitoluenol, BHT, 3,5-Di-ter-Butil-4-Hidroxitolueno, 2,6Di-ter-Butil-p-Cresol, Ionol

$C_{15}H_{24}O$
M = 220,36 g/mol
CAS 128-37-0
EINECS 204-881-4
NC 29071990

Punto de Fusión ..... 69 - 71 °C
Sólido

UN3077
Clase/GE 9/III
ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H410

632825 2,6-Di-ter-Butil-4-Metilfenol (Ph. Eur., BP, USP-NF) grado GMP - IPEC

Especificaciones
Riqueza mínima .....99,0 %
Identidad según Farmacopeas:
(A Ph. Eur) ..... Conforme ensayo
(B Ph. Eur) ..... Conforme ensayo
(C Ph. Eur / USP) ..... IR conforme ensayo
Punto de congelación ..... 69,2 - 70 °C

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Transparente
< formazina I .....Conforme ensayo
Aspecto Color ..... < Y5 ó BY5
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,002 %
Sustancias relacionadas (C.C.F.) ..... 0,5 %

Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) .....0,001 %
Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.

Código	Envase
632825.0914	5 kg

142825 2,6-Di-ter-Butil-4-Metilfenol (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza mínima (en $C_{15}H_{24}O$) .....99,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Intervalo de congelación ..... 69,2-70 °C

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Insoluble en CH_3OH .....Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,002 %
Sustancias relacionadas .....Conforme ensayo
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) .....1.300 ppm
As .....0,0003 %
Pb .....0,0005 %

Código	Envase
142825.1211	1000 g
142825.0416	25 kg

202825 2,6-Di-ter-Butil-4-Metilfenol (E-321, F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza (en $C_{15}H_{24}O$), no menos de ...99,0 %
A 1 %, 1 cm, 278 nm (etanol) 81-88
Intervalo de fusión ..... 69,2-70 °C
Residuo de ignición, no más de ..... 0,002 %
Impurezas fenólicas, no más de .....0,5 %

Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm
Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm
Plomo, no más de ..... 2 ppm
Metales pesados (en Pb), no más de ..... 10 ppm

Especificaciones Reglamento (UE) n° 231/2012, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009
Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.

Código	Envase
202825.1211	1000 g
202825.0416	25 kg

A3777 2,6-Di-ter-Butil-4-Metilfenol

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... mín. 99 %
Solubilidad
(10 %; MeOH) .....transparente, incoloro

Código	Envase
A3777,0100	100 g

Diacetona Alcohol ver 4-Hidroxi-4-Metil-2-Pentanona

Dimidio Bromuro

3,8-Diamino-5-Metil-6-Fenilfenantridinio Bromuro

$C_{20}H_{18}BrN_3$
M = 380,30 g/mol
CAS 518-67-2
EINECS 208-256-7
NC 29339980

Punto de Fusión ..... 243 - 248 °C
Sólido

UN2811
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H315 H319 H335

122844 Dimidio Bromuro (Reag. Ph. Eur.) para análisis

Para determinación de tensioactivos

Especificaciones
Riqueza mínima (Espectrofotométrica) (s.p.s.) .....95 %

Identidad .....IR conforme ensayo
A 1 %, 1 cm, $\lambda_{máx}$ ..... > 150
λ de la ABS máx. en CH_3OH .....520 - 524 nm
Aptitud: para determinación de tensioactivos .....Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Pérdida por desecación a 110 °C .....5 %

Código	Envase
122844.1603	1 g
122844.1604	5 g

A6361 Dimidio Bromuro BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 95 %
$\lambda_{máx}$ (MeOH) ..... 523 - 528 nm

Pérdida por desecación ..... máx. 5,0 %
UV/VIS espectro .....Conforme ensayo

Código	Envase
A6361,0001	1 g

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

3,3'-Diaminobenzidina Tetraclorhidrato

DAB

$C_{12}H_{14}N_4 \cdot 4HCl$
M = 360,12 g/mol
CAS 7411-49-6
EINECS 231-018-9
NC 29215990

Punto de Fusión ..... > 300 °C
Sólido

WGK 3
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H350 H341

A0596 3,3'-Diaminobenzidina Tetraclorhidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 97 %
Agua ..... máx. 1 %

Código	Envase
A0596,0001	1 g
A0596,0005	5 g
A0596,0010	10 g

1,2-Diaminoetano ver Etilendiamina

Dibenzoílo Peróxido ver Benzoílo Peróxido humectado con ~ 25 % de H_2O

5',5''-Dibromo-o-Cresolsulfonftaleína ver Púrpura de Bromocresol solución 0,025 %

N6-2'-O-Dibutiril-Adenosina-3',5'-Ciclo Fosfato Sal de Sodio 1-hidrato

$C_{18}H_{23}N_5NaO_8P \cdot H_2O$
M = 509,39 g/mol
CAS 16980-89-5
EINECS 241-059-4
NC 29349990

Sólido

WGK 1
Almacenaje -20 °C

A0455 N^6-2'-O-Dibutiril-Adenosina-3',5'-Ciclo Fosfato Sal de Sodio 1-hidrato

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %
Solubilidad
(10 %; H_2O) .....transparente, incoloro

2'-O-MB-cAMP ..... máx. 0,5 %
N^6-Monobutyryladenosine-
3',5'-cyclophosphate ..... máx. 0,5 %

Código	Envase
A0455,0250	250 mg
A0455,1000	1 g

1,2-Diclorobenceno

o-Diclorobenceno

$C_6H_4Cl_2$
M = 147,00 g/mol
CAS 95-50-1
EINECS 202-425-9
NC 29039100
Índice No. 602-034-00-7

Punto de Fusión ..... -17 °C
Punto de Ebullición ..... 180 °C
Densidad .....1,307 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,5515
Líquido

UN1591
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H302 H319 H335 H315 H410

161892 1,2-Diclorobenceno, 98 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 98 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Densidad 20/4 1,305-1,308
Agua (H_2O) ..... 0,05 %

Código	Envase
161892.1214	5 l

1,4-Diclorobenceno

p-Diclorobenceno

$C_6H_4Cl_2$
M = 147,00 g/mol
CAS 106-46-7
EINECS 203-400-5
NC 29036100
Índice No. 602-035-00-2

Punto de Fusión .....53 - 54 °C
Punto de Ebullición ..... 174,12 °C
Solubilidad .....Insoluble en agua
Índice de refracción n60/D 1,5285
Sólido
volátiles

UN3077
Clase/GE 9/III
ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H351 H410

15A598 1,4-Diclorobenceno, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Intervalo de fusión .....52-55 °C
Agua (H_2O) ..... 0,1 %

Código	Envase
15A598.1211	1000 g

1,2-Dicloroetano

EDC, Etileno Cloruro, Etileno Dicloruro

$ClCH_2ClCH_2$
M = 98,97 g/mol
CAS 107-06-2
EINECS 203-458-1
NC 29031500
Índice No. 602-012-00-7

Punto de Fusión ..... -35 °C
Punto de Ebullición ..... 83 °C
Densidad .....1,250 kg/l
Solubilidad ..... agua 8,5 g/l a 20 °C
Índice de refracción n20/D 1,444
Líquido

UN1184
Clase/GE 3(6.1)/II
ADR 3(6.1)/II · IMDG 3(6.1)/II · IATA 3(6.1)/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350 H225 H302 H319 H335 H315

361286 1,2-Dicloroetano para UV, IR, HPLC, GPC

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,9 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 1,246-1,255

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0002 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0002 %
Agua (H_2O) ..... 0,01 %

Aptitud para
Espectrometría IR: ..... Conforme ensayo
Fluorescencia a 254 nm
(en quinina) ..... 1 ppb
Fluorescencia a 365 nm
(en quinina) ..... 1 ppb
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 228 (Cut off) nm .....≥ 10 %
Transmitancia a 240 nm .....≥ 85 %
Transmitancia a 245 nm .....≥ 90 %

Transmitancia a 250 nm .....≥ 95 %
Transmitancia a 260-400 nm .....≥ 98 %
Datos de interés en HPLC:
P' + 0,25 E 6,3
Polaridad Rohrschneider 3,5
Valor eluotrópico e° (Al_2O_3) 0,44
Sol. H_2O en disolv. a 20 °C 0,16
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado
bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
361286.1611	1000 ml
361286.1612	2,5 l

131286 1,2-Dicloroetano (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 1,246-1,255
Intervalo de destilación
(> 95 % dest.) ..... 82-84 °C

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0003 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %
Resistencia al $KMnO_4$ (en O) ..... 0,001 %
Sustancias carbonizables por
H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Cloro (Cl) ..... 0,0001 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0001 %
Diclorometano (C.G.) ..... 0,05 %
Tetracloroetileno (C.G.) ..... 0,05 %
Tricloroetileno (C.G.) ..... 0,05 %
Agua (H_2O) ..... 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 %

Código	Envase
131286.1611	1000 ml
131286.1612	2,5 l

141286 1,2-Dicloroetano puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 1,246-1,255
Acidez ..... 0,0008 meq/g
Residuo fijo ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %
Diclorometano (C.G.) ..... 0,1 %
Tetracloroetileno (C.G.) ..... 0,1 %
Tricloroetileno (C.G.) ..... 0,1 %
Agua (H_2O) ..... 0,2 %
Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
141286.1611	1000 ml
141286.1612	2,5 l

2,6-Diclorofenol Indofenol Sal Sódica 2-hidrato

2,6-Dicloroindofenol Sal Sódica

$C_{12}H_6Cl_2NNaO_2.2H_2O$
M = 326,09 g/mol
CAS 620-45-1
EINECS 210-640-4
NC 29071990

Solubilidad ..... agua 30 g/l
Solubilidad ..... alcohol 20 g/l
Sólido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

132056 2,6-Diclorofenol Indofenol Sal Sódica 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Pérdida por desecación a 120 °C ..... 12,0 %
Colorantes extraños ..... Conforme ensayo

Código	Envase
132056.1604	5 g
132056.1606	25 g

2',7'-Diclorofluoresceína

$C_{20}H_{10}Cl_2O_5$
M = 401,20 g/mol
CAS 76-54-0
EINECS 200-968-6
NC 32041600

Solubilidad ..... agua 0,1 g/l
Solubilidad ..... alcohol 30 g/l
Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

133606 2',7'-Diclorofluoresceína (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo
Aptitud: como indicador
de adsorción ..... Conforme ensayo
C.C.F. ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Insoluble en etanol 70 % ..... Conforme ensayo
Cu ..... 0,005 %
Pb ..... 0,005 %

Código	Envase
133606.1604	5 g
133606.1606	25 g

2,6-Dicloroindofenol Sal Sódica ver 2,6-Diclorofenol Indofenol Sal Sódica 2-hidrato

Diclorometano estabilizado con amileno

Cloruro de Metileno, Metileno Dicloruro

CH_2Cl_2
M = 84,93 g/mol
CAS 75-09-2
EINECS 200-838-9
NC 29031200
Índice No. 602-004-00-3

Punto de Fusión ..... -95 °C
Punto de Ebullición ..... 40 °C
Densidad ..... 1,326 kg/l (20 °C)
Índice de refracción n20/D 1,4244
Líquido

UN1593
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H351

361254 Diclorometano estabilizado con ~ 20 ppm de amileno para UV, IR, HPLC, GPC, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,9 %
Densidad 20/4 1,322-1,325

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0002 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0003 %
Cloro (Cl) ..... 0,0001 %
Agua (H_2O) ..... 0,01 %
Aptitud para
Espectrometría IR: ..... Conforme ensayo
Fluorescencia a 254 nm
(en quinina) ..... 1 ppb
Fluorescencia a 365 nm
(en quinina) ..... 1 ppb
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 233 (Cut off) nm ..... ≥ 10 %
Transmitancia a 235 nm ..... ≥ 40 %
Transmitancia a 240 nm ..... ≥ 75 %
Transmitancia a 245 nm ..... ≥ 90 %
Transmitancia a 255 nm ..... ≥ 98 %
Transmitancia a 260-400 nm ..... ≥ 99 %
Datos de interés en HPLC:
P' + 0,25 E 5,6
Polaridad Rohrschneider 3,1
Valor eluotrópico e° (Al_2O_3) 0,42
Sol. H_2O en disolv. a 20 °C 0,17
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado
bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
361254.1611	1000 ml
361254.1612	2,5 l
361254.0516	25 l

321254 Diclorometano estabilizado con ~ 20 ppm de amileno para análisis de pesticidas

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,8 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 1,322-1,325

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0003 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0003 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0005 %
Agua (H_2O) ..... 0,02 %
Señal ECD de pesticida (Lindano a DDT)
(en Lindano) ..... 5 ng/l
Señal FID de 2-Octanol a Tetradecanol
(en 2-Octanol) ..... Conforme ensayo

Código	Envase
321254.1611	1000 ml
321254.1612	2,5 l
321254.1646	4 l
321254.0515	10 l

481254 Diclorometano seco (máx. 0,005 % de agua) estabilizado con ~ 20 ppm de amileno, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,9 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 1,323-1,325

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0003 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %
Sustancias carbonizables por
H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Cloro (Cl) ..... 0,0001 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0001 %
Carbono Tetracloruro (C.G.) ..... 0,01 %
Etanol (C.G.) ..... 0,05 %
Formaldehído (HCHO) ..... 0,0001 %
Tricloroetileno (C.G.) ..... 0,05 %
Agua (H_2O) ..... 0,005 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ag .....0,05 Al 0,5
As.....0,05 Au 0,05
B.....0,02 Ba..... 0,1
Be.....0,02 Bi..... 0,05
Ca.....0,5 Cd 0,05
Co.....0,02 Cr 0,02
Cu.....0,02 Fe..... 0,1
Ga .....0,02 Ge 0,05
Hg.....0,05 In..... 0,05
K.....0,1 Li 0,05
Mg .....0,1 Mn 0,02
Mo .....0,02 Na 0,5

Código	Envase
481254.1611	1000 ml
481254.1612	2,5 l

131254 Diclorometano estabilizado con ~ 20 ppm de amileno para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,8 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 1,323-1,325
Intervalo de ebullición ..... 39,5 - 40,5 °C

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0002 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %
Sustancias carbonizables por
H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Cloro (Cl) ..... 0,0001 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0001 %
Carbono Tetracloruro (C.G.) ..... 0,005 %
Etanol (C.G.) ..... 0,02 %
Formaldehído (HCHO) ..... 0,0001 %
Triclorometano (C.G.) ..... 0,005 %
Metanol (C.G.) ..... 0,1 %
Agua (H_2O) ..... 0,01 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ag.....0,05 Al..... 0,5
As.....0,05 Au..... 0,05
B.....0,02 Ba..... 0,1
Be.....0,02 Bi..... 0,05
Ca.....0,5 Cd 0,05
Co.....0,02 Cr 0,02
Cu.....0,02 Fe..... 0,1
Ga .....0,02 Ge 0,05
Hg.....0,05 In..... 0,05
K.....0,1 Li 0,05
Mg 0,1

Código	Envase
131254.1611	1000 ml
131254.1612	2,5 l
131254.1714	5 l
131254.0515	10 l
131254.0537	30 l
131254.0619	200 l

141254 Diclorometano estabilizado con ~ 20 ppm de amileno (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Densidad 25/25 1,318-1,322
Densidad 20/20 1,320-1,332
Índice de refracción n20/D 1,423-1,425

Límite máximo de impurezas
Aspecto ..... Conforme ensayo
Acidez (en HCl) ..... 0,001 %
Residuo fijo ..... 0,002 %
Cloro libre (Cl) ..... Conforme ensayo
Cloruro (Cl) ..... 0,0003 %
Disolventes residuales
(Ph.Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Etanol, 2-Metil-2-Buteno
e impurezas volátiles (en v/v) :
Etanol ..... 0,5 %
2-Metil-2-Buteno ..... 0,03 %
Carbono Tetracloruro ..... 0,001 %
Triclorometano ..... 0,005 %
Total impurezas diferentes
a Etanol y 2-Metil-2-Buteno ..... 0,1 %
Agua (H_2O) ..... 0,02 %
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) ..... 1.300 ppm

Código	Envase
141254.1611	1000 ml
141254.1612	2,5 l
141254.0314	5 l
141254.1714	5 l
141254.0616	25 l
141254.0537	30 l
141254.0619	200 l

161254 Diclorometano, 99,8 % estabilizado con ~ 20 ppm de amileno para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,8 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 1,323-1,325
Acidez (en HCl) ..... 0,001 %
Residuo fijo ..... 0,001 %
Agua (H_2O) ..... 0,02 %

Código	Envase
161254.1612	2,5 l
161254.1714	5 l
161254.0515	10 l
161254.0516	25 l
161254.0616	25 l
161254.0537	30 l

211254 Diclorometano estabilizado con ~ 20 ppm de amileno grado técnico

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 98 %
Densidad 20/4 1,322-1,326
Agua (H_2O) ..... 0,2 %

Código	Envase
211254.1611	1000 ml
211254.0314	5 l
211254.3516	25 l

A2338 Diclorometano para síntesis de ADN y secuenciación de proteínasa

estabilizado con 50 ppm de amileno

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... mín. 99,9 %
Acidez/ Alcalinidad ..... máx. 0,0003 meq/g
Cloro libre ..... máx. 5 ppm
Residuo fijo ..... máx. 2 ppm
Agua (K.F.) ..... máx. 0,01 %
A (1 cm/H_2O)
240 nm ..... máx. 0,155
245 nm ..... máx. 0,046
260 nm ..... máx. 0,004

Código	Envase
A2338,2500	2,5 L

Dietanolamina

2,2'-Dioxidietilamina, 2,2'-Iminodietanol, DEA, Bis (b-Hidroxietil) Amina

$NH(CH_2CH_2OH)_2$
M = 105,14 g/mol
CAS 111-42-2
EINECS 203-868-0
NC 29221200
Índice No. 603-071-00-1
Punto de Fusión ..... 26 - 28 °C
Punto de Ebullición ..... 269 - 271 °C
Densidad ..... 1,09kg/l (20 °C)
Líquido
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H302 H315 H318 H373

131287 Dietanolamina para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Punto de congelación ..... 27-28 °C

Límite máximo de impurezas
Color APHA 15
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,002 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Peso equivalente aparente 104,0-106,0
Etanolamina (C.G.) ..... 0,3 %
Trietanolamina (C.G.) ..... 0,3 %
Agua (H_2O) ..... 0,15 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0001 %
Fe ..... 0,0001 %

Código	Envase
131287.1611	1000 ml

191287 Dietanolamina (USP-NF) grado farma

Especificaciones
Riqueza (Acidim.)
calc. s.p.s. ..... 98,5-101,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Punto de congelación ..... 27-28 °C
Índice de refracción n30/D 1,473-1,476

Límite máximo de impurezas
Trietanolamina (C.G.) ..... 1,0 %
Agua (H_2O) ..... 0,15 %

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) ..... 1.300 ppm

Código	Envase
191287.0716	25 l

141287 Dietanolamina puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 98 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Punto de congelación ..... 25-28 °C

Límite máximo de impurezas
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,005 %
Etanolamina (C.G.) ..... 0,5 %

Trietanolamina (C.G.) ..... 1,0 %
Agua (H_2O) ..... 0,5 %

Código	Envase
141287.0816	25 l

161287 Dietanolamina, 98 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 98 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Punto de congelación ..... 25-28 °C
Agua (H_2O) ..... 0,3 %

Código	Envase
161287.1611	1000 ml

A2155 Dietanolamina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... mín. 99 %

Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Agua ..... máx. 0,5 %

Código	Envase
A2155,0500	500 g

Dietil Óxido ver Éter Dietílico estabilizado con BHT

Dietilamina

N-Etiletanamina

$NH(C_2H_5)_2$
M = 73,14 g/mol
CAS 109-89-7
EINECS 203-716-3
NC 29211950
Índice No. 612-003-00-X

Punto de Fusión ..... -50 °C
Punto de Ebullición ..... 55,5 °C
Densidad ..... 0,703 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,3864
Líquido

UN1154
Clase/GE 3(8)/II
ADR 3(8)/II · IMDG 3(8)/II · IATA 3(8)/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H332 H312 H302 H314

131288 Dietilamina (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 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_2O) ..... 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
131288.1611	1000 ml
131288.1612	2,5 l
131288.0616	25 l

161288 Dietilamina, 99,5 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Densidad 25/4 0,700-0,705
Agua (H_2O) ..... 0,2 %

Código	Envase
161288.1611	1000 ml

Dietilenglicol

2,2'-Oxidietanol, Diglicol, Éter 2,2'-Dihidroxidietilico

$O(CH_2CH_2OH)_2$
M = 106,12 g/mol
CAS 111-46-6
EINECS 203-872-2
NC 29094100
Índice No. 603-140-00-6

Punto de Fusión ..... -6 °C
Punto de Ebullición ..... 244 °C
Densidad ..... 1,117 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,4475
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H302

161289 Dietilenglicol para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Densidad 20/4 1,115-1,118
Agua (H_2O) ..... 0,3 %

Código	Envase
161289.1211	1000 ml
161289.0716	25 l

Dietileno Dióxido ver 1,4-Dioxano

Dietilo Oxalato

Ácido Oxálico Éster Dietílico

$(COO.C_2H_5)_2$
M = 146,14 g/mol
CAS 95-92-1
EINECS 202-464-1
NC 29171100
Índice No. 607-147-00-5

Punto de Fusión ..... -40 °C
Punto de Ebullición ..... 185 °C
Densidad ..... 1,079 kg/l
Solubilidad ..... Descompone violentamente en agua o alcohol. Miscible con éter, cloroformo o benceno
Índice de refracción n20/D 1,4096
Líquido

UN2525
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H302 H319

15A767 Dietilo Oxalato, 98,5 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 98,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Densidad 20/4 1,076-1,079
Agua (H_2O) ..... 0,05 %

Código	Envase
15A767.0716	25 l

Para servicio técnico contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com/en/service/technical-support o www.panreac.es/es/servicios

Difenilamina

N-Fenilanilina, N-Fenilbencenamina

$(C_6H_5)_2NH$
M = 169,22 g/mol
CAS 122-39-4
EINECS 204-539-4
NC 29214400
Índice No. 612-026-00-5

Punto de Fusión ..... 54 °C
Punto de Ebullición ..... 302 °C
Solubilidad ..... agua 0,2 g/l a 20 °C
Sólido
Cristales blancos que oscurecen por exposición a la luz

UN2811
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H331 H311 H301 H373 H410

131828 Difenilamina (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 52,5-54,0 °C

Límite máximo de impurezas
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,03 %
Solubilidad en C_2H_5OH ..... Conforme ensayo
Sensibilidad al NO_3 ..... Conforme ensayo
Anilina (C.G.) ..... 0,1 %

Nitrato (NO_3) ..... Conforme ensayo
Cu ..... 0,001 %
Fe ..... 0,001 %
Ni ..... 0,001 %
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase
131828.1608	100 g

1,5-Difenilcarbacida

$C_{13}H_{14}N_4O$
M = 242,28 g/mol
CAS 140-22-7
EINECS 205-403-7
NC 29280090

Punto de Fusión ..... 176 °C
Solubilidad ..... Insoluble en agua
Sólido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

133577 1,5-Difenilcarbacida (simétrica) (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (HPLC.) ..... 98,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 173-176 °C

Límite máximo de impurezas
Insoluble en CH_3COCH_3 .... Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,05 %
Sensibilidad al cromato ..... Conforme ensayo

Código	Envase
133577.1606	25 g

123577 1,5-Difenilcarbacida para análisis

Indicador redox

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Insoluble en CH_3COCH_3 .... Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,1 %

Código	Envase
123577.1606	25 g
123577.1608	100 g

1,5-Difenilcarbazona (conteniendo difenilcarbacida)

Ácido Fenilazofórmico-2-Fenilhidracida

$C_{13}H_{12}N_4O$
M = 240,27 g/mol
CAS 538-62-5
EINECS 208-698-0
NC 29280090

Punto de Fusión ..... 157 °C
Solubilidad Insoluble en agua. Soluble en alcohol.
Sólido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

132228 1,5-Difenilcarbazona (conteniendo difenilcarbacida) (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

reactivo de Hg

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo

Intervalo de fusión ..... 154-157 °C

Límite máximo de impurezas
Insoluble en Acetona ..... Conforme ensayo

Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,1 %
Sensibilidad al Hg ..... Conforme ensayo

Código	Envase
132228.1606	25 g

1,5-Difeniltiocarbazona ver Ditizona

Diferenciador de Tinciónes ver Alcohol-Acetona 7:3

Digitonina

$C_{56}H_{92}O_{29}$
M = 1229,34 g/mol
CAS 11024-24-1
EINECS 234-255-6
NC 29389010

Sólido

UN3462
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H301+H311+H331

A1905 Digitonina (Reag. USP) BioChemica

Especificaciones
α20 °C/D; 10 %; 75 % AcOH ..... -47° - -49°
Pérdida por desecación (105 °C) .....máx. 6 %
Residuo de ignición .....máx. 0,3 %
Solubilidad
(2,5 %, EtOH templado) ..... transparente, incoloro

Código	Envase
A1905,0100	100 mg
A1905,0500	500 mg
A1905,0001	1 g
A1905,0005	5 g

Diglicin ver Glicilglicina

1,3-Dihidroxibenceno ver Resorcina

1,4-Dihidroxibenceno ver Hidroquinona

1,4-Dihidroxibutano ver 1,4-Butanodiol

3,5-Dihidroxitolueno 1-hidrato

5-Metilresorcina, Orcina, Orcinol

$C_7H_8O_2.H_2O$
M = 142,16 g/mol
CAS 6153-39-5
EINECS 207-984-2
NC 29072900

Punto de Fusión ..... 58 °C
Punto de Ebullición ..... 290 °C
Solubilidad .....soluble en agua
Sólido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H302

15A639 3,5-Dihidroxitolueno 1-hidrato, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99 %
Identidad .....IR conforme ensayo
Intervalo de fusión .....56-58 °C

Código	Envase
15A639.1206	25 g

2,3-Dimercapto-1-Propanol solución 20 % en etanol

NC 38220000

Líquido

UN1993
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H225 H315 H319

A3195 2,3-Dimercapto-1-Propanol solución 20 % en etanol

Composición:
2,3-Dimercapto-1-propanol .....200 ml/L

Código	Envase
A3195,0010	10 ml
A3195,0050	50 ml

N,N-Dimetilacetamida

Ácido Acético Dimetilamida, DMAC

C_4H_9NO
M = 87,12 g/mol
CAS 127-19-5
EINECS 204-826-4
NC 29241900
Índice No. 616-011-00-4

Punto de Fusión .....-20 °C
Punto de Ebullición ..... 165 °C
Densidad .....0,942 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,423
Líquido

WGK 1
Almacenaje Mantener al abrigo de la luz directa.

Peligro



H360D H332 H312

363145 N,N-Dimetilacetamida para UV, IR, HPLC

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99,9 %

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Residuo fijo ..... 0,0005 %
Agua (H_2O) .....0,03 %
Aptitud para
Espectrometría IR: ..... Conforme ensayo

Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 270 (Cut off) nm ..... ≥ 10 %
Transmitancia a 280 nm ..... ≥ 50 %
Transmitancia a 290 nm ..... ≥ 70 %
Transmitancia a 310 nm ..... ≥ 89 %
Transmitancia a 320 nm ..... ≥ 93 %
Transmitancia a 360-450 nm ..... ≥ 98 %
Aptitud para HPLC-gradiente
a 280 nm .....150 mA

Aptitud para HPLC-gradiente
a 360 nm ..... 2,5 mA
Aptitud para HPLC-gradiente
a 320 nm ..... 10 mA
Datos de interés en HPLC:
Polaridad Rohrschneider 6,5
Sol. H_2O en disolv. a 20 °C .....miscible
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
363145.1611	1000 ml
363145.1612	2,5 l

753145 N,N-Dimetilacetamida para Headspace GC

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99,9 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Índice de refracción n20/D ..... 1,438 - 1,439

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Aptitud para análisis de
disolventes residuales CG/HS:
Disolventes clase 1 según ICH ..... 0,5 ppm
Disolventes clase 2 según ICH .....5 ppm
Disolventes clase 3 según ICH .....25 ppm
Agua (H_2O) .....0,05 %
Producto envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
753145.1611	1000 ml
753145.1612	2,5 l

123145 N,N-Dimetilacetamida (Reag. Ph. Eur.) para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
pH sol. 20 % 4,0-7,0
Densidad 20/4 0,940-0,944
Intervalo de destilación ..... 164,5-167,5 °C

Límite máximo de impurezas
Residuo fijo .....0,001 %
Cloruro (Cl) .....0,001 %
Sulfato (SO_4) .....0,001 %
Agua (H_2O) .....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
123145.1611	1000 ml
123145.0716	25 l

143145 N,N-Dimetilacetamida (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Densidad 20/20 0,941-0,944

Límite máximo de impurezas
Aspecto ..... Conforme ensayo
Acidez ..... Conforme ensayo
Alcalinidad .....Conforme ensayo
Residuo fijo .....0,002 %
Sustancias relacionadas:
Impureza individual .....0,1 %
Impurezas totales .....0,3 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur.) .....Conforme ensayo
Agua (H_2O) .....0,1 %
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) .....1.300 ppm

Código	Envase
143145.1611	1000 ml
143145.1612	2,5 l
143145.0716	25 l
143145.0719	200 l

4-(Dimetilamino) Benzaldehído

4-Dimetilaminobencenocarbonal, p-Dimetilaminobenzaldehído, Reactivo de Ehrlich

$(CH_3)_2NC_6H_4CHO$
M = 149,19 g/mol
CAS 100-10-7
EINECS 202-819-0
NC 29223900

Punto de Fusión ..... 74 °C
Solubilidad ..... agua 0,3 g/l a 20 °C
Sólido
Polvo cristalino blanco amarillento que se colorea de rosa por exposición a la luz

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

131293 4-(Dimetilamino) Benzaldehído (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 73-75 °C

Límite máximo de impurezas
Color APHA 60

Insoluble en C_2H_5OH ..... Conforme ensayo
Insoluble en HCl ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,1 %
Color de la solución ácida .. Conforme ensayo

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ca ..... 10 Cd 5
Co ..... 5 Cr 5
Cu ..... 5 Fe 100
K ..... 50 Mg 5
Mn ..... 5 Na 500
Ni ..... 5 Pb 5
Zn 50

Código	Envase
131293.1608	100 g

121293 4-(Dimetilamino) Benzaldehído para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 73-75 °C

Límite máximo de impurezas
Insoluble en HCl ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,1 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ca ..... 50 Cd 5
Co ..... 5 Cr 5
Cu ..... 5 Fe 100
K ..... 50 Mg 5
Mn ..... 5 Na 500
Ni ..... 5 Pb 5
Zn 50

Código	Envase
121293.1608	100 g

161293 4-(Dimetilamino) Benzaldehído, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %

Identidad ..... IR conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 73-75 °C

Código	Envase
161293.1609	250 g

1,2-Dimetilbenceno ver o-Xileno

Dimetilbenceno ver Xileno, mezcla de isómeros

3,3'-Dimetilbencidina ver o-Tolidina

Dimetilbenzeno ver Xileno, mezcla de isómeros

N,N-Dimetilformamida

Ácido Fórmico Dimetilamida, DMF

$(CH_3)_2NCHO$
M = 73,10 g/mol
CAS 68-12-2
EINECS 200-679-5
NC 29241900
Índice No. 616-001-00-X

Punto de Fusión ..... -60 °C
Punto de Ebullición ..... 153 °C
Densidad ..... 0,944 kg/l (20 °C)
Índice de refracción n20/D 1,4305
Líquido

UN2265
Clase/GE 3/III
ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H226 H312+H332 H319 H360D

361785 N,N-Dimetilformamida para UV, IR, HPLC, GPC, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,9 %

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0005 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0003 %

Agua (H_2O) ..... 0,05 %
Aptitud para
Espectrometría IR: ..... Conforme ensayo
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 270 (Cut off) nm ..... ≥ 10 %
Transmitancia a 275 nm ..... ≥ 60 %
Transmitancia a 290 nm ..... ≥ 80 %

Transmitancia a 300 nm ..... ≥ 90 %
Transmitancia a 330-450 nm ..... ≥ 98 %
Datos de interés en HPLC:
Polaridad Rohrschneider 6,4
Sol. H_2O en disolv. a 20 °C ..... miscible
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
361785.1611	1000 ml
361785.1612	2,5 l

751785 N,N-Dimetilformamida para Headspace GC

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,9 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Índice de refracción n20/D ..... 1,429 - 1,431

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Aptitud para análisis de disolventes residuales CG/HS:
Disolventes clase 1 según ICH ..... 0,5 ppm

Disolventes clase 2 según ICH ..... 5 ppm
Disolventes clase 3 según ICH ..... 25 ppm
Agua (H_2O) ..... 0,05 %
Producto envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
751785.1611	1000 ml
751785.1612	2,5 l

481785 N,N-Dimetilformamida seca (máx. 0,01 % de agua), ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,8 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,946-0,950

Límite máximo de impurezas
Color APHA 15
Acidez ..... 0,0005 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0005 meq/g
Residuo fijo ..... 0,005 %

Dietilamina (C.G.) ..... 0,05 %
Dimetilamina (C.G.) ..... 0,05 %
Metanol (C.G.) ..... 0,05 %
Agua (H_2O) ..... 0,01 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ag ..... 0,05 Al 0,5
As ..... 0,05 Au 0,05
B ..... 0,02 Ba 0,1
Be ..... 0,02 Bi 0,05
Ca ..... 0,5 Cd 0,05
Co ..... 0,02 Cr 0,02
Cu ..... 0,02 Fe 0,1
Ga ..... 0,02 Ge 0,05
Hg ..... 0,05 In 0,05
K ..... 0,1 Li 0,05
Mg ..... 0,1 Mn 0,02
Mo ..... 0,02 Na 0,5
Ni ..... 0,02 P 0,2
Pb 0,1

Código	Envase
481785.1611	1000 ml
481785.1612	2,5 l

131785 N,N-Dimetilformamida (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,8 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/20 0,949-0,952

Límite máximo de impurezas
Color APHA 15
Acidez ..... 0,0005 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0005 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0002 %

Dietilamina (C.G.) ..... 0,05 %
Dimetilamina (C.G.) ..... 0,05 %
Metanol (C.G.) ..... 0,05 %
Agua (H_2O) ..... 0,05 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ag ..... 0,05 Al 0,5
As ..... 0,05 Au 0,05
B ..... 0,02 Ba 0,1
Be ..... 0,02 Bi 0,05
Ca ..... 0,5 Cd 0,05
Co ..... 0,02 Cr 0,02
Cu ..... 0,02 Fe 0,1
Ga ..... 0,02 Ge 0,05
Hg ..... 0,05 In 0,05
K ..... 0,1 Li 0,05
Mg ..... 0,1 Mn 0,02
Mo ..... 0,02 Na 0,5
Ni ..... 0,02 P 0,2
Pb 0,1

Código	Envase
131785.1611	1000 ml
131785.1612	2,5 l
131785.1214	5 l
131785.0716	25 l

141785 N,N-Dimetilformamida puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) .....99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,946-0,950
Acidez .....0,0005 meq/g
Residuo fijo .....0,05 %
Dietilamina (C.G.) .....0,1 %
Dimetilamina (C.G.) .....0,1 %
Metanol (C.G.) .....0,1 %
Agua (H_2O) .....0,2 %
Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
141785.1611	1000 ml
141785.1214	5 l

161785 N,N-Dimetilformamida, 99,8 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99,8 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,946-0,950
Agua (H_2O) .....0,1 %

Código	Envase
161785.1611	1000 ml
161785.1612	2,5 l

A3676 N,N-Dimetil formamida para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (C.G.) ..... mín. 99,5 %
Acidez/ Alcalinidad .....máx. 0,0005 meq/g
Residuo fijo .....máx. 0,002 %
Total P ..... máx. 0,00005 %
Total S .....máx. 0,0001 %
Total Si ..... máx. 0,000005 %
Agua (K.F.) ..... máx. 0,05 %
Ca ..... máx. 0,00001 %
Cu ..... máx. 0,00005 %
Fe ..... máx. 0,00001 %
K .....máx. 0,00005 %
Mg .....máx. 0,00005 %
Na .....máx. 0,0002 %
Pb .....máx. 0,00005 %
Zn .....máx. 0,00005 %

Código	Envase
A3676,0500	500 ml

Dimetilsulfóxido

Metilsulfóxido, DMSO

C_2H_6OS
M = 78,13 g/mol
CAS 67-68-5
EINECS 200-664-3
NC 29309099
Punto de Fusión ..... 18 °C
Punto de Ebullición ..... 189 °C
Densidad .....1,103 kg/l (20 °C)
Índice de refracción n20/D .....1,478 - 1,479
Líquido
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

361954 Dimetilsulfóxido para UV, IR, HPLC, GPC

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99,9 %

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez .....0,0005 meq/g
Alcalinidad .....0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %
Agua (H_2O) .....0,05 %
Aptitud para
Espectrometría IR: .....Conforme ensayo
Fluorescencia a 365 nm
(en quinina) ..... 7 ppb
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 265 (Cut off) nm ..... ≥ 10 %
Transmitancia a 270 nm ..... ≥ 30 %
Transmitancia a 280 nm ..... ≥ 63 %
Transmitancia a 290 nm ..... ≥ 70 %
Transmitancia a 310 nm .....≥ 80 %
Transmitancia a 330 nm .....≥ 94 %
Transmitancia a 350-450 nm .....≥ 98 %
Datos de interés en HPLC:
Polaridad Rohrschneider 7,2
Valor eluotrópico e° (Al_2O_3) 0,75
Sol. H_2O en disolv. a 20 °C .....miscible
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado
bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
361954.1611	1000 ml
361954.1612	2,5 l

751954 Dimetilsulfóxido para Headspace GC

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99,9 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Índice de refracción n20/D ..... 1,477 - 1,480

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Aptitud para análisis de disolventes residuales CG/HS:
Disolventes clase 1 según ICH ..... 0,5 ppm
Disolventes clase 2 según ICH .....5 ppm
Disolventes clase 3 según ICH .....25 ppm
Agua (H_2O) .....0,04 %

Código	Envase
751954.1611	1000 ml
751954.1612	2,5 l

481954 Dimetilsulfóxido seco (máx. 0,03 % de agua), ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99,9 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Punto de congelación .....≥ 18,0 °C

Límite máximo de impurezas
Acidez .....0,001 meq/g
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Residuo fijo .....0,01 %
Dimetilsulfona (C.G.) .....0,1 %
Metanol (C.G.) .....0,05 %
Agua (H_2O) .....0,03 %

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

Ag	0,05	Al	0,5	Cu	0,02
As	0,05	Au	0,05	Ga	0,02
B	0,02	Ba	0,1	Hg	0,05
Be	0,02	Bi	0,05	K	0,1
Ca	0,5	Cd	0,05	Mg	0,1
Co	0,02	Cr	0,02	Mo	0,02
Fe	0,1	Ge	0,05	In	0,05
Li	0,05	Mn	0,02	Na	0,5
Ni	0,02	P	0,2	Pb	0,1
Pt	0,02	S	0,2		

Código	Envase
481954.1611	1000 ml

131954 Dimetilsulfóxido (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99,9 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Punto de congelación .....≥ 18,0 °C

Límite máximo de impurezas
Acidez .....0,001 meq/g
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,001 %
Dimetilsulfona (C.G.) .....0,1 %
Metanol (C.G.) .....0,05 %
Agua (H_2O) .....0,1 %

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

Ag	0,05	Al	0,5	Cu	0,02
As	0,05	Au	0,05	Ga	0,02
B	0,02	Ba	0,1	Hg	0,05
Be	0,02	Bi	0,05	K	0,1
Ca	0,5	Cd	0,05	Mg	0,1
Co	0,02	Cr	0,02	Mo	0,02
Fe	0,1	Ge	0,05	In	0,05
Li	0,05	Mn	0,02	Na	0,5
Ni	0,02	P	0,2	Pb	0,1
Pt	0,02	S	0,2		

Código	Envase
131954.1611	1000 ml
131954.1612	2,5 l
131954.3515	10 l
131954.0716	25 l

191954 Dimetilsulfóxido (USP, BP, Ph. Eur.) grado farma

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99,9 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Densidad 25/25 1,095-1,101
Densidad 20/20 1,100-1,104
Punto de congelación .....≥ 18,3 °C
Índice de refracción n20/D 1,478-1,479
Índice de refracción n25/D 1,4755-1,4775

Límite máximo de impurezas
Acidez .....Conforme ensayo
Residuo fijo .....0,01 %
Absorbancia (UV) .....Conforme ensayo
Sustancias relacionadas (C.G.) ..... 0,1 %
Sustancias que colorean
el KOH .....Conforme ensayo
Disolventes residuales
(Ph.Eur./USP) .....Conforme ensayo
Dimetilsulfona (C.G.) .....0,03 %
Agua (H_2O) .....0,1 %

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) .....1.300 ppm

Código	Envase
191954.1611	1000 ml
191954.1612	2,5 l
191954.1214	5 l
191954.0716	25 l

141954 Dimetilsulfóxido puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) .....99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Acidez .....0,002 meq/g
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Residuo fijo .....0,05 %
Dimetilsulfona (C.G.) .....0,2 %
Metanol (C.G.) .....0,1 %
Agua (H_2O) .....0,2 %
Cu .....0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
141954.1611	1000 ml
141954.1612	2,5 l
141954.1214	5 l

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

161954 Dimetilsulfóxido, 99,5 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Punto de congelación .....≥ 18,0 °C
Agua (H_2O) ..... 0,1 %

Código	Envase
161954.1611	1000 ml
161954.1612	2,5 l
161954.3515	10 l
161954.0716	25 l

A3006 Dimetilsulfóxido para Biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas .....no detectable
Riqueza (C.G.) ..... mín. 99,5 %
Ácido libre ..... máx. 0,001 %
Residuo fijo ..... máx. 0,001 %
Total P ..... máx. 0,00001 %
Total Si .....máx. 0,00002 %
Agua (K.F.) .....máx. 0,1 %
Ca .....máx. 0,0001 %
Cu .....máx. 0,00005 %
Fe .....máx. 0,0001 %
K .....máx. 0,00005 %
Mg ..... máx. 0,00005 %
Na ..... máx. 0,0002 %
Pb ..... máx. 0,00002 %
Zn ..... máx. 0,00002 %

Código	Envase
A3006,0100	100 ml
A3006,0500	500 ml
A3006,1000	1 L

A3672 Dimetilsulfóxido para cultivo celular

Especificaciones
Test de pirógenos .....Conforme ensayo
Riqueza (C.G.) ..... mín. 99,5 %
Ácido libre ..... máx. 0,001 %
Residuo fijo ..... máx. 0,001 %
Total P ..... máx. 0,00001 %
Total Si .....máx. 0,00002 %
Agua (K.F.) .....máx. 0,1 %
Ca .....máx. 0,0001 %
Cu .....máx. 0,00005 %
Fe .....máx. 0,0001 %
K .....máx. 0,00005 %
Mg ..... máx. 0,00005 %
Na ..... máx. 0,0002 %
Pb ..... máx. 0,00002 %
Zn ..... máx. 0,00002 %

Código	Envase
A3672,0050	50 ml
A3672,0100	100 ml
A3672,0250	250 ml

A1584 Dimetilsulfóxido BioChemica

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... mín. 99,5 %
Ácido libre ..... máx. 0,001 %
Insolubles .....Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Residuo fijo ..... máx. 0,001 %
Agua (K.F.) .....máx. 0,1 %
A (1 cm/agua grado HPLC)
280 nm ..... máx. 0,25

Código	Envase
A1584,0100	100 ml
A1584,0500	500 ml
A1584,1000	1 L
A1584,5000	5 L

A7248 Dimetilsulfóxido, filtrado, estéril (ampollas)

Especificaciones
Endotoxinas .....máx. 40 E.U./g
Riqueza (C.G.) ..... mín. 99,9 %
Aspecto .....transparente, incoloro
Agua (K.F.) ..... máx. 0,5 %
A (1 cm/agua grado HPLC)
275 nm ..... máx. 0,30

Código	Envase
A7248,0005	5 x 5 ml
A7248,0010	5 x 10 ml

1,2-Dimetoxietano

$C_4H_{10}O_2$
M = 90,12 g/mol
CAS 110-71-4
EINECS 203-794-9
NC 29091990
Índice No. 603-031-00-3

UN2252
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



EUH019 H225 H332 H360FD

164468 1,2-Dimetoxietano para síntesis

Especificaciones
Riqueza (GC) ..... mín. 99 %
Aspecto .....transparente, incoloro
Densidad (d 20 °C/4 °C) ..... 0,867 ± 0,003
n 20 °C/D .....1,380 ± 0,005
Agua .....máx. 0,2 %
Peroxidos .....máx. 0,005 %

Código	Envase
164468.1611	1 L
164468.1612	2,5 L

2,4-Dinitrofenilhidracina, humectado con ~ 33 % deH_2O

DNPH

$(NO_2)_2C_6H_3NHNH_2$
M = 198,14 g/mol
CAS 119-26-6
EINECS 204-309-3
NC 29280090

Punto de Fusión ..... 200 °C
Solubilidad .....Insoluble en agua
Sólido

UN1325
Clase/GE 4.1/III
ADR 4.1/III · IMDG 4.1/III · IATA 4.1/III
WGK 3
Almacenaje Almacenar por encima de 0 °C

Atención



EUH001 H302 H319 H315

122325 2,4-Dinitrofenilhidracina humectado con ~ 33 % de H_2O (Reag. Ph. Eur.) para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (HPLC.) ..... 99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 199-202 °C

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2SO_4 ..... 0,01 %
Residuo de calcinación (en SO_4) .....0,02 %
Cloruro (Cl) .....0,01 %
Sulfato (SO_4) .....0,01 %
Sensibilidad al grupo carbonilo ..... Conforme ensayo
Cu .....0,001 %
Fe .....0,001 %
Ni ..... 0,001 %
Pb ..... 0,001 %
(Análisis efectuado sobre producto seco)

Código	Envase
122325.1606	25 g

162325 2,4-Dinitrofenilhidracina, 99 % humectado con ~ 33 % de H_2O para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (HPLC.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Código	Envase
162325.1608	100 g

2,4-Dinitrofenol, humedecido con ~ 33 % de H_2O

a-Dinitrofenol

$(NO_2)_2C_6H_3OH$
M = 184,10 g/mol
CAS 51-28-5
EINECS 200-087-7
NC 29089900
Índice No. 609-041-00-4

Punto de Fusión ..... 114 °C
Solubilidad ..... agua 5,6 g/l a 20 °C
Sólido

UN1320
Clase/GE 4.1(6.1)/I
ADR 4.1(6.1)/I · IMDG 4.1(6.1)/I · IATA 4.1(6.1)/I
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H331 H311 H301 H373 H400

162443 2,4-Dinitrofenol, 98 % humedecido con ~ 33 % de H_2O para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....98 %
Identidad .....IR conforme ensayo
Intervalo de fusión .....111-114 °C

Código	Envase
162443.0716	25 kg

1,4-Dioxano

Dietileno Dióxido

$C_4H_8O_2$
M = 88,11 g/mol
CAS 123-91-1
EINECS 204-661-8
NC 29329900
Índice No. 603-024-00-5

Punto de Fusión ..... 11,8 °C
Punto de Ebullición ..... 101 °C
Densidad .....1,033 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,4224
Líquido

UN1165
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H319 H335 H351 EUH019 EUH066

361296 1,4-Dioxano estabilizado con ~ 2 ppm de BHT para UV, IR, HPLC

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99,9 %
Densidad 20/4 1,032-1,034

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez .....0,0002 meq/g
Alcalinidad .....0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0003 %
Peróxidos (en H_2O2) ..... 0,005 %*
Agua (H_2O) ..... 0,02 %
Aptitud para
Espectrometría IR: .....Conforme ensayo
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 215 (Cut off) nm ..... ≥ 10 %
Transmitancia a 225 nm ..... ≥ 40 %
Transmitancia a 240 nm ..... ≥ 50 %
Transmitancia a 260 nm ..... ≥ 70 %
Transmitancia a 268 nm ..... ≥ 80 %
Transmitancia a 283 nm .....≥ 90 %
Transmitancia a 300-450 nm .....≥ 98 %
Datos de interés en HPLC:
Polaridad Rohrschneider 4,8
Valor eluotrópico e° (Al_2O_3) 0,56
Sol. H_2O en disolv. a 20 °C .....miscible
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.
* En el momento del análisis del lote.

Código	Envase
361296.1611	1000 ml
361296.1612	2,5 l

131296 1,4-Dioxano estabilizado con ~ 25 ppm de BHT (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 1,032-1,034
Punto de congelación .....≥ 11,0 °C

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez .....0,0016 meq/g
Residuo fijo ..... 0,005 %
Carbonilos (en HCHO) ..... 0,01 %
Peróxidos (en H_2O2) .....0,005 %*
Acetal (C.G.) ..... 0,05 %
Acetaldehído (C.G.) ..... 0,005 %
Agua (H_2O) ..... 0,05 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ag 0,05
As 0,05
B 0,02
Al 0,5
Au 0,05
Ba 0,1
Be..... 0,02
Ca 0,5
Co 0,02
Cu 0,02
Fe..... 0,1
Ga 0,02
Hg 0,05
K..... 0,1
Mg 0,1
Mo 0,02
Ni..... 0,02
Bi..... 0,05
Cd 0,05
Cr..... 0,02
Ge 0,05
In..... 0,05
Li 0,05
Mn..... 0,02
Na 0,5
P 0,2

Código	Envase
131296.1611	1000 ml
131296.1612	2,5 l

141296 1,4-Dioxano estabilizado con ~ 25 ppm de BHT puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) .....99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 1,032-1,034
Acidez .....0,003 meq/g
Residuo fijo .....0,01 %
Carbonilos (en HCHO) ..... 0,1 %
Peróxidos (en H_2O2) .....0,005 %*
Acetal (C.G.) ..... 0,1 %
Acetaldehído (C.G.) ..... 0,01 %
Agua (H_2O) ..... 0,1 %
Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %
* En el momento del análisis del lote.

Código	Envase
141296.1611	1000 ml
141296.1612	2,5 l
141296.3516	25 l

161296 1,4-Dioxano, 99,5 % estabilizado con ~ 25 ppm de BHT para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 1,032-1,034
Residuo fijo .....0,005 %
Peróxidos (en H_2O2) .....0,005 %*
Agua (H_2O) .....0,1 %
* En el momento del análisis del lote.

Código	Envase
161296.1611	1000 ml

2,2'-Dioxidietilamina ver Dietanolamina

9,10-Dioxoantraceno ver Antraquinona

2,2'-Dipiridina ver 2,2'-Bipiridina

Direct Red 28 ver Rojo Congo (C.I. 22120)

Disolvente Indicador

NC 38220000

Densidad .....0,76 kg/l
Líquido

UN1993
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225

281298 Disolvente Indicador para análisis volumétrico

Para acidez de aceites y grasas

Composición:
Fenolftaleína .....1,5 mg
Éter Etílico .....50 ml
Etanol .....50 ml

Código	Envase
281298.1611	1000 ml
281298.1612	2,5 l
281298.0515	10 l
281298.0537	30 l

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

Disuccinimidilo Glutarato

$C_{13}H_{14}N_2O_8$
M = 326,26 g/mol
CAS 79642-50-5
NC 29251995

Punto de Fusión .....142 - 145 °C
Sólido

Almacenaje -20 °C

Atención



H315 H319 H335

A7822 Disuccinimidilo Glutarato BioChemica

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 99 %
Identidad (NMR) .....Conforme ensayo

Código	Envase
A7822,0500	500 mg
A7822,0001	1 g

5,5'-Ditio-bis(Ácido 2-Nitrobenzoico)

$C_{14}H_8N_2O_8S_2$
M = 396,36 g/mol
CAS 69-78-3
EINECS 200-714-4
NC 29309099

Punto de Fusión .....240 - 244 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A3378 5,5'-Ditio-bis(Ácido 2-Nitrobenzoico) BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
E 1 %/1 cm (307 nm;
0,001 %; MeOH) ..... 330 - 370

Metales pesados (en Pb) .....máx. 0,001 %
Agua (K.F.) .....máx. 0,5 %
Fe .....máx. 0,001 %

Código	Envase
A3378,0005	5 g
A3378,0025	25 g

Ditizona

1,5-Difeniltiocarbazona, Ácido (Fenilazo) Tiofórmico-2-Fenilhidrazida

$C_{13}H_{12}N_4S$
M = 256,33 g/mol
CAS 60-10-6
EINECS 200-454-1
NC 29309099

Punto de Fusión .....168 °C
Solubilidad .....Insoluble en agua
Sólido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

131791 Ditizona (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

reactivo de metales y para complexometría

Especificaciones
Riqueza mínima
(Espectrofotométrica) ..... 85,0 %

Identidad .....IR conforme ensayo
C.C.F. ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Insoluble en Cl3CH ..... Conforme ensayo

Residuo de calcinación (en SO_4) .....0,3 %
Relación de absorbancias .....≥ 1,55
Sensibilidad al Pb .....Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... 0,002 %

Código	Envase
131791.1604	5 g
131791.1606	25 g

DMAC ver N,N-Dimetilacetamida

DMEM (Dulbecco mod. Eagle - Medio), polvo

Medio de cultivo celular

NC 38210000

Almacenaje 2-8 °C

A1315 DMEM (Dulbecco mod. Eagle - Medio)

Especificaciones
con 1,0 g/L D(+)-Glucosa
con L-Glutamina

con 25 mM HEPES
con Sodio piruvato
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A1315,9010	10 L

A1316 DMEM (Dulbecco mod. Eagle - Medio)

La descripción completa del producto está disponible en nuestro protocolo

Especificaciones
con 4,5 g/L D(+)-Glucosa
con L-Glutamina

sin Sodio piruvato
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A1316,9050	50 L

A6656 DMEM (Dulbecco mod. Eagle - Medio)

Especificaciones
sin D(+)-Glucosa
sin Aminoácidos

con Sodio piruvato
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A6656,9020	20 L

DMEM/F12 (1:1) - Medio, polvo

Medio de cultivo celular

NC 38210000

Almacenaje 2-8 °C

A1318 DMEM/F12 (1:1) - Medio

Especificaciones
con L-Glutamina
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A1318,9050	50 L

A9054 DMEM/F12 (1:1) - Medio

Especificaciones
con L-Glutamina

con 3 g/L HEPES
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A9054,9020	20 L

DMF ver N,N-Dimetilformamida

DMSO ver Dimetilsulfóxido

DNA Cot-I, humano

NC 38220000

Almacenaje -20 °C

A7639 DNA Cot-I, humano

Especificaciones
ADN genómico humano, predominantemente consiste de rápido recocido de elementos repetitivos

utilizado para suprimir hibridación cruzada a elementos repetitivos humanos en experimentos de hibridación
suministrado en Tris 10 mM (pH 7,5), EDTA 1 mM

concentración .....1 mg/ml
A_{260}/A_{280} .....aprox. 1,78
no-repetitivo genómico ADN .....aprox. 2 %
Promedio del tamaño de fragmento ...50 - 300 bp

Código	Envase
A7639,0500	0,5 mg

DNA Isolation Kit Terminator Removal Kit ver Terminator Removal Kit

DNA Isolation Kit TRItidy G™ ver TRItidy G™

DNA Phage Lambda

NC 35079090

Almacenaje -20 °C

A5187 DNA Phage Lambda

Especificaciones
concentración .....0,2 - 0,5 mg/ml

Código	Envase
A5187,0025	0,25 mg
A5187,1000	1 mg

DNA-Dye NonTox

Ethidium Bromide substitute

NC 38220000

Almacenaje 2-8 °C
Almacenaje proteger de la luz

A9555 DNA-Dye NonTox

Tampón de carga con altamente sensible ADN tinte.
Contiene tres colorantes de rastreo

Visualización de ADN con luz de color azul claro y UV
Listo para el uso: suministrado como 6X

Código	Envase
A9555,1000	1 ml

DNA-ExitusPlus™

A7089 DNA-ExitusPlus™

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje proteger de la luz

Especificaciones
elimina la contaminación de ADN, ARN de superficies
para la limpieza de estaciones de trabajo de PCR y equipamiento
para la limpieza de equipos de electroforesis, pipetas, tubos de reacción, etc
Presentación: en botellas con pulverizador y en botellas rellenables (RF)

Degradación del ADN y del ARN no enzimática, mediada por efectos catalíticos y cooperativos de los componentes
Todos los componentes de ADN-ExitusPlus ™ son fácilmente biodegradables y no nocivos o tóxicos para los seres humanos
No contiene ácidos minerales agresivos o sustancias alcalinas

Sin vapores tóxicos. Contiene una baja concentración de alcohol.
Eficacia (ExitusPlus™ test de actividad) ..... Conforme ensayo
Funciónalidad (prueba de rotura de la cadena) ..... Conforme ensayo

Código	Envase
A7089,0100	100 ml
A7089,0250	250 ml
A7089,0500	500 ml
A7089,1000	1 L
A7089,1000RF	1 L
A7089,2500RF	2,5 L

A7409 DNA-ExitusPlus™ IF

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje proteger de la luz

Especificaciones
elimina la contaminación de ADN, ARN de superficies
para la limpieza de estaciones de trabajo de PCR y equipamiento
para la limpieza de equipos de electroforesis, pipetas, tubos de reacción, etc
Presentación: en botellas con pulverizador y en botellas rellenables (RF)

especial funciónes
IF: Versión de DNA-ExitusPlus™ libre de indicador de color
Todos los componentes de ADN-ExitusPlus ™ IF son fácilmente biodegradables y no nocivos o tóxicos para los seres humanos.
No contiene ácidos minerales agresivos o sustancias alcalinas

Sin vapores tóxicos. Contiene una baja concentración de alcohol.
Eficacia (ExitusPlus™ test de actividad).. Conforme ensayo
Funciónalidad (prueba de rotura de la cadena) ..... Conforme ensayo

Código	Envase
A7409,0100	100 ml
A7409,0250	250 ml
A7409,0500	500 ml
A7409,1000	1 L
A7409,1000RF	1 L
A7409,2500RF	2,5 L

DNasa I

Origen de páncreas de carne de vacuno

M = ~31000 g/mol
CAS 9003-98-9
EINECS 232-667-0
NC 35079090

Sólido

Almacenaje -20 °C

A3778 DNasa I

sin sal, polvo liofilizado, preparado por cromatografía

Especificaciones
Actividad (Kunitz) .....mín. 3000 U/mg

Código	Envase
A3778,0010	10 mg
A3778,0050	50 mg
A3778,0100	100 mg
A3778,0500	500 mg

DNPH ver 2,4-Dinitrofenilhidracina, humectado con ~ 33 % deH_2O

n-Dodecil-β-D-Glucopiranósido

$C_{18}H_{36}O_6$
M = 348,48 g/mol
CAS 59122-55-3
NC 29389090

Punto de Fusión .....135 - 145 °C
Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A5890 *n*-Dodecil-β-D-Glucopiranósido BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 1 %, EtOH .....-24,5° - -25,5°
Punto de fusión ..... 135 - 145 °C

Solubilidad
(1 %; EtOH) ..... transparente, incoloro
α-Isómero (HPLC) ..... máx. 0,01 %
n-Dodecanol ..... máx. 0,01 %

A (1 cm/0,1 %, Agua grado HPLC)
260 nm .....máx. 0,03

Código	Envase
A5890,0005	5 g

n-Dodecil-β-D-Maltósido

$C_{24}H_{46}O_{11}$
M = 510,63 g/mol
CAS 69227-93-6
NC 29389090

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A0819 *n*-Dodecil-β-D-Maltósid BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 1 %, H_2O .....+46° - +50°
Solubilidad
(10 %; H_2O) .....transparente, incoloro

Código	Envase
A0819,0001	1 g
A0819,0005	5 g
A0819,0100	100 g

A6817 *n*-Dodecil-β-D-Maltósido para cristalografía

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99,5 %
α20 °C/D; 1 %, H_2O .....+46° - +50°
Solubilidad
(10 %; H_2O; 21 °C) .....transparente, incoloro

Transición termal .....103 °C (esméctico A)
Transición termal ..... 246 °C (isotrópico)
α-Isómero (HPLC) ..... máx. 0,01 %
n-Dodecanol (HPLC) ..... máx. 0,001 %

A (1 cm/1 % en agua grado HPLC)
260 nm .....máx. 0,04

Código	Envase
A6817,0005	5 g
A6817,0010	10 g
A6817,0100	100 g

Dodecilo Sulfato Sal Sódica ver SDS

Dodeciltrimetilamonio Bromuro

$C_{15}H_{34}BrN$
M = 308,35 g/mol
CAS 1119-94-4
EINECS 214-290-3
NC 29239000

Punto de Fusión .....264 - 266 °C
Sólido

UN2811
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H301 H315 H319 H335 H410

A4147 Dodeciltrimetilamonio Bromuro BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Solubilidad
(5 %; H_2O) .....transparente, incoloro

Código	Envase
A4147,0050	50 g
A4147,0250	250 g

Doxiciclina Hiclato

$C_{22}H_{25}ClN_2O_8 \cdot ½H_2O \cdot ½C_2H_6O$
M = 512,94 g/mol
CAS 24390-14-5
NC 29413000

Sólido

Almacenaje proteger de la luz
Almacenaje 2-8 °C

Atención



H302 H315 H319 H335

A2951 Doxiciclina Hiclato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC, calc. H_2O y
EtOH sust. libre) ..... mín. 95 %

Solubilidad
(1 %; H_2O) .....transparente, amarillo-verde

Etanol .....máx. 7 %
Agua .....máx. 5 %

Código	Envase
A2951,0025	25 g

Doxorubicina Clorhidrato

$C_{27}H_{30}ClNO_{11}$
M = 580,00 g/mol
CAS 25316-40-9
EINECS 246-18-3
NC 29419000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H340 H350

A4361 Doxorubicina Clorhidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %
Solubilidad
(1 %; H_2O) .....transparente, rojo-naranja

Código	Envase
A4361,0010	10 mg
A4361,0025	25 mg

DPX, medio de montaje rápido (base tolueno)

NC 38220000

Densidad .....0,945 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,52
Líquido

UN1992
Clase/GE 3(6.1)/II
ADR 3(6.1)/II · IMDG 3(6.1)/II · IATA 3(6.1)/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H332 H312 H319 H335 H315

255254 DPX, medio de montaje rápido (base tolueno) para diagnóstico clínico

Para microscopia, medio de montaje

Especificaciones
Índice de refracción n20/D 1,515-1,525

Código	Envase
255254.1608	100 ml
255254.1610	500 ml

Drigalski Lactosa, Agar

NC 38220000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A5731 Drigalski Lactosa, Agar

Especificaciones
pH antes del autoclavado ... aprox. 7,3 (20 °C)

Composición:
Agar .....15,0 g/L
Azul de Bromofenol ..... 0,15 g/L
Lactosa ..... 13,0 g/L
Peptonas ..... 17,4 g/L
Sales biliares ..... 1,5 g/L
Sodio Cloruro ..... 2,0 g/L
Sucrosa .....17,0 g/L
Violeta Cristal .....0,002 g/L

Código	Envase
A5731,0500	500 g

DTE

$C_4H_{10}O_2S_2$
M = 154,25 g/mol
CAS 6892-68-8
EINECS 229-998-8
NC 29309099

Punto de Fusión .....83 - 85 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

Atención



H315 H319 H335

A1102 DTE BioChemica

Especificaciones
Riqueza (yodom.) ..... mín. 99 %
pH (0,1 M; H_2O; 20 °C) .....4,0 - 6,0
Solubilidad
(5 %; H_2O) .....transparente, incoloro

Código	Envase
A1102,0005	5 g
A1102,0025	25 g
A1102,9025	25 kg

DTPA ver Ácido Dietilentriaminopentaacético

DTT

$C_4H_{10}O_2S_2$
M = 154,25 g/mol
CAS 3483-12-3
EINECS 222-468-7
NC 29309099

Punto de Fusión .....42 - 44 °C
Sólido

WGK 3*
Almacenaje 2-8 °C

Atención



H302 H315 H319

A2948 DTT para biología molecular

Atención: El producto puede formar grumos cuando se almacena.

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas .....no detectable
Riqueza (yodom.) ..... mín. 99,5 %
pH (0,1 M; H_2O; 20 °C) .....4,0 - 6,0
DTT (oxidado) ..... máx. 0,5 %
Agua (K.F.) ..... máx. 0,5 %
A (1 cm/0,02 M in H_2O)
283 nm ..... máx. 0,05

Código	Envase
A2948,0005	5 g
A2948,0010	10 g
A2948,0025	25 g

A1101 DTT BioChemica

Atención: El producto puede formar grumos cuando se almacena.

Especificaciones
Riqueza (yodom.) ..... mín. 99,5 %
pH (0,1 M; H_2O; 20 °C) .....4,0 - 6,0
Punto de fusión ..... 40 - 44 °C
DTT (oxidado) .....máx. 0,5 %
Agua (K.F.) .....máx. 0,5 %
A (1 cm/0,02 M in H_2O)
283 nm .....máx. 0,05

Código	Envase
A1101,0005	5 g
A1101,0010	10 g
A1101,0025	25 g
A1101,0100	100 g
A1101,1000	1 kg
A1101,5000	5 kg
A1101,9010	10 kg

DTT solución (1 M)

NC 38220000

Líquido

Almacenaje 2-8 °C
Almacenaje bajo argón

A3668 DTT 1 mol/l (1 M) para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas .....no detectable
pH (20 °C; H_2O) .....3,0 - 5,0

Composición:
DTT ..... 154,25 g/L

Código	Envase
A3668,0050	50 ml
A3668,0100	100 ml

Dulcitol

$C_6H_{14}O_6$
M = 182,17 g/mol
CAS 608-66-2
EINECS 210-165-2
NC 29054900

Punto de Fusión ..... 185 - 188 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A4379 Dulcitol BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,15 %
Metales pesados ..... máx. 0,001 %
Agua (K.F.) ..... máx. 1 %

Código	Envase
A4379,0100	100 g

E-64

$C_{15}H_{27}N_5O_5$
M = 357,40 g/mol
CAS 66701-25-5
NC 29251995

Sólido

Almacenaje -20 °C

A2157 E-64

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
α23 °C/D; 1 %, 0.1 M HCl ..... +21° - +26°
Solubilidad
(2 %; H_2O) .....transparente, incoloro

Código	Envase
A2157,0005	5 mg
A2157,0010	10 mg
A2157,0025	25 mg

EC Caldo ver EC, Medio (Medio Deshidratado) para microbiología

Ectoína

$C_6H_{10}N_2O_2$
M = 142,16 g/mol
CAS 96702-03-3
NC 29335995

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H315 H319 H335

A5814 Ectoína

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 95 %
α20 °C/D ..... 139° - 145°
Cenizas sulfatadas .....máx. 0,2 %
Endotoxinas ..... máx. 3000 EU/g
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
pH (2 %; H_2O) ..... 6,0 - 8,0
Hidroxiectoina (HPLC) ..... máx. 5 %
Agua (K.F.) .....máx. 0,5 %
Cloruro .....máx. 0,05 %

Código	Envase
A5814,0010	10 g

EDAC ver EDC Clorhidrato

EDC Clorhidrato

EDAC

$C_8H_{17}N_3 \cdot HCl$
M = 191,70 g/mol
CAS 25952-53-8
EINECS 247-361-2
NC 29252900

Punto de Fusión ..... 112 - 115 °C
Sólido

Almacenaje -20 °C

Peligro



H315 H318 H335

A1438 EDC Clorhidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %

Código	Envase
A1438,0005	5 g

EDTA

N ,N'-1,2-Etanodiil bis[N-(Carboximetil) Glicina], Ácido Etilendinitrilotetraacético, Titriplex II, Ácido Edético

$C_{10}H_{16}N_2O_8$
M = 292,25 g/mol
CAS 60-00-4
EINECS 200-449-4
NC 29224985

Punto de Fusión ..... 220 °C (desc.)
Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H319

131026 EDTA para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 99,4-100,6 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Insoluble en NH_4OH ..... 0,005 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,1 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Ácido Nitrilotriacético [$(CH_2COOH)_3N$] ... 0,1 %
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
131026.1210	500 g
131026.1211	1000 g
131026.0914	5 kg
131026.0416	25 kg

141026 EDTA (USP-NF, BP, Ph. Eur) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 98,0-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,2 %
Cloruro (Cl) ..... 0,02 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Ácido Nitrilotriacético [$(CH_2COOH)_3N$] ...0,1 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,002 %
Fe ..... 0,005 %
Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.

Código	Envase
141026.1211	1000 g

A5097 EDTA para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Aspecto ..... Polvo blanco a blanquecino
pH (1 %; H_2O ; 20 °C) .....aprox. 2,5
Agua (K.F.) ..... máx. 0,25 %
Fe ..... máx. 0,001 %
Pb ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A5097,0250	250 g
A5097,0500	500 g
A5097,1000	1 kg

A1103 EDTA BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Insoluble (0,1 M;
1 M NaOH) ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) .....máx. 0,001 %
pH (1 %; H_2O; 25 °C) ..... aprox. 2,5
Agua ..... máx. 0,25 %
Fe ..... máx. 0,001 %
A (1 cm/0,1 M en 1 N NaOH)
260 nm ..... máx. 1,5
280 nm ..... máx. 0,3

Código	Envase
A1103,0250	250 g
A1103,0500	500 g
A1103,1000	1 kg

EDTA Sal Dipotásica 2-hidrato

$C_{10}H_{14}K_2N_2O_8 \cdot 2H_2O$
M = 404,47 g/mol
CAS 25102-12-9
EINECS 217-895-0
NC 29224985
Sólido
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

A4220 EDTA Sal Dipotásica 2-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 98 %
Insolubles .....máx. 0,01 %
Metales pesados (en Pb) .....máx. 0,005 %
pH (5 %; H_2O) ..... 4,0 - 6,0 (25 °C)
Cloruro ..... máx. 0,005 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %
Ca ..... máx. 0,001 %
Fe .....máx. 0,001 %
Na .....máx. 0,1 %
Pb .....máx. 0,001 %

Código	Envase
A4220,5000	5 kg
A4220,9010	10 kg

EDTA Sal Disódica 2-hidrato

Sodio Edetato, N,N'-1,2-Etanodiilbis [N-(Carboximetil) Glicina] sal, Disodio Edetato, Ácido Etilendinitrilotetraacético sal Disódica, EDTA Disódica

$C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8 \cdot 2H_2O$
M = 372,24 g/mol
CAS 6381-92-6
EINECS 205-358-3
NC 29224985
Punto de Fusión ..... 248 - 254 °C
Sólido
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

131669 EDTA Sal Disódica 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 99,0-101,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
pH sol. 5 % 4,0-5,0

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Pérdida por desecación
a 150 °C .....8,7 - 11,4 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Ácido Nitrilotriacético
$[(CH_2COOH)_3N]$ ..... 0,05 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %
As ..... 0,0005 %
Ca .....0,002 %
Cu .....0,0001 %
Fe .....0,0005 %
Ni .....0,0005 %
Pb .....0,0005 %

Código	Envase
131669.1209	250 g
131669.1210	500 g
131669.1211	1000 g
131669.0914	5 kg
131669.0416	25 kg

631669 EDTA Sal Disódica 2-hidrato (Ph. Eur, BP, USP) grado GMP - IPEC

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 98,5 - 101,0 %
Riqueza (Compl.)
(calc. s.p.a.) ..... 99,0 - 101,0 %
Identidad según Farmacopeas:
Complexona ..... Conforme ensayo
Sodio ..... Conforme ensayo
A ..... IR conforme ensayo
pH sol. 5 % .....4,0 - 5,5

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución
Aspecto Transparente
< formazina I .....Conforme ensayo
Aspecto Incolora .....Conforme ensayo
Pérdida por desecación a
150 °C .....8,7 - 11,4 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) .....Conforme ensayo
Ácido Nitrilotriacetico $[CH_2COOH)_3N]$ ....0,1 %
Metales pesados (en Pb) .....0,0020 %
Ca ..... Conforme ensayo
Fe .....0,0080 %
Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.

Código	Envase
631669.0914	5 kg

141669 EDTA Sal Disódica 2-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 99,0-101,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
pH sol. 5 % 4,0-5,0

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O .....0,01 %
Pérdida por desecación
a 150 °C 6h .....8,7-11,4 %
Cloruro (Cl) ..... 0,02 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,1 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) .....Conforme ensayo
Ácido Nitrilotriacético
$[(CH_2COOH)_3N]$ ..... 0,1 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %
As .....0,0001 %
Ca ..... Conforme ensayo
Cu .....0,002 %
Fe .....0,0005 %
Ni .....0,002 %
Pb .....0,002 %
Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.

Código	Envase
141669.1211	1000 g
141669.0914	5 kg
141669.0416	25 kg

201669 EDTA Sal Disódica 2-hidrato (F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza
($C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8.2H_2O$) ..... 99,0-101,0 %
pH sol. 1 % 4,3-4,7
Calcio .....Conforme ensayo
Ácido Nitrilotriacético ..... 0,1 %
Plomo, no más de ..... 10 ppm
Metales pesados (en Pb),
no más de .....0,002 %
Especificaciones F.C.C. 9
Para uso alimentario con arreglo a F.C.C.

Código	Envase
201669.0416	25 kg

A2937 EDTA Sal Disódica 2-hidrato para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Pérdida por desecación .....máx. 10,0 %
pH (5 %; H_2O; 25 °C) .....4 - 5
Cloruro .....máx. 0,005 %
Sulfato .....máx. 0,01 %
As ..... máx. 0,0005 %
Cu ..... máx. 0,001 %
Fe ..... máx. 0,001 %
Pb ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A2937,0100	100 g
A2937,0250	250 g
A2937,0500	500 g
A2937,1000	1 kg

A1104 EDTA Sal Disódica 2-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
pH (5 %; H_2O; 25 °C) ..... 4,0 - 5,0
Pérdida por desecación ..... máx. 10 %
Cloruro ..... máx. 0,005 %
Sulfato ..... máx. 0,01 %
A (1 cm/0,1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,2
280 nm ..... máx. 0,05

Código	Envase
A1104,0250	250 g
A1104,0500	500 g
A1104,1000	1 kg
A1104,5000	5 kg

EDTA Sal Disódica 0,1mol(37,224 g $C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8 \cdot 2H_2O$) para prep.1l sol.vol. 0,1M

CAS 6381-92-6
EINECS 205-358-3
NC 29224985
Líquido
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

303118 EDTA Sal Disódica 0,1mol(37,224g $C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8.2H_2O$) para prep.1l sol.vol. 0,1M

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,998 - 1,002
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST

Código	Envase
303118.1920	1 ampolla

EDTA Sal Disódica 0,1mol/l (0,1M)

Ácido Etilendinitrilotetraacético sal Disódica, Disodio Edetato, EDTA Disódica, N,N'-1,2-Etanodiil bis [N-(Carboximetil) Glicina]

$C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8.2H_2O$
M = 372,24 g/mol
CAS 6381-92-6
EINECS 205-358-3
NC 29224985
Densidad ..... 1,017 kg/l
Líquido
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

181670 EDTA Sal Disódica 0,1mol/l (0,1M) solución valorada

Indicador: Negro de Eriocromo T (ZnO)

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST

Código	Envase
181670.1211	1000 ml
181670.1212	2,5 l
181670.1214	5 l
181670.1315	10 l

EDTA Sal Disódica 0,05 mol/l (0,05M)

Ácido Etilendinitrilotetraacético sal Disódica, Disodio Edetato, EDTA Disódica, N,N'-1,2-Etanodiilbis [N-(Carboximetil) Glicina] Sal Disódica, Titriplex III

$C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8.2H_2O$
M = 372,24 g/mol
CAS 6381-92-6
EINECS 205-358-3
NC 29224985
Densidad ..... 1,008 kg/l
Líquido
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

182120 EDTA Sal Disódica 0,05 mol/l (0,05M) solución valorada

Indicador: Negro de Eriocromo T (ZnO)

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST

Código	Envase
182120.1211	1000 ml
182120.1214	5 l
182120.1315	10 l

EDTA Sal Disódica 0,01783 mol/l (0,01783N)

CAS 6381-92-6
NC 38220000
Líquido
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

187087 EDTA Sal Disódica 0,01783 mol/l (0,01783N) solución valorada

1ml cumple 1°dH

Especificaciones
Límites de factor ..... 0,998 - 1,002

Código	Envase
187087.1211	1 L

EDTA Sal Disódica 0,01 mol/l (0,01M)

Ácido Etilendinitrilotetraacético sal Disódica, Disodio Edetato, EDTA Disódica, N,N'-1,2-Etanodiil bis [N-(Carboximetil) Glicina] Sal Disódica, Titriplex III

$C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8.2H_2O$
M = 372,24 g/mol
CAS 6381-92-6
EINECS 205-358-3
NC 29224985
Densidad ..... 1,000 kg/l
Líquido
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

181671 EDTA Sal Disódica 0,01 mol/l (0,01M) solución valorada

Indicador: Negro de Eriocromo T (ZnO)

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST

Código	Envase
181671.1211	1000 ml
181671.1212	2,5 l
181671.1315	10 l

EDTA solución pH 8,0 (0,5 M)

EINECS 205-358-3
NC 38220000

Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A4892 EDTA solución pH 8,0 (0,5 M) para biología molecular

filtrada, tratada en autoclave, estéril

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
pH (20 °C) ..... 8,0 ± 0,1

Composición:
EDTA · Na_2 · $2H_2O$ ..... 186,12 g/L
NaOH (10 M) ..... aprox. 50 ml/L

Código	Envase
A4892,0100	100 ml
A4892,0500	500 ml
A4892,1000	1 L

A3145 EDTA solución H 8,0 (0.5 M)

filtrada, tratada en autoclave, estéril

Especificaciones
pH (20 °C) ..... 8,0 ± 0,1

Composición:
EDTA · Na_2 · $2H_2O$ ..... 186,1 g/L
NaOH (10 M) ..... aprox. 50 ml/L

Código	Envase
A3145,0500	500 ml
A3145,1000	1 L

EDTA Sal Tetrasódica 2-hidrato

Ácido Etilendiaminotetracético Sal Tetrasódica Dihidratada, Ácido Etilendinitrilotetraacético Sal Tetrasódica Dihidratada

$C_{10}H_{12}N_2Na_4O_8 \cdot 2H_2O$
M = 416,21 g/mol
CAS 10378-23-1
EINECS 200-573-9
NC 29224985

Punto de Fusión ..... 400 °C (desc.)
Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H318 H302

A1105 EDTA Sal Tetrasódica 2-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
pH (1 %; H_2O; 25 °C) ..... aprox. 11,0
Pérdida por desecación ..... 7 - 10 %

A (1 cm/0,1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 1,5
280 nm ..... máx. 0,2

Código	Envase
A1105,0500	500 g
A1105,1000	1 kg
A1105,5000	5 kg

EDTA Sal Tetrasódica 4-hidrato

Ácido Etilendinitrilotetraacético sal Tetrasódica, EDTA sal Tetrasódica, N, N'-1,2-Etanodiilbis[N-(Carboximetil) Glicina]sal Tetrasódica, Sodio Edetato

$Na_4C_{10}H_{12}N_2O_8.4H_2O$
M = 452,24 g/mol
CAS 13235-36-4
EINECS 200-573-9
NC 29224985

Solubilidad ..... agua 1.030 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H302 H318

141952 EDTA Sal Tetrasódica 4-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 98 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
pH sol. 1 % 10,4-11,4
Insoluble en H_2O ..... 0,02 %
Cloruro (Cl) ..... 0,02 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,05 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,002 %
Cu ..... 0,0005 %
Fe ..... 0,001 %
Ni ..... 0,001 %
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase
141952.1211	1000 g
141952.0914	5 kg

EDTA Sal Tripotásica 2-hidrato

$C_{10}H_{13}K_3N_2O_8 \cdot 2H_2O$
M = 442,57 g/mol
CAS 65501-24-8
EINECS 241-543-5
NC 29224985

Punto de Fusión ..... 182 °C
Solubilidad ..... soluble en agua
Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

144108 EDTA Sal Tripotásica 2-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 98 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
pH sol. 5 % 8,0-9,0
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,01 %
Ca ..... 0,005 %
Fe ..... 0,005 %
Mg ..... 0,005 %

Código	Envase
144108.0416	25 kg

rHu EGF

Origen de *Escherichia coli*, Recombinant Human Epidermal Growth Factor

M = 6,22 kDa
NC 29371900

Almacenaje -20 °C

A8327 rHu EGF

Liofilizado sin aditivos

•ED_{50} calculado por la proliferación dependiente de la dosis de murinas BALB/c 3T3

Especificaciones
Se recomienda primero preparar una solución stock 0,1 mg/ml de agua estéril, para posteriormente realizar las diluciones necesarias.

Endotoxina (LAL test) ..... máx. 0,1 EU/µg
Riqueza (RP-HPLC) ..... mín. 95 %
Actividad Biológica (ED_{50}) ..... máx. 0,1 µg/ml
Riqueza (SDS-PAGE) ..... mín. 95 %

Código	Envase
A8327,0100	100 µg

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

EGTA

Etilenglicol-bis-(-Aminoetil Éter)-N,N,N',N'-Ácido Tetraacético, Etilenodioxi-bis-(Etilenonitrilo)-ÁcidoTetraacético

$C_{14}H_{24}N_2O_{10}$
M = 380,35 g/mol
CAS 67-42-5
EINECS 200-651-2
NC 29225000

Punto de Fusión ..... 240 °C (desc.)
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A0878 EGTA para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Residuo de ignición ..... máx. 0,1 %
Agua ..... máx. 1,0 %
Fe ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A0878,0005	5 g
A0878,0025	25 g
A0878,0100	100 g
A0878,1000	1 kg
A0878,5000	5 kg

Elastasa neutrófila humana, Grado 2

Origen de neutrófilos humanos

CAS 9004-06-2
NC 35079090

Líquido

Almacenaje 2-8 °C

A6959 Elastasa neutrófila humana, Grado 2

líquido suministrado en acetato de sodio 50 mM, pH 5,5, NaCl 600 mM

Especificaciones
Actividad (37 °C) ..... mín. 10 U/ml

Actividad específica .... mín. 10 U/mg Proteína
Proteína ..... aprox. 1 mg/ml

Código	Envase
A6959,0001	1 mg

EMB, Agar ver Eosina Azul de Metileno (EMB), Agar(Medio Deshidratado) para microbiología

Endo, Agar Base

NC 38220000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje proteger de la luz

A3955 Endo-Agar-Base

• **Atención**: Requerido para la composición final de este agar, pero no incluido en la composición Endo Agar Base es fucsina básica (A1795). Pedir por separado.

Especificaciones
pH antes del autoclavado .... aprox. 7,4 (20 °C)
Composición:
Agar ..... 15,0 g/L
Lactosa ..... 10,0 g/L
Peptonas ..... 12,0 g/L
Sodio sulfito ..... 2,5 g/L
Tampón ..... 2,5 g/L

Código	Envase
A3955,0500	500 g

Englerina A

Origen de *Phyllanthus engleri*

$C_{26}H_{34}O_{16}$
M = 442,54 g/mol
CAS 1094250-15-3
NC 29321900

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

Atención



H302

A8907 Englerina A

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 95 %

Código	Envase
A8907,0010	10 mg

Eosina Amarillenta (C.I. 45380)

Acid Red 87, 2',4',5',7'-Tetrabromofluoresceina Sal Sodica, Eosina G, Eosina Y

$C_{20}H_6Br_4Na_2O_5$
M = 691,88 g/mol
CAS 17372-87-1
EINECS 241-409-6
NC 32041200

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H319

131299 Eosina Amarillenta (C.I. 45380) para análisis, ACS

Indicador de adsorción

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo
Aptitud: como indicador de adsorción ..... Conforme ensayo

C.C.F. ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación a 110 °C ..... 8 %
Cu ..... 0,005 %
Fe ..... 0,005 %
Ni ..... 0,005 %
Pb ..... 0,005 %

Código	Envase
131299.1606	25 g

251299 Eosina Amarillenta (C.I. 45380) para diagnóstico clínico

Colorante para tinción Hematoxilina-Eosina, en muestras de tejido humano y ginecológicas.

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo

C.C.F. ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Pérdida por desecación a 110 °C ..... 8 %
Aptitud para tinción hematoxilina - eosina ..... Conforme ensayo

Código	Envase
251299.1606	25 g
251299.1608	100 g

A0822 Eosina Amarillenta (C.I. 45380)

Especificaciones
Riqueza (Fotometr.) ..... mín. 90 %
$\lambda_{máx}$ ..... 514 - 520 nm
Pérdida por desecación ..... máx. 10 %

Código	Envase
A0822,0025	25 g
A0822,0100	100 g

Eosina Amarillenta solución acuosa

$C_{20}H_6Br_4Na_2O_5$
M = 691,86 g/mol
CAS 17372-87-1
EINECS 241-409-6
NC 32041200

Densidad .....1,018 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

173149 Eosina Amarillenta solución 2 %

Composición:
Eosina Amarillenta .....20 g
Agua (c.s.p.) .....1000 ml

Código	Envase
173149.1207	50 ml

Eosina Amarillenta solución alcohólica 1 %

NC 38220000

Densidad .....0,827 kg/l
Líquido

UN1993
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225

256879 Eosina Amarillenta solución alcohólica 1 % para diagnóstico clínico

Solución para tinción Hematoxilina-Eosina, en muestras de tejido humano y ginecológicas.

Composición:
Eosina Amarillenta .....10 g

Ácido Acético glacial .....1 ml
Agua .....50 ml
Etanol 96 % ..... 1000 ml

Código	Envase
256879.1210	500 ml
256879.1612	2,5 l

Eosina Amarillenta solución hidroalcohólica 1 %

NC 32041200

Densidad .....0,997 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

251301 Eosina Amarillenta solución hidroalcohólica 1 % para diagnóstico clínico

Solución para tinción Hematoxilina-Eosina, en muestras de tejido humano y ginecológicas.

Composición:
Eosina Amarillenta .....1 g

Etanol Absoluto .....10 ml
Agua .....90 ml

Código	Envase
251301.1609	250 ml
251301.1611	1000 ml

Eosina Azulada (C.I. 45400)

$C_{20}H_6Br_2N_2Na_2O_9$
M = 624,08 g/mol
CAS 548-24-3
EINECS 208-943-1
NC 32041200

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A0821 Eosina Azulada (C.I. 45400)

Especificaciones
Riqueza (Fotometr.) ..... mín. 90 %

$\lambda_{máx}$ .....510 - 520 nm
Pérdida por desecación ..... máx. 10 %

Código	Envase
A0821,0100	100 g

Eosina para tinción rápida (Panóptico N° 2)

NC 38220000

Densidad .....1,006 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

253999 Eosina para tinción rápida (Panóptico N° 2) para diagnóstico clínico

Para microscopia, tinción de frotis sanguíneos o medulares

Composición:
Eosina Amarillenta .....0,8 g

Solución Tampón pH 7 c.s.p ..... 1000 ml
Identidad ..... UV conforme ensayo
pH ..... 7,00 ± 0,05

Límite máximo de impurezas
ABS 517 nm; dil. 1:100 ..... 0,948 - 1,048
Aptitud para tinción ..... Conforme ensayo

Código	Envase
253999.1210	500 ml
253999.1212	2,5 l

Eosina-Azul de Metileno colorante según Leishman

NC 32041900

Solubilidad ..... Poco soluble en agua.
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente.

251377 Eosina-Azul de Metileno colorante según Leishman para diagnóstico clínico

Para hematología, tinción de frotis sanguíneos

Especificaciones
A 1 %, 1 cm, $\lambda 2_{máx}$ .....> 1000

A 1 %, 1 cm, $\lambda 1_{máx}$ ..... > 500
λ de la ABS máx. en CH_3OH .....525 - 527 nm
C.C.F. .....Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Pérdida por desecación a 110 °C .....15 %

Código	Envase
251377.1611	1000 g

Eosina-Azul de Metileno colorante según Wright

NC 32041900

Solubilidad ..... Poco soluble en agua.
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

251767 Eosina-Azul de Metileno colorante según Wright para diagnóstico clínico

Para hematología, tinción de frotis sanguíneos

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo

A 1 %, 1 cm, $\lambda 2_{máx}$ ..... > 1000
A 1 %, 1 cm, $\lambda 1_{máx}$ ..... > 500
λ de la ABS máx. en CH_3OH .....523 - 525 nm
C.C.F. .....Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Pérdida por desecación a 110 °C .....15 %
Aptitud para tinción

Código	Envase
251767.1606	25 g

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

Eosina-Azul de Metileno solución según May Grünwald

May Grünwald, Solución de

NC 32041900

Punto de Ebullición ..... 65 °C
Líquido

UN1230
Clase/GE 3(6.1)/II
ADR 3(6.1)/II · IMDG 3(6.1)/II · IATA 3(6.1)/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H225 H301+H311+H331 H370

251416 Eosina-Azul de Metileno solución según May Grünwald para diagnóstico clínico

Para hematología, tinción de frotis sanguíneos

Composición:
May Grünwald, Eosina-Azul de Metileno colorante .....0,25 g

Metanol c.s.p ..... 100 ml
Identidad ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
ABS a 516 ± 3 nm; dil. 1:1000 ...0,100 - 0,160

ABS a 656 ± 6 nm; dil. 1:1000 ... 0,145 - 0,200
Aptitud para tinción ..... Conforme ensayo

Código	Envase
251416.1610	500 ml
251416.1611	1000 ml
251416.1612	2,5 l

A0415 Eosina-Azul de Metileno solución según May Grünwald solución para microscopía

Para la preparación de los elementos de la sangre; en combinación con Giemsa - Solución (A0885) para la tinción panóptica de Pappenheim

Código	Envase
A0415,0500	500 ml
A0415,2500	2,5 L

Eosina-Azul de Metileno solución según Wright

NC 38220000

Líquido

UN1230
Clase/GE 3(6.1)/II
ADR 3(6.1)/II · IMDG 3(6.1)/II · IATA 3(6.1)/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H225 H301+H311+H331 H370

A4278 Eosina-Azul de Metileno solución según Wright

Solución en metanol

Especificaciones
$\lambda_{máx1}$ ..... 635 - 650 nm

$\lambda_{máx2}$ .....515 - 525 nm

E 1/1 cm, $\lambda_{máx1}$ 1:250 dil.
(100 % MeOH) ..... 0,350 - 0,600
E 1/1 cm, $\lambda_{máx1}$ 2:250 dil.
(100 % MeOH) ..... 1,000 - 1,200

Código	Envase
A4278,0500	500 ml

(-)-Epicatechin Galato

Origen de *Camellia sinensis*

$C_{22}H_{18}O_{10}$
M = 442,38 g/mol
CAS 1257-08-5
NC 29329900

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A2012 (-)-Epicatechin Galato para HPLC

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %

Código	Envase
A2012,0010	10 mg

(-)-Epigalocatequina Galato

Origen de *Camellia sinensis*

$C_{22}H_{18}O_{11}$
M = 458,37 g/mol
CAS 989-51-5
NC 29329900

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A6912 (-)-Epigalocatequina Galato puro

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 96 %

Código	Envase
A6912,0100	100 mg

Eritromicina base libre

$C_{37}H_{67}NO_{13}$
M = 733,95 g/mol
CAS 114-07-8
EINECS 204-040-1
NC 29415000

Punto de Fusión .....133 - 135 °C
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A2275 Eritromicina base libre BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 95 %
α20 °C/D; 2 %, EtOH ..... -71° - -78°

pH (0,1 %; H_2O) .....8,0 - 10,5
Agua ..... máx. 5 %

Código	Envase
A2275,0005	5 g
A2275,0025	25 g

Eritrosina B (C.I. 45430)

2',4',5',7'-Tetrayodofluoresceína Sal Disódica, Acid Red 51, Iodoeosina

$C_{20}H_6I_4Na_2O_5$
M = 879,92 g/mol
CAS 16423-68-0
EINECS 240-474-8
NC 32041200

Solubilidad ..... en agua a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H302

253982 Eritrosina B (C.I. 45430) para diagnóstico clínico

Para microscopia

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo

Relación $\lambda_{máx}$ P +/- 15 nm ..... 1,15 - 1,55
A 1 %, 1 cm, $\lambda_{máx}$ ..... > 850
λ de la ABS máx. en H_2O ..... 524 - 527 nm
C.C.F. ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Pérdida por desecación a 110 °C ..... 10 %

Código	Envase
253982.1606	25 g

***Escherichia coli* Caldo ver EC, Medio (Medio Deshidratado) para microbiología**

Esculina

$C_{15}H_{16}O_9 \cdot 1,5H_2O$
M = 367,31 g/mol
CAS 66778-17-4
EINECS 208-517-5
NC 29389090

Punto de Fusión ..... ~215 °C (desc.)
Sólido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

A1537 Esculina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (Fotometr.) ..... mín. 98 %
α20 °C/D; 1,5 %,
Dioxano : H_2O 1:1 ..... -84° - -87°

Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,002 %
Agua (K.F.) ..... 6,5 - 8,5 %

Código	Envase
A1537,0100	100 g
A1537,1000	1 kg
A1537,9010	10 kg

Esencia de Trementina

Aceite de Turpentina, Aguarrás

CAS 8006-64-2
EINECS 232-350-7
NC 38051010
Índice No. 650-002-00-6

Punto de Ebullición ..... 150 - 167 °C
Densidad ..... 0,861 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,47
Líquido

UN1299
Clase/GE 3/III
ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H226 H332 H312 H302 H319 H315 H317 H411 H304

211302 Esencia de Trementina estabilizada con 100 ppm de DL-alfa-Tocoferol grado técnico

Especificaciones
Densidad 20/4 0,855-0,868

Código	Envase
211302.0716	25 l

Espectinomicina Diclorhidrato 5-hidrato

$C_{14}H_{24}N_2O_7 \cdot 2HCl \cdot 5H_2O$
M = 495,30 g/mol
CAS 21736-83-4
EINECS 244-554-3
NC 29419000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A3834 Espectinomicina Diclorhidrato 5-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 95 %
Solubilidad
(5 %; H_2O) ..... transparente, ligeramente
..... amarillo

Código	Envase
A3834,0001	1 g
A3834,0005	5 g
A3834,0010	10 g

Espermidina

$C_7H_{19}N_3$
M = 145,25 g/mol
CAS 124-20-9
EINECS 204-689-0
NC 29212900

Punto de Fusión ..... 24 °C
Líquido

UN3259
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H314

A0674 Espermidina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
pH (1 M; H_2O; 20 °C) ..... 11,0 - 13,0

Espermina ..... máx. 0,2 %
Agua ..... máx. 1 %

Código	Envase
A0674,0005	5 g

Espermidina Triclorhidrato

$C_7H_{19}N_3 \cdot 3HCl$
M = 254,63 g/mol
CAS 334-50-9
EINECS 206-379-0
NC 29212900

Punto de Fusión ..... 257 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

Atención



H315 H319

A0673 Espermidina Triclorhidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
pH (1 M; H_2O; 20 °C) ..... 3,0 - 4,0

Espermina ..... máx. 0,2 %
Agua ..... máx. 1 %

Código	Envase
A0673,0025	25 g

Espermina

$C_{10}H_{26}N_4$
M = 202,34 g/mol
CAS 71-44-3
EINECS 200-754-2
NC 29212900

Punto de Fusión ..... 28 °C
Sólido

UN3259
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H314

A0672 Espermina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 98 %
pH (1 M; H_2O; 20 °C) ..... 11,0 - 13,0
Espermidina .....máx. 0,5 %
Agua .....máx. 1,0 %
Carbonato .....máx. 0,5 %

Código	Envase
A0672,0025	25 g
A0672,1000	1 kg

Espermina Tetraclorhidrato

$C_{10}H_{26}N_4 \cdot 4HCl$
M = 348,18 g/mol
CAS 306-67-2
EINECS 206-379-0
NC 29212900

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

Atención



H319 H315

A7080 Espermina Tetraclorhidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Identidad .....Conforme ensayo

pH (1 %; H_2O) .....4,5 - 7,0
Solubilidad (10 %; H_2O) .....transparente

Código	Envase
A7080,0100	100 g
A7080,0250	250 g

Estaño(II) Cloruro 2-hidrato

Cloruro Estannoso

$SnCl_2 \cdot 2H_2O$
M = 225,63 g/mol
CAS 10025-69-1
EINECS 231-868-0
NC 28273910

Sólido

UN3077
Clase/GE 9/III
ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H332 H315 H317 H319 H335 H341 H361 H373 H410

471303 Estaño(II) Cloruro 2-hidrato (máx.0,000005 % de Hg) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 98,0-103,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en HCl ..... 0,005 %
Amonio (NH_4) ..... 0,002 %
Sulfato (SO_4) .....0,002 %
As .....0,0001 %
Ca .....0,005 %
Cd .....0,0005 %
Co .....0,0005 %
Fe .....0,003 %
Hg ..... 0,000005 %
K ..... 0,005 %
Mg ..... 0,005 %
Na ..... 0,01 %
Ni ..... 0,0005 %
Pb ..... 0,01 %

Código	Envase
471303.1609	250 g

131303 Estaño(II) Cloruro 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 98,0-103,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en HCl ..... 0,005 %
Amonio (NH_4) ..... 0,002 %
Sulfato (SO_4) ..... 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
131303.1608	100 g
131303.1609	250 g
131303.1611	1000 g
131303.1214	5 kg
131303.0416	25 kg

191303 Estaño(II) Cloruro 2-hidrato (Ph. Eur.) grado farma

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... 98,0 - 102,0 %
Aspecto de la solución .....Conforme ensayo
Identidad .....Conforme ensayo

Metales pesados (en Pb) .....máx. 0,005 %
Sust. no precip. por
Tioacetamida ..... máx. 0,2 %

Sulfato .....máx. 0,05 %
Fe .....máx. 0,01 %

Código	Envase
191303.1210	500 g
191303.1211	1 kg

141303 Estaño(II) Cloruro 2-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 97 %
Insoluble en HCl ..... 0,025 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,05 %
As ..... 0,0005 %
Cu ..... 0,05 %
Fe ..... 0,01 %

Ni .....0,05 %
Pb .....0,1 %

Código	Envase
141303.1608	100 g
141303.1609	250 g
141303.1611	1000 g
141303.1214	5 kg

211303 Estaño(II) Cloruro 2-hidrato grado técnico

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 96 %

Código	Envase
211303.1210	500 g
211303.1211	1 kg

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

Estaño(IV) Óxido

Estaño Dióxido

SnO_2
M = 150,69 g/mol
CAS 18282-10-5
EINECS 242-159-0
NC 28259085

Solubilidad .....Insoluble en agua
Sólido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

141305 Estaño(IV) Óxido puro

Especificaciones
Cloruro (Cl) .....0,05 %
Sulfato (SO_4) .....0,05 %
Fe .....0,01 %

Código	Envase
141305.0416	25 kg

Estaurosporina

Origen de *Streptomyces staurosporeus*

$C_{28}H_{26}N_4O_3$
M = 466,53 g/mol
CAS 62996-74-1
NC 29419000

Sólido

Almacenaje proteger de la luz
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H350

A7626 Estaurosporina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 97 %
$\lambda_{máx}$
(MeOH) .....208, 241, 292,334, 355, 373 nm
Solubilidad
(5 mg/ml EtOAc) ..... transparente, incoloro

Código	Envase
A7626,00005	0,5 mg

Esterilidad Test, Caldo ver Tioglicolato, Medio Líquido (Ph. Eur. USP, ISO 7937) (Medio Deshidratado) para microbiología

Estreptavidina

Origen de *Streptomyces avidinii*

M = ~60000 g/mol
CAS 9013-20-1
NC 35040090

Almacenaje 2-8 °C

A1495 Estreptavidina ultrapuro

purificado por cromatografía de afinidad sin sal

Especificaciones
Actividad ..... 1 mg une 15 µg Biotina

Código	Envase
A1495,0001	1 mg
A1495,0005	5 mg

Estreptomicina Sulfato

$(C_{21}H_{39}N_7O_{12})_2 \cdot 3H_2SO_4$
M = 1457,38 g/mol
CAS 3810-74-0
EINECS 223-286-0
NC 29412080

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H302 H361

A1852 Estreptomicina Sulfato BioChemica

Especificaciones
Actividad .....mín. 720 I.U./mg
Pérdida por desecación .....máx. 7 %
pH (25 %; H_2O; 25 °C) .....4,5 - 7,0
Sulfato ..... 18 - 21 %

Código	Envase
A1852,0025	25 g
A1852,0050	50 g
A1852,0100	100 g
A1852,0250	250 g
A1852,1000	1 kg
A1852,5000	5 kg

Estreptozotocina

$C_8H_{15}N_3O_7$
M = 265,22 g/mol
CAS 18883-66-4
EINECS 242-646-8
NC 29419000

Sólido

Almacenaje 2-8 °C
Almacenaje proteger de la luz

Atención



H350

A4272 Estreptozotocina

Especificaciones
Riqueza (HPLC, sust. anhidra) ..... mín. 96 %
α-Anómero (HPLC) ..... mín. 75 %
Cenizas sulfatadas .....máx. 0,3 %
Identidad .....Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0005 %
Agua (K.F.) ..... máx. 3 %

Código	Envase
A4272,0250	250 mg
A4272,0001	1 g

Para servicio técnico contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com/en/service/technical-support o www.panreac.es/es/servicios

Estroncio Cloruro 6-hidrato

$SrCl_2.6H_2O$
M = 266,62 g/mol
CAS 10025-70-4
EINECS 233-971-6
NC 28273985

Punto de Fusión ..... 61 °C
Punto de Ebullición ..... 100 °C
Solubilidad ..... agua 1.062 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

141307 Estroncio Cloruro 6-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 98-103 %
pH sol. 5 % 5-7
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
Ca .....0,01 %
Cu .....0,002 %
Fe .....0,002 %
Ni .....0,002 %
Pb .....0,002 %

Código	Envase
141307.1210	500 g
141307.1211	1000 g
141307.0416	25 kg

Etanal ver Acetaldehído

1,2-Etanodiamina ver Etilendiamina

1,2-Etanodiol ver Etilenglicol

Etanol absoluto

Alcohol, Alcohol Etílico

CH_3CH_2OH
M = 46,07 g/mol
CAS 64-17-5
EINECS 200-578-6
NC 22071000
Índice No. 603-002-00-5

Punto de Fusión .....-114,5 °C (abs.)
Punto de Ebullición .....78,3 °C (abs.)
Densidad .....0,789 kg/l (abs.) (20 °C)
Índice de refracción n20/D .....1,3611 (abs.)
Líquido

UN1170
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H225

221086 Etanol absoluto para HPLC gradiente

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) (v/v) ..... 99,9 %
Densidad 20/4 0,789-0,790

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0002 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0002 %
Agua (H_2O) ..... 0,1 %
Gradiente a 235 nm ..... 5 mUA
Gradiente a 254 nm ..... 2 mUA
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 205 (Cut off) nm .....≥ 10 %
Transmitancia a 210 nm .....≥ 35 %
Transmitancia a 225 nm .....≥ 60 %
Transmitancia a 240 nm .....≥ 85 %
Transmitancia a 260-400 nm .....≥ 98 %
Datos de interés en HPLC:
Polaridad Rohrschneider 4,3
Valor eluotrópico e° (Al_2O_3) 0,88
Sol. H_2O en disolv. a 20 °C .....miscible
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
221086.1611	1000 ml
221086.1612	2,5 l

361086 Etanol absoluto para UV, IR, HPLC

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) (v/v) ..... 99,9 %
Densidad 20/4 0,789-0,790

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0002 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0003 %
Agua (H_2O) ..... 0,1 %
Aptitud para
Espectrometría IR: ..... Conforme ensayo
Fluorescencia a 254 nm
(en quinina) ..... 2 ppb
Fluorescencia a 365 nm
(en quinina) ..... 1 ppb
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 205 (Cut off) nm .....≥ 10 %
Transmitancia a 210 nm .....≥ 35 %
Transmitancia a 220 nm .....≥ 55 %
Transmitancia a 235 nm .....≥ 80 %
Transmitancia a 245 nm .....≥ 90 %
Transmitancia a 270-400 nm .....≥ 98 %
Datos de interés en HPLC:
Polaridad Rohrschneider 4,3
Valor eluotrópico e° (Al_2O_3) 0,88
Sol. H_2O en disolv. a 20 °C .....miscible
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
361086.1611	1000 ml
361086.1612	2,5 l
361086.1646	4 l

481086 Etanol absoluto seco (máx. 0,02 % de agua)

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) (v/v) ..... 99,8 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,789-0,790

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0005 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Residuo fijo .....0,0005 %
Sustancias carbonizables por
H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Carbonilos (en CH_3CHO) .....0,005 %
Acetona (C.G.) .....0,001 %
2-Butanol (C.G.) .....0,02 %
Butanona (C.G.) .....0,003 %
Metanol (C.G.) .....0,02 %
Agua (H_2O) .....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
481086.1611	1000 ml

131086 Etanol absoluto para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) (v/v) ..... 99,8 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/20 0,790-0,793

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,00035 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,0005 %
Resistencia al $KMnO_4$ ..... Conforme ensayo
Sustancias carbonizables por
H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Carbonilos (en CH_3CHO) .....0,005 %
Acetona (C.G.) .....0,001 %
2-Butanol (C.G.) .....0,02 %
2-Propanol (C.G.) .....0,003 %
Alcoholes superiores (C.G.) .....0,01 %
Butanona (C.G.) .....0,003 %
Metanol (C.G.) .....0,02 %
Agua (H_2O) .....0,2 %

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

Ag	0,05	Al	0,5
As	0,05	Au	0,05
B	0,02	Ba	0,1
Be	0,02	Bi	0,05
Ca	0,5	Cd	0,05
Co	0,02	Cr	0,02
Cu	0,1	Fe	0,1
Ga	0,02	Ge	0,05
Hg	0,05	In	0,05
K	0,1	Li	0,05

Código	Envase
131086.1211	1000 ml
131086.1611	1000 ml
131086.1212	2,5 l
131086.1612	2,5 l
131086.1214	5 l
131086.1315	10 l
131086.0716	25 l

121086 Etanol absoluto para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) (v/v) ..... 99,8 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,789-0,790

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0005 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,0005 %
Resistencia al $KMnO_4$ ..... Conforme ensayo
Sustancias carbonizables por
H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Carbonilos (en CH_3CHO) .....0,005 %
Aceite de Fusel ..... Conforme ensayo
Acetona (C.G.) .....0,001 %
2-Butanol (C.G.) .....0,02 %
2-Propanol (C.G.) .....0,02 %
3-Metil-1-Butanol (C.G.) .....0,05 %
Butanona (C.G.) .....0,003 %
Metanol (C.G.) .....0,02 %
Agua (H_2O) .....0,2 %
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
121086.1211	1000 ml
121086.1212	2,5 l
121086.1612	2,5 l
121086.1214	5 l
121086.1315	10 l
121086.0716	25 l

191086 Etanol absoluto (USP-NF, BP, Ph.Eur.) grado farma

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) (v/v) .....99,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Densidad 20/20 0,7907-0,7932
Peso específico a 15,56 °C .....< 0,7962

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo
Insoluble en en H_2O ..... Conforme ensayo
Residuo fijo (p/v) ..... 0,0025 %
Resistencia al $KMnO_4$ ..... Conforme ensayo
Color de la solución
(USP) ..... Conforme ensayo
Claridad de la solución
(USP) .....Conforme ensayo
Absorbancia .....Conforme ensayo
Aceite de Fusel .....Conforme ensayo
Disolventes residuales
(Ph.Eur./USP) .....Conforme ensayo
1-Pentanol, sust. no volátiles y sust. carboniz.
por H_2SO_4 .....Conforme ensayo
Acetona, 2-Propanol y
2-Metil-2-Propanol .....Conforme ensayo
Aldehídos (en CH_3CHO) .....0,001 %
Benceno (U.V.) .....0,0002 %
Butanona (C.G.) .....0,02 %
Impurezas volátiles (C.G.)
Metanol .....0,02 %
Acetaldehído y acetal .....0,001 %
Benceno .....0,0002 %
Total otras impurezas .....0,03 %
Agua (H_2O) .....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) .....1.300 ppm

Código	Envase
191086.1210	500 ml
191086.1610	500 ml
191086.1211	1000 ml
191086.1212	2,5 l
191086.1214	5 l
191086.9914	5 l
191086.0716	25 l
191086.0718	60 l
191086.0719	200 l
191086.9774	1000 l

141086 Etanol absoluto puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) (v/v) .....99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,789-0,790
Acidez .....0,002 meq/g
Alcalinidad .....0,001 meq/g
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,005 %
Carbonilos (en CH_3CHO) ..... 0,01 %
Acetona (C.G.) ..... 0,005 %
2-Propanol (C.G.) ..... 0,05 %
Metanol (C.G.) ..... 0,05 %
Agua (H_2O) ..... 0,5 %
Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
141086.1211	1000 ml
141086.1212	2,5 l
141086.1214	5 l
141086.1315	10 l
141086.0716	25 l

201086 Etanol absoluto (F.C.C.) grado alimentario

Disolvente de extracción para uso alimentario industrial

Especificaciones
Riqueza (en volumen)
(equiv. a 99,3 % p/p), no menos de .....99,5 %
Acidez (en CH_3COOH), no más de ... 0,003 %
Alcalinidad (en NH_3), no más de ..... 3 ppm
Residuo no volátil, no más de .....0,003 %
Sustancias carbonizables por
H_2SO_4 .....Conforme ensayo
Sustancias reductoras del
$KMnO_4$ .....Conforme ensayo
Aceite de Fusel .....Conforme ensayo
Solubilidad en agua ..... Conforme ensayo
Cetonas, 2-Propanol ..... Conforme ensayo
Metanol ..... Conforme ensayo
Arsénico, no más de ..... 1 ppm
Plomo, no más de .....0,5 ppm
Especificaciones Dir. 2009/32/CE, F.C.C. 9
Para uso alimentario con arreglo a F.C.C.

Código	Envase
201086.1214	5 l

251086 Etanol absoluto para diagnóstico clínico

Especificaciones
Riqueza (C.G.) (v/v) .....99,8 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,789-0,790

Límite máximo de impurezas
Residuo fijo ..... 0,0005 %
Producto filtrado (1 µm).
Agua (H_2O) .....0,2 %

Código	Envase
251086.1211	1000 ml
251086.1212	2,5 l
251086.1214	5 l
251086.9914	5 l
251086.1215	10 l
251086.1315	10 l

161086 Etanol absoluto, 99,5 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) (v/v) .....99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,789-0,790
Residuo fijo ..... 0,001 %
Agua (H_2O) .....0,2 %

Código	Envase
161086.1211	1000 ml
161086.1212	2,5 l
161086.1714	5 l
161086.0616	25 l

A3678 Etanol absoluto para biología molecular

Este etanol está dirigido a consumidores de Alemania solamente. El producto sólo se puede comprar en AppliChem Darmstadt

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (C.G.) ..... mín. 99,8 %
Ácido/Alcalino sust. React. ..... máx. 0,0002 %
Residuo fijo ..... máx. 0,001 %
Agua (K.F.) ..... máx. 0,2 %

Código	Envase
A3678,0250	250 ml
A3678,0500	500 ml
A3678,1000	1 L
A3678,2500	2,5 L

A3693 Etanol absoluto BioChemica

Este etanol está dirigido a consumidores de Alemania solamente. El producto sólo se puede comprar en AppliChem Darmstadt.

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... mín. 99,8 %
Acidez/ Alcalinidad ..... máx. 0,0005 meq/g
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0002 %
Residuo fijo ..... máx. 0,001 %
Acetona .....máx. 0,001 %
Aldehídos .....máx. 0,001 %
Metanol .....máx. 0,05 %
Agua (K.F.) .....máx. 0,2 %

Código	Envase
A3693,1000PE	1 L
A3693,2500PE	2,5 L

A1612 Etanol para HPLC

Este etanol está dirigido a consumidores de Alemania solamente. El producto sólo se puede comprar en AppliChem Darmstadt.

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... mín. 99,8 %
Acidez/ Alcalinidad ..... máx. 0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... máx. 0,001 %
Agua (K.F.) ..... máx. 0,2 %
A (1 cm/agua grado HPLC)
220 nm ..... máx. 0,30
250 nm ..... máx. 0,05
290 nm ..... máx. 0,015

Código	Envase
A1612,1000	1 L
A1612,2500	2,5 L

A1613 Etanol absoluto para análisis

Este etanol está dirigido a consumidores de Alemania solamente. El producto sólo se puede comprar en AppliChem Darmstadt.

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... mín. 99,8 %
Acidez/ Alcalinidad .....máx. 0,0005 meq/g
Residuo fijo .....máx. 0,001 %
Total P ..... máx. 0,0001 %
Total S ..... máx. 0,0001 %
Total Si ..... máx. 0,0002 %
Acetona ..... máx. 0,001 %
Aldehídos ..... máx. 0,001 %
Metanol ..... máx. 0,05 %
Agua (K.F.) ..... máx. 0,2 %
Cr ..... máx. 0,00001 %
Fe ..... máx. 0,00001 %
Mn ..... máx. 0,00001 %
Ni ..... máx. 0,00001 %
Pb ..... máx. 0,00001 %
Zn ..... máx. 0,00001 %

Código	Envase
A1613,0500PE	500 ml
A1613,1000GL	1 L
A1613,1000PE	1 L
A1613,2500GL	2,5 L
A1613,2500PE	2,5 L
A1613,5000PE	5 L
A1613,9010PE	10 L

A4230 Etanol absoluto (Ph. Eur., USP) puro, grado farma

Este etanol está dirigido a consumidores de Alemania solamente. El producto sólo se puede comprar en AppliChem Darmstadt.

Especificaciones
Riqueza (p/p) ..... mín. 99,2 %
Riqueza (v/v) ..... mín. 99,5 %
Ácido/Alcalino sust.
React. ..... máx. 0,003 % (en AcOH)
Aspecto ..... Conforme ensayo
Densidad (d 20 °C/20 °C) ..... 0,790 - 0,793
Densidad (d 15,56 °C/15,56 °C) ..máx. 0,7962

Identidad ..... Conforme ensayo
Impurezas volátiles (C.G.) .. Conforme ensayo
Residuo fijo ..... máx. 25 mg/L
Suma de otras impurezas ..... máx. 0,03 %
Acetaldehido y Acetal ..... máx. 0,001 % (v/v)
Benceno ..... máx. 0,0002 % (v/v)
Metanol ..... máx. 0,02 % (v/v)
Absorción (5 cm/agua grado HPLC)
240 nm ..... máx. 0,40
250 - 260 nm ..... máx. 0,30
270 - 340 nm ..... máx. 0,10

Código	Envase
A4230,0250PE	250 ml
A4230,0500PE	500 ml
A4230,1000GL	1 L
A4230,1000PE	1 L
A4230,2500GL	2,5 L
A4230,2500PE	2,5 L
A4230,5000	5 L
A4230,9025PE	25 L

A8075 Etanol absoluto para biología molecular

Este etanol está dirigido a los consumidores en la UE y a terceros países. Consumidores de la UE requieren de autorización.

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (C.G.) ..... mín. 99,8 %
Ácido/Alcalino sust. React. ..... máx. 0,0002 %
Residuo fijo ..... máx. 0,001 %
Agua (K.F.) ..... máx. 0,2 %

Código	Envase
A8075,1000PE	1 L
A8075,2500PE	2,5 L

Etanol absoluto parcialmente desnaturalizado

Alcohol, Alcohol Etílico

CH_3CH_2OH
M = 46,07 g/mol
CAS 64-17-5
EINECS 200-578-6
NC 22072000
Índice No. 603-002-00-5

Punto de Fusión ..... -114,1 °C
Punto de Ebullición ..... 78,5 °C
Densidad ..... 0,791 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,361
Líquido

UN1170
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225

212801 Etanol absoluto parcialmente desnaturalizado grado técnico

conteniendo 0,3 % v/v de Dietilo Ftalato y 2 ppm de Bitrex. Venta no autorizada en UE excepto España.

Especificaciones
Riqueza mínima
(en vol. de CH_3CH_2OH) ..... 99,5 %
Densidad 20/4 0,789-0,793

Alcalinidad (en NH_3) ..... 0,002 %
Dietilo Ftalato (en v/v) ..... 0,3 %
Agua (H_2O) ..... 0,5 %
NO APTO PARA USO DE BOCA

Código	Envase
212801.1211	1000 ml
212801.1214	5 l
212801.2814	5 l
212801.1315	10 l
212801.0716	25 l

Etanol 99 % desnaturalizado con 1 % MEK

Alcohol, Alcohol Etílico

CH_3CH_2OH
M = 46,07 g/mol
CAS 64-17-5
EINECS 200-578-6
NC 22072000
Índice No. 603-002-00-5

Punto de Fusión ..... -114,5 °C (abs.)
Punto de Ebullición ..... 78,3 °C (abs.)
Densidad ..... 0,789 kg/l (abs.) (20 °C)
Índice de refracción n20/D ..... 1,3611 (abs.)
Líquido

UN1170
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H225

A4930 Etanol 99 % desnaturalizado con 1 % MEK para análisis

Contiene Bitrex 0,98 - 1,20 g/100 L

Este producto está libre de impuestos dentro de la UE. Se requiere autorización por el país de destino.

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... mín. 99 %

Acidez/ Alcalinidad ..... máx. 0,0005 meq/g
Residuo fijo ..... máx. 0,002 %
Total P ..... máx. 0,0001 %
Total S ..... máx. 0,0001 %
Total Si ..... máx. 0,0002 %
Agua (K.F.) ..... máx. 0,2 %
Metanol ..... máx. 0,05 %

Cr ..... máx. 0,00001 %
Fe ..... máx. 0,00001 %
Mn ..... máx. 0,00001 %
Ni ..... máx. 0,00001 %
Pb ..... máx. 0,00001 %
Zn ..... máx. 0,00001 %

Código	Envase
A4930,1000	1 L
A4930,2500	2,5 L
A4930,5000	5 L

A5007 Etanol 99 % desnaturalizado con 1 % MEK puro

Contiene Bitrex 0,98 - 1,20 g/100 L

Este producto está libre de impuestos dentro de la UE. Se requiere autorización por el país de destino.

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... aprox. 99 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Agua (K.F.) ..... máx. 0,3 %

Código	Envase
A5007,2500	2,5 L
A5007,5000	5 L
A5007,9010	10 L
A5007,9025PE	25 L

A2795 Etanol 99 % desnaturalizado con 1 % MEK grado técnico

Contiene Bitrex 0,98 - 1,20 g/100 L

Este producto está libre de impuestos dentro de la UE.Se requiere autorización por el país de destino.

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... aprox. 99 %
Agua (K.F.) ..... máx. 0,3 %

Código	Envase
A2795,2500	2,5 L
A2795,5000	5 L
A2795,9010	10 L
A2795,9025BK	25 L
A2795,9025PE	25 L

Etanol 96 % v/v

Alcohol, Alcohol Etílico

CH_3CH_2OH
M = 46,07 g/mol
CAS 64-17-5
EINECS 200-578-6
NC 22071000
Índice No. 603-002-00-5

Punto de Fusión .....-114,5 °C (abs.)
Punto de Ebullición .....78,3 °C (abs.)
Densidad .....0,789 kg/l (abs.) (20 °C)
Índice de refracción n20/D .....1,3611 (abs.)
Líquido

UN1170
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H225

361085 Etanol 96 % v/v para UV, IR, HPLC

Especificaciones
Riqueza mínima (v/v) .....96 %
Densidad 20/4 0,804-0,807

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez .....0,0005 meq/g
Alcalinidad .....0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0005 %

Aptitud para
Espectrometría IR: .....Conforme ensayo
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 207 (Cut off) nm ..... ≥ 10 %
Transmitancia a 210 nm ..... ≥ 35 %
Transmitancia a 220 nm ..... ≥ 55 %
Transmitancia a 230 nm ..... ≥ 72 %
Transmitancia a 240 nm ..... ≥ 90 %

Transmitancia a 270-400 nm .....≥ 98 %
Datos de interés en HPLC:
Polaridad Rohrschneider 4,3
Valor eluotrópico e° (Al_2O_3) 0,88
Sol. H_2O en disolv. a 20 °C .....miscible
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
361085.1611	1000 ml

131085 Etanol 96 % v/v para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (v/v) .....96 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,804-0,807

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez .....0,0005 meq/g
Alcalinidad .....0,0002 meq/g
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,0005 %
Resistencia al $KMnO_4$ ..... Conforme ensayo

Sustancias carbonizables por
H_2SO_4 .....Conforme ensayo
Carbonilos (en CH_3CHO) .....0,005 %
Acetona (C.G.) .....0,001 %
2-Butanol (C.G.) .....0,02 %
2-Propanol (C.G.) .....0,003 %
Butanona (C.G.) .....0,003 %
Metanol (C.G.) .....0,02 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ag 0,05
As 0,05
Al 0,5
Au 0,05
B..... 0,02
Be..... 0,02
Ca 0,5
Co 0,02
Cu 0,1
Ga 0,02
Hg 0,05
K..... 0,1
Mg 0,1
Ba 0,1
Bi..... 0,05
Cd 0,05
Cr..... 0,02
Fe..... 0,1
Ge 0,05
In..... 0,05
Li 0,05
Mn..... 0,02

Código	Envase
131085.1211	1000 ml
131085.1611	1000 ml
131085.1212	2,5 l
131085.1612	2,5 l
131085.1214	5 l
131085.1315	10 l

121085 Etanol 96 % v/v para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (v/v) .....96 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/20 0,805-0,812

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez .....0,0005 meq/g
Alcalinidad .....0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0005 %
Resistencia al $KMnO_4$ ..... Conforme ensayo

Sustancias carbonizables por
H_2SO_4 .....Conforme ensayo
Carbonilos (en CH_3CHO) .....0,005 %
Aceite de Fusel .....Conforme ensayo
Acetona (C.G.) .....0,001 %
2-Butanol (C.G.) .....0,02 %
2-Propanol (C.G.) .....0,02 %
3-Metil-1-Butanol (C.G.) .....0,05 %
Butanona (C.G.) .....0,003 %
Metanol (C.G.) .....0,02 %
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
121085.1211	1000 ml
121085.1212	2,5 l
121085.1214	5 l
121085.1315	10 l
121085.0716	25 l

631085 Etanol 96 % v/v (Ph.Eur, BP, USP-NF) grado GMP - IPEC

Especificaciones
Riqueza (v/v) (d a 20/20 °C) ..... 95,1-96,9 %
Riqueza (v/v)
(d a 15,56/15,56 °C) ..... 94,9-96,0 %
Identidad según Farmacopeas:
(A Ph. Eur / USP) ..... Conforme ensayo
(B Ph. Eur / USP) ..... IR conforme ensayo
(C Ph. Eur) ..... Conforme ensayo
(D Ph. Eur) ..... Conforme ensayo
Densidad 20/20 0,805-0,812
Peso específico a 15,56 °C 0,812-0,816

Límite máximo de impurezas
ABS λ 240 nm 0,40
ABS λ 250-260 nm 0,30
ABS λ 270-340 0,10
ABS Curva absorción
suave .....Conforme ensayo
Aspecto .....Conforme ensayo
Aspecto Transparencia
de la solución USP .....Conforme ensayo
Aspecto Color de la solucion
USP .....Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad
(en CH_3COOH) .....0,0030 %
Residuo fijo (p/v) .....0,0025 %
Disolventes residuales
(Ph.Eur/USP) .....Conforme ensayo

Benceno .....0,0002 %
Impurezas volátiles (C.G.)
Metanol .....0,0200 %
Acetaldehído y acetal .....0,0010 %
Total otras impurezas .....0,0300 %

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) .....1.300 ppm

Código	Envase
631085.1214	5 l
631085.0716	25 l

141085 Etanol 96 % v/v (USP-NF, BP, Ph.Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (C.G.) (v/v) ..... 96,0-96,6 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Densidad 20/20 0,8051-0,8124

Límite máximo de impurezas
Aspecto ..... Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo
Alcalinidad .....0,001 meq/g
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Residuo fijo (p/v) ..... 0,0025 %
Resistencia al $KMnO_4$ ..... Conforme ensayo
Color de la solución (USP) . Conforme ensayo
Claridad de la solución
(USP) ..... Conforme ensayo

Absorbancia .....Conforme ensayo
Aceite de Fusel .....Conforme ensayo
Disolventes residuales
(Ph.Eur./USP) .....Conforme ensayo
Acetona (C.G.) .....0,005 %
1-Pentanol, sust. no volátiles y
sust. carboniz. por H_2SO_4 ...Conforme ensayo
2-Propanol (C.G.) .....0,03 %
Acetona, 2-Propanol y
2-Metil-2-Propanol .....Conforme ensayo
Aldehídos (en CH_3CHO) .....0,001 %
Benceno (U.V.) .....0,0002 %
Butanona (C.G.) .....0,02 %
Impurezas volátiles (C.G.)
Metanol .....0,02 %
Acetaldehído y acetal .....0,001 %

Benceno .....0,0002 %
Total otras impurezas .....0,03 %

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) .....1.300 ppm
Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
141085.1211	1000 ml
141085.1212	2,5 l
141085.1214	5 l
141085.1315	10 l
141085.0716	25 l
141085.0719	200 l
141085.9774	1000 l

201085 Etanol 96 % v/v (F.C.C.) grado alimentario

Disolvente de extracción para uso alimentario industrial

Especificaciones
Riqueza (en volumen)
(equiv. a 92,3 % p/p), no menos de .....94,9 %
Acidez (en CH_3COOH), no más de ... 0,003 %

Alcalinidad (en NH_3), no más de ..... 3 ppm
Residuo no volátil, no más de .....0,003 %
Sustancias carbonizables por
H_2SO_4 .....Conforme ensayo
Sustancias reductoras
del $KMnO_4$ .....Conforme ensayo
Aceite de Fusel .....Conforme ensayo

Solubilidad en agua ..... Conforme ensayo
Cetonas, 2-Propanol ..... Conforme ensayo
Metanol ..... Conforme ensayo
Arsénico, no más de .....1 ppm
Plomo, no más de .....0,5 ppm
Especificaciones Dir. 2009/32/CE, F.C.C. 9
Para uso alimentario con arreglo a F.C.C.

Código	Envase
201085.1214	5 l

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

251085 Etanol 96 % v/v para diagnóstico clínico

Especificaciones
Riqueza (C.G.) (v/v) ..... 96 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,804-0,807

Límite máximo de impurezas
Residuo fijo ..... 0,0005 %
Producto filtrado (1 µm).

Código	Envase
251085.1211	1000 ml
251085.1212	2,5 l
251085.1214	5 l
251085.1215	10 l
251085.1315	10 l

A1868 Etanol 96 % v/v para análisis

Este etanol está dirigido a consumidores de Alemania solamente. El producto sólo se puede comprar en AppliChem Darmstadt.

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 96 %
Acidez/ Alcalinidad ..... máx. 0,0005 meq/g

Residuo fijo ..... máx. 0,001 %
Total P ..... máx. 0,0001 %
Total S ..... máx. 0,0001 %
Total Si ..... máx. 0,0002 %
Acetona ..... máx. 0,001 %
Aldehídos ..... máx. 0,001 %
Metanol ..... máx. 0,05 %

Cr ..... máx. 0,00001 %
Fe ..... máx. 0,00001 %
Mn ..... máx. 0,00001 %
Ni ..... máx. 0,00001 %
Pb ..... máx. 0,00001 %
Zn ..... máx. 0,00001 %

Código	Envase
A1868,1000	1 L
A1868,2500	2,5 L

A1615 Etanol 96 % v/v (Ph. Eur., BP) puro, grado farma

Este etanol está dirigido a consumidores de Alemania solamente. El producto sólo se puede comprar en AppliChem Darmstadt.

Especificaciones
Riqueza (m/m) ..... 92,6 - 95,2 %
Riqueza (v/v) ..... 95,1 - 96,9 %

Ácido/Alcalino sust.
React. ..... Conforme ensayo
Aspecto ..... Conforme ensayo
Densidad (d 20 °C/20 °C) ..... 0,805 - 0,812
Identidad ..... Conforme ensayo
Impurezas volátiles
orgánicas (C.G.) ..... Conforme ensayo

Residuo fijo ..... máx. 25 mg/L
Absorción
240 nm ..... máx. 0,40
250 - 260 nm ..... máx. 0,30
270 - 340 nm ..... máx. 0,10

Código	Envase
A1615,1000GL	1 L
A1615,2500GL	2,5 L
A1615,5000PE	5 L
A1615,9025PE	25 L

Etanol 96 % v/v parcialmente desnaturalizado

Alcohol, Alcohol Etílico

CH_3CH_2OH
M = 46,07 g/mol
CAS 64-17-5
EINECS 200-578-6
NC 22072000
Índice No. 603-002-00-5

Punto de Fusión ..... -114,1 °C
Punto de Ebullición ..... 78,5 °C
Densidad ..... 0,811 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,361
Líquido

UN1170
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225

212800 Etanol 96 % v/v parcialmente desnaturalizado grado técnico

Conteniendo 0,3 % v/v de Dietilo Ftalato y 2 ppm de Bitrex. Venta no autorizada en UE excepto España.

Especificaciones
Riqueza mínima
(en vol. de CH_3CH_2OH) ..... 96,0 %
Densidad 20/4 0,804-0,813

Alcalinidad (en NH_3) ..... 0,002 %
Dietilo Ftalato (v/v) ..... 0,3 %
NO APTO PARA USO DE BOCA

Código	Envase
212800.1211	1000 ml
212800.1214	5 l
212800.1315	10 l
212800.0716	25 l
212800.1074	1000 l

Etanol 96 % desnaturalizado con 1 % MEK

Alcohol, Alcohol Etílico

CH_3CH_2OH
M = 46,07 g/mol
CAS 64-17-5
EINECS 200-578-6
NC 22072000
Índice No. 603-002-00-5

Punto de Fusión ..... -114,5 °C (abs.)
Punto de Ebullición ..... 78,3 °C (abs.)
Densidad ..... 0,789 kg/l (abs.) (20 °C)
Índice de refracción n20/D ..... 1,3611 (abs.)
Líquido

UN1170
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H225

A2551 Etanol 96 % desnaturalizado con 1 % MEK grado técnico

Contiene Bitrex 0,94 - 1,15 g/100 L

Este producto está libre de impuestos dentro de la UE. Se requiere autorización por el país de destino.

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... mín. 96 %

Código	Envase
A2551,2500	2,5 L
A2551,5000	5 L
A2551,9010	10 L
A2551,9025PE	25 L

Etanol 94 % ~ 1 % MEK

Alcohol, Alcohol Etílico

CH_3CH_2OH
M = 46,07 g/mol
CAS 64-17-5
EINECS 200-578-6
NC 22072000
Índice No. 603-002-00-5

Punto de Fusión ..... -114,5 °C (abs.)
Punto de Ebullición ..... 78,3 °C (abs.)
Densidad ..... 0,789 kg/l (abs.) (20 °C)
Índice de refracción n20/D ..... 1,3611 (abs.)
Líquido

UN1170
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H225

A2357 Etanol 94 % desnaturalizado con ~ 1 % MEK grado técnico

Contiene Bitrex 0,92 - 1,13 g/100 L

Este producto está libre de impuestos dentro de la UE. Se requiere autorización por el país de destino.

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... mín. 94 %

Código	Envase
A2357,9010	10 L

Etanol 80 % ~ 1 % MEK

Alcohol, Alcohol Etílico

CH_3CH_2OH
M = 46,07 g/mol
CAS 64-17-5
EINECS 200-578-6
NC 22072000
Índice No. 603-002-00-5

Punto de Fusión .....-114,5 °C (abs.)
Punto de Ebullición .....78,3 °C (abs.)
Densidad .....0,789 kg/l (abs.) (20 °C)
Índice de refracción n20/D .....1,3611 (abs.)
Líquido

UN1170
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H225

A5023 Etanol 80 % desnaturalizado con ~ 1 % MEK grado técnico

Contiene Bitrex 0,78 - 0,96 g/100 L

Este producto está libre de impuestos dentro de la UE. Se requiere autorización por el país de destino.

Especificaciones
Riqueza (C.G.) .....mín. 80 %

Código	Envase
A5023,5000	5 L

Etanol 70 % v/v

Alcohol, Alcohol Etílico

CH_3CH_2OH
M = 46,07 g/mol
CAS 64-17-5
EINECS 200-578-6
NC 22089091
NC 22089099
Índice No. 603-002-00-5

Punto de Ebullición .....78 - 79 °C
Densidad .....0,885 kg/l (70 %)
Índice de refracción n20/D 1,364
Líquido

UN1170
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H225

192695 Etanol 70 % v/v (BP) grado farma

Especificaciones
Riqueza (v/v) ..... 69,5-70,4 %

Límite máximo de impurezas
Aspecto ..... Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo
Residuo fijo (p/v) ..... 0,0025 %

Densidad aparente
(BP) ..... 883,5-885,8 Kg m-3
Disolventes residuales
(Ph.Eur./USP) .....Conforme ensayo
Impurezas volátiles .....Conforme ensayo

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) .....1.300 ppm
Producto microfiltrado (0,22 µm)

Código	Envase
192695.1211	1000 ml
192695.1212	2,5 l
192695.1214	5 l
192695.1315	10 l
192695.0516	25 l

202695 Etanol 70 % v/v grado alimentario

disolvente de extracción para uso alimentario industrial

Especificaciones
Riqueza (en volumen)
(equiv. a 62,5 % p/p), no menos de .....70 %
Acidez (en CH_3COOH), no más de ... 0,003 %

Alcalinidad (en NH_3), no más de ..... 3 ppm
Residuo no volátil, no más de .....0,003 %
Sustancias carbonizables por
H_2SO_4 .....Conforme ensayo
Sustancias reductoras
del $KMnO_4$ .....Conforme ensayo
Aceite de Fusel .....Conforme ensayo

Solubilidad en agua ..... Conforme ensayo
Cetonas, 2-Propanol ..... Conforme ensayo
Metanol ..... Conforme ensayo
Arsénico, no más de .....1 ppm
Plomo, no más de .....0,5 ppm
Especificaciones Dir. 2009/32/CE

Código	Envase
202695.1214	5 l
202695.0716	25 l
202695.0074	1000 l

252695 Etanol 70 % v/v para diagnóstico clínico

Especificaciones
Riqueza (v/v) .....70 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Densidad 20/4 .....0,884 - 0,887

Límite máximo de impurezas
Residuo fijo .....0,0005 %
Producto filtrado (1 µm).

Código	Envase
252695.1215	10 l

A2192 Etanol 70 % v/v para análisis

Este etanol está dirigido a consumidores de Alemania solamente. El producto sólo se puede comprar en AppliChem Darmstadt.

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... mín. 70 %
Acidez/ Alcalinidad .....máx. 0,0005 meq/g

Residuo fijo ..... máx. 0,001 %
Total P ..... máx. 0,0001 %
Total S ..... máx. 0,0001 %
Total Si ..... máx. 0,0002 %
Acetona ..... máx. 0,001 %
Aldehídos ..... máx. 0,001 %
Metanol ..... máx. 0,05 %

Cr .....máx. 0,00001 %
Fe .....máx. 0,00001 %
Mn .....máx. 0,00001 %
Ni .....máx. 0,00001 %
Pb .....máx. 0,00001 %
Zn .....máx. 0,00001 %

Código	Envase
A2192,1000PE	1 L
A2192,2500PE	2,5 L
A2192,5000	5 L
A2192,9025PE	25 L

A0913 Etanol 70 % v/v (DAB) puro, grado farma

Este etanol está dirigido a consumidores de Alemania solamente. El producto sólo se puede comprar en AppliChem Darmstadt.

Especificaciones
Riqueza (p/p) ..... 61,6 - 63,3 %

Riqueza (v/v) .....69,2 - 70,8 %
Densidad relativa .....0,885 - 0,889

Código	Envase
A0913,0250	250 ml
A0913,1000	1 L
A0913,2500	2,5 L
A0913,5000	5 L

Etanol 70 % desnaturalizado con cetonas

Alcohol, Alcohol Etílico

CH_3CH_2OH
M = 46,07 g/mol
CAS 64-17-5
EINECS 200-578-6
NC 22072000
Índice No. 603-002-00-5

Punto de Ebullición .....78 - 79 °C
Densidad .....0,885 kg/l (70 %)
Índice de refracción n20/D 1,364
Líquido

UN1170
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H225

A0565 Etanol 70 % desnaturalizado con cetonas grado técnico

Contiene Bitrex 0,56 - 0,84 g/100 L

Este producto está libre de impuestos dentro de la UE. Se requiere autorización por el país de destino.

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... aprox. 70 %

Código	Envase
A0565,2500	2,5 L
A0565,5000	5 L
A0565,9010	10 L
A0565,9025PE	25 L

Etanol 68 %

Alcohol, Alcohol Etílico

CH_3CH_2OH
M = 46,07 g/mol
CAS 64-17-5
EINECS 200-578-6
NC 22089091
Índice No. 603-002-00-5

Punto de Ebullición ..... 78 - 79 °C
Densidad ..... 0,885 kg/l (70 %)
Índice de refracción n20/D 1,364
Líquido

UN1170
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H225

A2075 Etanol 68 % para determinación de alcohol en leche

Este etanol está dirigido a consumidores de Alemania solamente. El producto sólo se puede comprar en AppliChem Darmstadt.

Especificaciones
Riqueza (v/v) ..... 68 %

Código	Envase
A2075,0250	250 ml

Etanol-Éter Dietílico 1:1

NC 38220000

Densidad ..... 0,774 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua
Líquido

UN1993
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H224 EUH019 H302 EUH066 H336

251084 Etanol-Éter Dietílico 1:1 para diagnóstico clínico

Para microscopia, fijador

Composición:
Etanol ..... 500 ml
Éter Dietílico ..... 500 ml

Código	Envase
251084.1610	500 ml

Etanol-Éter Dietílico 1:1+ Azul de Bromofenol

Densidad ..... 0,765 kg/l
Líquido

UN1993
Clase/GE 3/I
ADR 3/I · IMDG 3/I · IATA 3/I
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H224 EUH019 H302 EUH066 H336

285482 Etanol-Éter Dietílico 1:1+Azul de Bromofenol para análisis volumétrico

Composición:
Azul de Bromofenol ..... 198 mg

Éter Dietílico ..... 55 ml
Etanol 96 % ..... 55 ml

Código	Envase
285482.0537	30 l

Etanol-Éter Dietílico 1:1+ Fenolftaleína

Densidad ..... 0,765 kg/l
Líquido

UN1993
Clase/GE 3/I
ADR 3/I · IMDG 3/I · IATA 3/I
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H224 EUH019 H302 EUH066 H336

285483 Etanol-Éter Dietílico 1:1+Fenolftaleína para análisis volumétrico

Especificaciones
Composición:
Fenolftaleína ..... 100 mg

Éter Dietílico ..... 50 ml
Etanol ..... 50 ml

Código	Envase
285483.0537	30 l

Etanolamina

2-Aminoetanol, mono-Etanolamina

$NH_2CH_2CH_2OH$
M = 61,08 g/mol
CAS 141-43-5
EINECS 205-483-3
NC 29221100
Índice No. 603-030-00-8

Punto de Fusión ..... 10 °C
Líquido

UN2491
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H302+H312+H332 H314 H335

131924 Etanolamina para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 1,016-1,020

Límite máximo de impurezas
Color APHA 15

Residuo fijo ..... 0,2 %
Dietanolamina (C.G.) ..... 0,3 %
Etanol (C.G.) ..... 0,1 %
Trietanolamina (C.G.) ..... 0,1 %
Agua (H_2O) ..... 0,3 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %

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

Ca	0,5	Cd	0,05
Co	0,02	Cr	0,02
Cu	0,1	Fe	5
Mg	5	Mn	0,05
Ni	0,02	Pb	0,1

Código	Envase
131924.1611	1000 ml

A2161 Etanolamina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... mín. 99 %
Densidad (20 °C) 1,02
Metales pesados ..... máx. 0,001 %

Dietanolamina ..... máx. 0,5 %
Trietanolamina ..... máx. 0,5 %
Agua ..... máx. 0,5 %

Código	Envase
A2161,0100	100 ml
A2161,0500	500 ml

Etanotioamida ver Tioacetamida

Éter 2,2'-Dihidroxidietílico ver Dietilenglicol

Éter de Petróleo 25-40 °C

Bencina de Petróleo, Ligroína, Nafta

CAS 64742-49-0
EINECS 265-151-9
NC 27101225
Índice No. 649-328-00-1

Punto de Ebullición ..... 25 - 40 °C
Densidad ..... 0,63 kg/l
Líquido

UN1268
Clase/GE 3/I
ADR 3/I · IMDG 3/I · IATA 3/I
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H224 H315 H373 H411 H361f H304 H336

142698 Éter de Petróleo 25-40 °C puro

Especificaciones
Intervalo de ebullición ..... 25-40 °C
Acidez ..... 0,001 meq/g
Residuo fijo ..... 0,003 %

Compuestos de S (en CS_2) ..... 0,01 %
Hidrocarburos aromáticos (en C_6H_6)
(U.V.) ..... 0,01 %
Agua (H_2O) ..... 0,02 %

Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
142698.0314	5 l

Éter de Petróleo 30-40 °C

CAS 64742-49-0
EINECS 265-151-9
NC 27101225
Índice No. 649-328-00-1

Líquido

UN1268
Clase/GE 3/I
ADR 3/I · IMDG 3/I · IATA 3/I
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H224 H304 H336 H411 EUH066

122699 Éter de Petróleo 30-40 °C para análisis

Especificaciones
Acidez/Alcalinidad ..... máx. 0,0001 meq/g
Densidad (15 °C) ..... 0,628 - 0,630 g/cm³
Materia no volátil ..... máx. 0,001 %
Número de bromo ..... < 3
Rango de ebullición ..... 30 - 40 °C (1000 hPa)
Total P ..... máx. 0,00005 %

Total S ..... máx. 0,001 %
Total Si ..... máx. 0,000005 %
Aromáticos ..... máx. 0,01 %
Agua (K.F.) ..... máx. 0,01 %
Ca ..... máx. 0,00005 %
Cu ..... máx. 0,000005 %
Fe ..... máx. 0,00002 %

K ..... máx. 0,00002 %
Mg ..... máx. 0,000005 %
Na ..... máx. 0,00005 %
Pb ..... máx. 0,000005 %
Zn ..... máx. 0,00001 %

Código	Envase
122699.1611	1 L

142699 Éter de Petróleo 30-40 °C puro

Especificaciones
Materia no volátil ..... máx. 0,002 %
Número de bromo ..... < 5
Aromáticos ..... máx. 0,05 %

Agua (K.F.) ..... máx. 0,02 %
Fe ..... máx. 0,00005 %
Pb ..... máx. 0,00005 %

Código	Envase
142699.1612	2,5 L
142699.0616	25 L

Éter de Petróleo 30-50 °C

CAS 64742-49-0
EINECS 265-151-9
NC 27101225
Índice No. 649-328-00-1

Líquido

UN1268
Clase/GE 3/I
ADR 3/I · IMDG 3/I · IATA 3/I
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H224 H304 H336 H411 EUH066

142700 Éter de Petróleo 30-50 °C puro

Especificaciones
Materia no volátil ..... máx. 0,001 %
Número de bromo ..... máx. 20
Sulfuro ..... máx. 0,0001 %

Aromáticos ..... máx. 0,001 %
Agua (K.F.) ..... máx. 0,01 %

Código	Envase
142700.0314	5 L
142700.0616	25 L

Éter de Petróleo 40-60 °C

Bencina de Petróleo, Ligroína, Nafta

CAS 64742-49-0
EINECS 265-151-9
NC 27101225
Índice No. 649-328-00-1

Líquido

UN1268
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H225 H304 H336 H411 EUH066

361315 Éter de Petróleo 40-60 °C para UV

Especificaciones
Densidad 20/4 0,640-0,655
Intervalo de ebullición ..... 40-60 °C

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0003 meq/g

Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0005 %
Agua (H_2O) ..... 0,01 %
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 210 (Cut off) nm ..... ≥ 10 %
Transmitancia a 220 nm ..... ≥ 50 %

Transmitancia a 230 nm ..... ≥ 80 %
Transmitancia a 240 nm ..... ≥ 90 %
Transmitancia a 250-400 nm ..... ≥ 98 %
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.

Código	Envase
361315.1612	2,5 l

321315 Éter de Petróleo 40-60 °C para análisis de pesticidas

Especificaciones
Densidad 20/4 0,640-0,655
Intervalo de ebullición ..... 40-60 °C

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0003 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0005 %

Agua (H_2O) ..... 0,01 %
Señal ECD de pesticida (Lindano a DDT)
(en Lindano) ..... 5 ng/l

Código	Envase
321315.1611	1000 ml
321315.1612	2,5 l
321315.0515	10 l

131315 Éter de Petróleo 40-60 °C para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Densidad 20/4 0,640-0,655
Intervalo de ebullición ..... 40-60 °C

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0003 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %
Compuestos de S (en CS_2) ..... 0,005 %
Peroxidos ..... 0,0001 %
Índice de Bromo 1
Hidrocarburos aromáticos (en C_6H_6)
(U.V.) ..... 0,02 %
Agua (H_2O) ..... 0,01 %

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

Ag	0,05	Al	0,5	Mg	0,1
As	0,05	Au	0,05	Mn	0,02
B	0,02	Ba	0,1	Mo	0,02
Be	0,02	Bi	0,05	Na	0,5
Ca	0,5	Cd	0,05	Ni	0,02
Co	0,02	Cr	0,02	P	0,2
Cu	0,02	Fe	0,1	Pb	0,1
Ga	0,02	Ge	0,05	Pt	0,02
Hg	0,05	In	0,05		
K	0,1	Li	0,05		

Código	Envase
131315.1611	1000 ml
131315.1612	2,5 l
131315.0314	5 l
131315.1714	5 l
131315.0515	10 l
131315.0316	25 l
131315.0516	25 l
131315.0537	30 l
131315.0619	200 l

121315 Éter de Petróleo 40-60 °C para análisis

Para extracción de grasas para determinación de impurezas insolubles en aceites y grasas según UNE 663

Especificaciones
Densidad 20/4 0,640-0,655
Intervalo de ebullición ..... 40-60 °C

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0003 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %
Compuestos de S (en CS_2) ..... 0,005 %
Peróxidos ..... 0,0001 %
Índice de Bromo 1
Hidrocarburos aromáticos (en C_6H_6)
(U.V.) ..... 0,025 %
Agua (H_2O) ..... 0,015 %

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

Ag	0,05	Al	0,5	Mg	0,1
As	0,05	Au	0,05	Mn	0,02
B	0,02	Ba	0,1	Mo	0,02
Be	0,02	Bi	0,05	Na	0,5
Ca	0,5	Cd	0,05	Ni	0,02
Co	0,02	Cr	0,02	P	0,2
Cu	0,02	Fe	0,1	Pb	0,1
Ga	0,02	Ge	0,05	Pt	0,02
Hg	0,05	In	0,05		
K	0,1	Li	0,05		

Código	Envase
121315.1611	1000 ml
121315.1612	2,5 l

191315 Éter de Petróleo 40-60 °C (DAB) grado farma

Especificaciones
Aspecto ..... Conforme ensayo
Comportamiento contrat H_2SO_4 .... Conforme ensayo
Densidad relativa ..... 0,642 - 0,656
Olor extraño, sust.
No volátiles ..... Conforme ensayo
Rango de ebullición (40 - 60 °C) ... ≥ 75 Vol. %
Residuo después de
evaporación ..... máx. 0,001 %
Sust. react. ácido/alcalino .. Conforme ensayo
Benceno (GC) ..... máx. 0,001 Vol. %
Compuestos de Sulfuro,
sust. red. ..... Conforme ensayo
n-Hexano (GC) ..... máx. 2 Vol. %
Tetraetilo de plomo ..... Conforme ensayo

Código	Envase
191315.1611	1 L
191315.1612	2,5 L
191315.0314	5 L
191315.0616	25 L

141315 Éter de Petróleo 40-60 °C puro

Especificaciones
Densidad 20/4 0,640-0,655
Intervalo de ebullición ..... 40-60 °C
Acidez ..... 0,001 meq/g
Residuo fijo ..... 0,003 %
Compuestos de S (en CS_2) ..... 0,01 %
Hidrocarburos aromáticos (en C_6H_6)
(U.V.) ..... 0,05 %
Agua (H_2O) ..... 0,02 %
Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
141315.1611	1000 ml
141315.1612	2,5 l
141315.0314	5 l
141315.0616	25 l
141315.0537	30 l
141315.0619	200 l

161315 Éter de Petróleo 40-60 °C para síntesis

Especificaciones
Densidad 20/4 0,640-0,655
Intervalo de ebullición ..... 40-60 °C
Residuo fijo ..... 0,002 %
Agua (H_2O) ..... 0,02 %

Código	Envase
161315.1611	1000 ml
161315.1714	5 l
161315.0616	25 l
161315.0619	200 l

Éter de Petróleo 50-70 °C

Bencina de Petróleo, Ligroína, Nafta

CAS 64742-49-0
EINECS 265-151-9
NC 27101225
Índice No. 649-328-00-1

Punto de Ebullición ..... 50 - 70 °C
Densidad ..... 0,66 kg/l
Líquido

UN1268
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H315 H373 H411 H361f H304

121862 Éter de Petróleo 50-70 °C para análisis

Especificaciones
Intervalo de ebullición ..... 50-70 °C

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0003 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %
Compuestos de S (en CS_2) ..... 0,005 %
Hidrocarburos aromáticos (en C_6H_6)
(U.V.) ..... 0,03 %
Agua (H_2O) ..... 0,015 %

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

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

Código	Envase
121862.1611	1000 ml

141862 Éter de Petróleo 50-70 °C puro

Especificaciones
Intervalo de ebullición ..... 50-70 °C
Acidez ..... 0,001 meq/g
Residuo fijo ..... 0,003 %
Compuestos de S (en CS_2) ..... 0,01 %
Hidrocarburos aromáticos(en C_6H_6)
(U.V.) ..... 0,075 %
Agua (H_2O) ..... 0,02 %
Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
141862.1611	1000 ml
141862.0314	5 l

Éter de Petróleo 60-80 °C

Bencina de Petroleo, Ligroína, Nafta

CAS 64742-49-0
EINECS 265-151-9
NC 27101225
Índice No. 649-328-00-1

Punto de Ebullición ..... 60 - 80 °C
Densidad ..... 0,67 kg/l
Líquido

UN1268
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H315 H373 H411 H361f H304

122701 Éter de Petróleo 60-80 °C para análisis

Especificaciones
Intervalo de ebullición ..... 60-80 °C

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0003 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %
Compuestos de S (en CS_2) ..... 0,005 %
Hidrocarburos aromáticos (en C_6H_6) (U.V.) ..... 0,05 %

Agua (H_2O) ..... 0,015 %

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

Ag	0,05	Al	0,5	Ga	0,02
As	0,05	Au	0,05	Hg	0,05
B	0,02	Ba	0,1	K	0,1
Be	0,02	Bi	0,05	Mg	0,1
Ca	0,5	Cd	0,05	Mo	0,02
Co	0,02	Cr	0,02	Ni	0,02
Cu	0,02	Fe	0,1	Pb	0,1
				S	0,2
				Si	0,2

Ge	0,05
In	0,05
Li	0,05
Mn	0,02
Na	0,5
P	0,2
Pt	0,02
Sb	0,02

Código	Envase
122701.1611	1000 ml
122701.0314	5 l
122701.3515	10 l

142701 Éter de Petróleo 60-80 °C puro

Especificaciones
Intervalo de ebullición ..... 60-80 °C
Acidez ..... 0,001 meq/g
Residuo fijo ..... 0,003 %
Compuestos de S (en CS_2) ..... 0,01 %
Hidrocarburos aromáticos(en C_6H_6) (U.V.) ..... 0,1 %
Agua (H_2O) ..... 0,02 %
Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
142701.1611	1000 ml
142701.3514	5 l
142701.0616	25 l

Éter de Petróleo 65-95 °C

Bencina de Petróleo, Ligroína, Nafta

CAS 64742-49-0
EINECS 265-151-9
NC 27101225
Índice No. 649-328-00-1

Punto de Ebullición ..... 65 - 95 °C
Densidad ..... 0,68 kg/l
Líquido

UN1268
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H315 H373 H411 H361f H304

122702 Éter de Petróleo 65-95 °C para análisis

Especificaciones
Intervalo de ebullición ..... 60-95 °C

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0003 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %
Compuestos de S (en CS_2) ..... 0,005 %
Hidrocarburos aromáticos (en C_6H_6) (U.V.) ..... 0,1 %

Agua (H_2O) ..... 0,015 %

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

Ag	0,05	Al	0,5	Ga	0,02
As	0,05	Au	0,05	Hg	0,05
B	0,02	Ba	0,1	K	0,1
Be	0,02	Bi	0,05	Mg	0,1
Ca	0,5	Cd	0,05	Mo	0,02
Co	0,02	Cr	0,02	Ni	0,02
Cu	0,02	Fe	0,1	Pb	0,1
				S	0,2
				Si	0,2

Ge	0,05
In	0,05
Li	0,05
Mn	0,02
Na	0,5
P	0,2
Pt	0,02
Sb	0,02

Código	Envase
122702.1611	1000 ml

142702 Éter de Petróleo 65-95 °C puro

Especificaciones
Intervalo de ebullición ..... 60-95 °C
Acidez ..... 0,001 meq/g
Residuo fijo ..... 0,003 %
Compuestos de S (en CS_2) ..... 0,01 %
Hidrocarburos aromáticos(en C_6H_6) (U.V.) ..... 0,2 %
Agua (H_2O) ..... 0,02 %
Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
142702.0616	25 l

Éter de Petróleo 80-110 °C

CAS 64742-49-0
EINECS 265-151-9
NC 27101225
Índice No. 649-328-00-1

Líquido

UN1268
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H225 H304 H315 H336 H411

147133 Éter de Petróleo 80-110 °C puro

Especificaciones
Materia no volátil ..... máx. 0,002 %
Número de bromo ..... < 5
Aromáticos ..... máx. 0,05 %

Agua (K.F.) ..... máx. 0,02 %
Fe ..... máx. 0,00005 %
Pb ..... máx. 0,00005 %

Código	Envase
147133.1612	2,5 L
147133.3514	5 L

Para servicio técnico contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com/en/service/technical-support o www.panreac.es/es/servicios

Éter de Petróleo 100-120 °C

Bencina de Petróleo, Ligroína, Nafta

CAS 64742-49-0
EINECS 265-151-9
NC 27101225
Índice No. 649-328-00-1

Punto de Ebullición .....100 - 120 °C
Densidad .....0,694 kg/l
Solubilidad .....Insoluble en agua
Líquido

UN1268
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H315 H373 H411 H361f H304

124809 Éter de Petróleo 100-120 °C para análisis

Especificaciones
Intervalo de ebullición ..... 100-120 °C

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0003 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %
Compuestos de S (en CS_2) ..... 0,005 %
Hidrocarburos aromáticos (en C_6H_6)
(U.V.) ..... 0,1 %

Agua .....0,015 %

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

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

Código	Envase
124809.1611	1000 ml

Éter de Petróleo 100-140 °C

CAS 64742-49-0
EINECS 265-151-9
NC 27101225
Índice No. 649-328-00-1

Líquido

UN1268
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H225 H304 H315 H336 H411

147132 Éter de Petróleo 100-140 °C puro

Especificaciones
Materia no volátil ..... máx. 0,002 %
Número de bromo .....< 5
Aromáticos ..... máx. 0,05 %

Agua (K.F.) ..... máx. 0,02 %
Fe ..... máx. 0,00005 %
Pb ..... máx. 0,00005 %

Código	Envase
147132.3514	5 L
147132.0616	25 L

Éter de Petróleo 190-250 °C

Keroseno, Queroseno

CAS 64742-49-0
EINECS 265-151-9
NC 27101225
Índice No. 649-328-00-1

Punto de Ebullición .....190 - 250 °C
Densidad .....0,797 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,44
Líquido

UN1268
Clase/GE 3/III
ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H315 H373 H411 H361f H304

125286 Éter de Petróleo 190-250 °C para análisis

Especificaciones
Intervalo de ebullición ..... 190-250 °C
Índice de refracción n20/D 1,437-1,438

Límite máximo de impurezas
Sustancias carbonizables por
H_2SO_4 ..... Conforme ensayo

Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,001 %
Agua (H_2O) ..... 0,01 %

Código	Envase
125286.1612	2,5 l
125286.0314	5 l

Éter Di-Isopropílico

2,2'-Oxibispropano, 2-iso-Propoxipropano, Diisopropil Éter, Éter Isopropílico, Éter iso-Propílico

$(CH_3)_2CHOCH(CH_3)_2$
M = 102,18 g/mol
CAS 108-20-3
EINECS 203-560-6
NC 29091990
Índice No. 603-045-00-X

Punto de Fusión .....-85,9 °C
Punto de Ebullición ..... 68 °C
Densidad .....0,721 kg/l
Solubilidad ..... agua 12 g/l a 20 °C
Índice de refracción n20/D 1,3679
Líquido

UN1159
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 EUH019 EUH066 H336

131314 Éter Di-Isopropílico estabilizado con ~ 50 ppm de BHT para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,720-0,723

Límite máximo de impurezas
Color APHA 25
Acidez ..... 0,0004 meq/g
Residuo fijo ..... 0,005 %
Peróxidos (en H_2O2) .....0,005 %*

Acetona (C.G.) .....0,05 %
2-Propanol (C.G.) .....0,3 %
Agua (H_2O) .....0,1 %

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

Ag	0,05	Al	0,5	Co	0,02
As	0,1	Au	0,05	Cr	0,02
B	0,02	Ba	0,1	Cu	0,02
Be	0,02	Bi	0,05	Fe	0,1
Ca	0,5	Cd	0,05	Ge	0,05
				Hg	0,05
				In	0,05
				K	0,1
				Li	0,05
				Mg	0,1
				Mn	0,02
				Mo	0,02
				Na	0,5
				Ni	0,02
				P	0,2
				Pb	0,1
				Pt	0,05
				Sb	0,02

Código	Envase
131314.1611	1000 ml
131314.1612	2,5 l
131314.0314	5 l

141314 Éter Di-Isopropílico estabilizado con ~ 50 ppm de BHT puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 98 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,720-0,723
Acidez ..... 0,0008 meq/g

Residuo fijo .....0,01 %
Acetona (C.G.) .....0,1 %
2-Propanol (C.G.) .....0,5 %
Agua (H_2O) .....0,3 %
Cu .....0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
141314.1611	1000 ml
141314.0616	25 l

Éter Dietílico estabilizado con BHT

1,1'-OxibisEtano, Dietil Éter, Éter Etilico, Éter Sulfurico, Etoxi Etano, Óxido de Etilo

$C_2H_5OC_2H_5$
M = 74,12 g/mol
CAS 60-29-7
EINECS 200-467-2
NC 29091100
Índice No. 603-022-00-4

Punto de Fusión ..... -116 °C
Punto de Ebullición ..... 34,6 °C
Densidad ..... 0,715 kg/l
Solubilidad ..... agua 69 g/l a 20 °C
Índice de refracción n20/D 1,3526
Líquido

UN1155
Clase/GE 3/I
ADR 3/I · IMDG 3/I · IATA 3/I
WGK 1
Almacenaje Almacenar entre 8 y 15 °C

Peligro



H224 H302 H336 EUH019 EUH066

482770 Éter Dietílico seco (máx. 0,0075 % de agua) estabilizado con ~ 6ppm de BHT, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,8 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,713-0,715

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %
Sustancias carbonizables por
H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Carbonilos (en HCHO) ..... 0,001 %
Peróxidos (en H_2O_2) ..... 0,00003 %*
Acetona (C.G.) ..... 0,005 %
Etanol (C.G.) ..... 0,05 %
Metanol (C.G.) ..... 0,02 %
Agua (H_2O) ..... 0,0075 %

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

Ag	0,05	Al	0,5
As	0,05	Au	0,05
B	0,02	Ba	0,1
Be	0,02	Bi	0,05
Ca	0,5	Cd	0,05
Co	0,02	Cr	0,02
Cu	0,02	Fe	0,1
Ga	0,02	Ge	0,05
Hg	0,05	In	0,05
K	0,1	Li	0,05
Mg	0,1	Mn	0,02
Mo	0,02	Na	0,5
Ni	0,02		

Código	Envase
482770.0311	1000 ml

132770 Éter Dietílico estabilizado con ~ 6 ppm de BHT (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,7 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/20 0,713-0,715
Intervalo de ebullición ..... 34-35 °C

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %
Sustancias carbonizables por
H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Carbonilos (en HCHO) ..... 0,001 %
Peróxidos (en H_2O_2) ..... 0,00003 %*
Acetona (C.G.) ..... 0,005 %
Etanol (C.G.) ..... 0,05 %
Metanol (C.G.) ..... 0,02 %
Agua (H_2O) ..... 0,1 %

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

Ag	0,05	Al	0,5
As	0,05	Au	0,05
B	0,02	Ba	0,1
Be	0,02	Bi	0,05
Ca	0,5	Cd	0,05
Co	0,02	Cr	0,02
Cu	0,1	Fe	0,1
Ga	0,02	Ge	0,05
Hg	0,05	In	0,05
K	0,1	Li	0,05
Mg	0,1	Mn	0,02
Mo	0,02	Na	0,5

Código	Envase
132770.0311	1000 ml
132770.1612	2,5 l
132770.0314	5 l
132770.0515	10 l
132770.0316	25 l
132770.0537	30 l
132770.0619	200 l

192770 Éter Dietílico anestésico estabilizado con ~ 6 ppm de BHT (BP, Ph. Eur.) grado farma

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Densidad 20/20 0,714-0,716
Intervalo de destilación ..... 34,0-35,0 °C

Límite máximo de impurezas
Acidez ..... Conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,002 %
Peróxidos (en H_2O_2) ..... Conforme ensayo*
Sustancias olorosas ..... Conforme ensayo
Disolventes residuales
(Ph.Eur.) ..... Conforme ensayo
Acetona y aldehídos ..... Conforme ensayo
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) ..... 1.300 ppm
* En el momento del análisis del lote.

Código	Envase
192770.1608	100 ml
192770.0311	1000 ml
192770.0616	25 l
192770.0619	200 l

142770 Éter Dietílico estabilizado con ~ 6 ppm de BHT puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,713-0,715
Acidez ..... 0,001 meq/g
Residuo fijo ..... 0,005 %
Carbonilos (en HCHO) ..... 0,005 %
Peróxidos (en H_2O_2) ..... 0,0001 %*
Sustancias olorosas
extrañas ..... Conforme ensayo
Acetona (C.G.) ..... 0,01 %
Etanol (C.G.) ..... 0,1 %
Metanol (C.G.) ..... 0,05 %
Agua (H_2O) ..... 0,2 %

Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %
* En el momento del análisis del lote.

Código	Envase
142770.0311	1000 ml
142770.0314	5 l
142770.0619	200 l

162770 Éter Dietílico, 99,7 % estabilizado con ~ 6 ppm de BHT para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,7 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,713-0,715
Residuo fijo ..... 0,002 %
Peróxidos (en H_2O_2) ..... 0,0001 %*
Agua (H_2O) ..... 0,05 %
* En el momento del análisis del lote.

Código	Envase
162770.0311	1000 ml
162770.1612	2,5 l
162770.0314	5 l
162770.0516	25 l
162770.0616	25 l
162770.0537	30 l

212770 Éter Dietílico estabilizado con ~ 6 ppm de BHT grado técnico

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 99,5 %
Densidad 20/4 0,713-0,717
Agua (H_2O) ..... 0,3 %

Código	Envase
212770.0311	1000 ml
212770.0314	5 l
212770.0616	25 l

Éter Dietílico estabilizado con etanol

1,1'-OxibisEtano, Dietil Éter, Éter Etílico, Éter Sulfúrico, Etoxi Etano, Óxido de Etilo

$C_2H_5OC_2H_5$
M = 74,12 g/mol
CAS 60-29-7
EINECS 200-467-2
NC 29091100
Índice No. 603-022-00-4

Punto de Fusión ..... -116 °C
Punto de Ebullición ..... 34,6 °C
Densidad ..... 0,714 kg/l
Solubilidad ..... agua 69 g/l a 20 °C
Índice de refracción n20/D 1,3526
Líquido

UN1155
Clase/GE 3/I
ADR 3/I · IMDG 3/I · IATA 3/I
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H224 EUH019 H302 EUH066 H336

362551 Éter Dietílico estabilizado con etanol para UV, IR, HPLC

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 98,0 %
Densidad 20/4 0,713-0,715

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0002 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0003 %
Peróxidos (en H_2O_2) ..... 0,0001 %*
Etanol (C.G.) ..... ~2 %
Agua (H_2O) ..... 0,02 %

Aptitud para
Espectrometría IR: ..... Conforme ensayo
Fluorescencia a 254 nm
(en quinina) ..... 2 ppb
Fluorescencia a 365 nm
(en quinina) ..... 0,5 ppb
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 220 (Cut off) nm ..... ≥ 10 %
Transmitancia a 236 nm ..... ≥ 50 %
Transmitancia a 252 nm ..... ≥ 80 %
Transmitancia a 280 nm ..... ≥ 94 %
Transmitancia a 300-400 nm ..... ≥ 99 %
Datos de interés en HPLC:
P' + 0,25 E 4,0
Polaridad Rohrschneider 2,8
Valor eluotrópico e° (Al_2O_3) 0,38
Sol. H_2O en disolv. a 20 °C 1,3
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.
* En el momento del análisis del lote.

Código	Envase
362551.1611	1000 ml

322551 Éter Dietílico estabilizado con etanol para análisis de pesticidas

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 98 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,713-0,715

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0005 %
Peróxidos (en H_2O_2) ..... 0,0001 %*
Etanol (C.G.) ..... ~2 %
Agua (H_2O) ..... 0,1 %
Señal ECD de pesticida (Lindano a DDT)
(en Lindano) ..... 5 ng/l
* En el momento del análisis del lote.

Código	Envase
322551.1611	1000 ml

Éter Etílico ver Éter Dietílico estabilizado con BHT

Éter iso-Propílico ver Éter Di-Isopropílico

Éter Isopropílico ver Éter Di-Isopropílico

Éter mono-Etílico del Dietilenglicol

2-(2-Etoxietoxi) Etanol, Carbitol, DEGEE, Dietilenglicol mono-Etil Éter, Diglicol mono-Etil Éter, Etil Digol, Etilcellosolve, Etildi

$C_6H_{14}O_3$
M = 134,17 g/mol
CAS 111-90-0
EINECS 203-919-7
NC 29094400

Punto de Fusión ..... -44 °C
Punto de Ebullición ..... 201 °C
Densidad ..... 0,990 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,427
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319

15A784 Éter mono-Etílico del Dietilenglicol, 98 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima ..... 98 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Densidad 20/4 0,983-0,991
Agua (H_2O) ..... 0,1 %

Código	Envase
15A784.1211	1000 ml

2-Etoxietanol

2-Etoxietanol, Cellosolve, Etilenglicol mono-Etil Éter, Etilglicol, Oxitol

$C_4H_{10}O_2$
M = 90,12 g/mol
CAS 110-80-5
EINECS 203-804-1
NC 29094400
Índice No. 603-012-00-X

Punto de Fusión ..... -100 °C
Punto de Ebullición ..... 135 °C
Densidad ..... 0,932 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,4075
Líquido

UN1171
Clase/GE 3/III
ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H360FD H226 H331 H302

141317 2-Etoxietanol puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,930-0,933

Acidez ..... 0,005 meq/g
Agua (H_2O) ..... 0,3 %
Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
141317.1211	1000 ml

161317 2-Etoxietanol, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Densidad 20/4 0,930-0,933
Agua (H_2O) ..... 0,2 %

Código	Envase
161317.0715	10 l
161317.0716	25 l

Éter mono-Fenílico del Etilenglicol ver 2-Fenoxietanol

Éter mono-Metílico del Etilenglicol

2-Metoxietanol, Etilenglicol mono-Metil Éter, Metil Cellosolve, Metilglicol

$HOCH_2CH_2OCH_3$
M = 76,10 g/mol
CAS 109-86-4
EINECS 203-713-7
NC 29094400
Índice No. 603-011-00-4

Punto de Fusión ..... -85 °C
Punto de Ebullición ..... 124,4 °C
Densidad ..... 0,966 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,4028
Líquido

UN1188
Clase/GE 3/III
ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H360D H226 H332 H312 H302

131897 Éter mono-Metílico del Etilenglicol para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,964-0,968

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,001 meq/g
Residuo fijo ..... 0,005 %
Peróxidos (en H_2O_2) ..... 0,0003 %*
Agua (H_2O) ..... 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
131897.1611	1000 ml

161897 Éter mono-Metílico del Etilenglicol, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,964-0,968
Agua (H_2O) ..... 0,1 %

Código	Envase
161897.0716	25 l

Éter Sulfúrico ver Éter Dietílico estabilizado con BHT

Éter ter-Butil Metílico

MTBE, 1,1-Dimetil etil metil éter, 2-Metoxi-2-Metilpropano, MTB, Éter Metil-ter-Butílico

$C_5H_{12}O$
M = 88,15 g/mol
CAS 1634-04-4
EINECS 216-653-1
NC 29091990
Índice No. 603-181-00-X

Punto de Fusión ..... -108,6 °C
Punto de Ebullición ..... 55,3 °C (1013 hPa)
Densidad ..... 0,74 g/cm³ (20 °C)
Líquido

UN2398
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H225 H315

363312 Éter ter-Butil Metílico para UV, IR, HPLC

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,9 %
Densidad 20/4 0,739-0,742

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0002 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0003 %
Agua (H_2O) ..... 0,03 %
Aptitud para
Espectrometría IR: ..... Conforme ensayo
Fluorescencia a 254 nm
(en quinina) ..... 2 ppb
Fluorescencia a 365 nm
(en quinina) ..... 2 ppb
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 208 (Cut off) nm ..... ≥ 10 %
Transmitancia a 210 nm ..... ≥ 20 %
Transmitancia a 235 nm ..... ≥ 50 %
Transmitancia a 240 nm ..... ≥ 60 %
Transmitancia a 255 nm ..... ≥ 85 %
Transmitancia a 280-400 nm ..... ≥ 98 %
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
363312.1611	1000 ml
363312.1612	2,5 l

133312 Éter ter-Butil Metílico (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,8 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,739-0,742
Índice de refracción n20/D 1,368-1,370

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0005 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %
Peróxidos (en H_2O_2) ..... 0,0001 %*
2-Metil-2-Propanol (C.G.) ..... 0,05 %
Aldehídos (en HCHO) ..... 0,001 %
Metanol (C.G.) ..... 0,01 %
Agua (H_2O) ..... 0,03 %
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 240 nm ..... ≥ 50 %
Transmitancia a 255 nm ..... ≥ 80 %
Transmitancia a 280 nm ..... ≥ 98 %
Al ..... 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 %
* En el momento del análisis del lote.

Código	Envase
133312.1611	1000 ml
133312.1612	2,5 l

143312 Éter ter-Butil Metílico puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,737-0,742
Acidez ..... 0,002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,005 %
Agua (H_2O) ..... 0,05 %
Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00002 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
143312.1611	1000 ml
143312.1612	2,5 l
143312.3514	5 l
143312.3515	10 l

163312 Éter ter-Butil Metílico, 99,5 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,739-0,742
Residuo fijo ..... 0,001 %
Agua (H_2O) ..... 0,05 %

Código	Envase
163312.1612	2,5 l

213312 Éter ter-Butil Metílico grado técnico

Especificaciones
Riqueza (GC) ..... mín. 99 %
Agua (K.F.) ..... máx. 0,05 %

Código	Envase
213312.0616	25 L
213312.3516	25 L

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

Etidio Bromuro

$C_{21}H_{20}BrN_3$
M = 394,33 g/mol
CAS 1239-45-8
EINECS 214-984-6
NC 29339980
Índice No. 612-278-00-6

Punto de Fusión .....248 - 252 °C
Sólido

UN2811
Clase/GE 6.1/I
ADR 6.1/I · IMDG 6.1/I · IATA 6.1/I
WGK 3*
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H330 H341 H302

A1151 Etidio Bromuro BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 95,0 %
$\lambda_{máx}$ (MeOH) ..... 524 - 527 nm
Pérdida por desecación .....máx. 10 %
Solubilidad (1 %; H_2O) ..... transparente, rojo
NH_4Br .....máx. 0,1 %

Código	Envase
A1151,0001	1 g
A1151,0005	5 g
A1151,0010	10 g
A1151,0050	50 g
A1151,0500	500 g

Etidio Bromuro solución 1 %

EINECS 214-984-6
NC 38220000

Líquido

UN2810
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 2
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H302 H330 H341

A1152 Etidio Bromuro solución 1 % BioChemica

filtrado

Especificaciones
pH (H_2O; 20 °C) ..... 5,0 - 6,0
Composición:
Etidio Bromuro .....10 mg/ml

Código	Envase
A1152,0010	10 ml
A1152,0025	25 ml
A1152,0100	100 ml

Etidio Bromuro solución 0,07 %

EINECS 214-984-6
NC 38220000

Líquido

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

A2273 Etidio Bromuro solución 0,07 %

filtrado

Composición:
concentración .....0,7 mg/ml

Código	Envase
A2273,0005	5 ml
A2273,0015	15 ml

Etil Aldehído ver Acetaldehído

Etil Metil Cetona ver Butanona

1-Etil-2-Pirrolidona

$C_6H_{11}NO$
M = 113,16 g/mol
CAS 2687-91-4
EINECS 220-250-6
NC 29337900

Punto de Ebullición .....212 - 213 °C
Densidad .....1,00 g/cm³ (20 °C)
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H318

167036 1-Etil-2-Pirrolidona para síntesis

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 98 %

Índice de refracción .....1,4655 - 1,4665
Agua (K.F.) ..... máx. 0,5 %

Código	Envase
167036.1212	2,5 L

Etilendiamina

1,2-Diaminoetano, 1,2-Etanodiamina

$C_2H_8N_2$
M = 60,10 g/mol
CAS 107-15-3
EINECS 203-468-6
NC 29212100
Índice No. 612-006-00-6

Punto de Fusión ..... 8,5 °C
Punto de Ebullición ..... 116,5 °C
Densidad .....0,899 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,454
Líquido

UN1604
Clase/GE 8(3)/II
ADR 8(3)/II · IMDG 8(3)/II · IATA 8(3)/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H226 H312 H302 H314 H334 H317

161869 Etilendiamina, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Densidad 20/4 0,897-0,900
Agua (H_2O) ..... 1 %

Código	Envase
161869.1611	1000 ml
161869.1612	2,5 l

Etilenglicol

Glicol, 1,2-Etanodiol, 1,2-Dioxietano

CH_2OHCH_2OH
M = 62,07 g/mol
CAS 107-21-1
EINECS 203-473-3
NC 29053100
Índice No. 603-027-00-1

Punto de Fusión ..... -12 °C
Punto de Ebullición ..... 196 °C
Densidad ..... 1,11 kg/l (20 °C)
Índice de refracción n20/D 1,4318
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H302 H373

121316 Etilenglicol (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/20 1,113-1,115

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0005 meq/g
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Resistencia al $KMnO_4$ (en O) ..... 0,0003 %
Sustancias carbonizables por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,003 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0001 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,0005 %
Dietilenglicol (C.G.) ..... 0,05 %
Agua (H_2O) ..... 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 %

Código	Envase
121316.1211	1000 ml
121316.1212	2,5 l
121316.1214	5 l
121316.0715	10 l
121316.0716	25 l
121316.0719	200 l

141316 Etilenglicol puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 1,113-1,117
Acidez (en CH_3COOH) ..... 0,01 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,01 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Dietilenglicol (C.G.) ..... 0,1 %
Agua (H_2O) ..... 0,3 %
Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
141316.1211	1000 ml
141316.1212	2,5 l
141316.1214	5 l
141316.0716	25 l

161316 Etilenglicol, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 1,113-1,117
Agua (H_2O) ..... 0,1 %

Código	Envase
161316.1211	1000 ml
161316.1212	2,5 l
161316.1214	5 l
161316.0715	10 l
161316.0716	25 l

A3682 Etilenglicol BioChemica

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... mín. 99,5 %
Acidez ..... máx. 0,002 meq/g
Insolubles ..... Conforme ensayo
Aldehídos ..... máx. 0,01 %
Agua (K.F.) ..... máx. 0,1 %
Cloruro ..... máx. 0,0001 %

Código	Envase
A3682,1000	1 L

Etilenglicol Éter mono-Etílico ver 2-Etoxietanol

Etilenglicol Éter mono-Metílico ver Éter mono-Metílico del Etilenglicol

Etileno Cloruro ver 1,2-Dicloroetano

Etileno Dicloruro ver 1,2-Dicloroetano

Etileno Tetracloruro ver Tetracloroetileno

Etileno Tricloruro ver Tricloroetileno

Etilglicol ver 2-Etoxietanol

N-Etilmaleimida

$C_6H_7NO_2$
M = 125,13 g/mol
CAS 128-53-0
EINECS 204-892-4
NC 29251995

Punto de Fusión ..... 43 - 45 °C
Sólido

UN2928
Clase/GE 6.1(8)/II
ADR 6.1(8)/II · IMDG 6.1(8)/II · IATA 6.1(8)/II
WGK 3
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H300 H311 H314 H317

A2251 N-Etilmaleimida BioChemica

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... mín. 99 %
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,05 %
Metales pesados ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A2251,0025	25 g

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

Etilo Acetato

Ácido Acético Éster Etílico, Éster acético

$CH_3COOC_2H_5$
M = 88,10 g/mol
CAS 141-78-6
EINECS 205-500-4
NC 29153100
Índice No. 607-022-00-5

Punto de Fusión ..... -83 °C
Punto de Ebullición ..... 77 °C
Densidad ..... 0,903 kg/l
Solubilidad ..... agua 80 g/l a 20 °C
Índice de refracción n20/D 1,3719
Líquido

UN1173
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Mantener al abrigo de la luz directa.

Peligro



H225 H319 EUH066 H336

361318 Etilo Acetato para UV, IR, HPLC, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,9 %
Densidad 20/4 0,900-0,902

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0002 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0003 %
Sustancias carbonizables por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Agua (H_2O) ..... 0,01 %

Aptitud para
Espectrometría IR: ..... Conforme ensayo
Fluorescencia a 254 nm (en quinina) ..... 2 ppb
Fluorescencia a 365 nm (en quinina) ..... 1 ppb
Espectro UV (Camino óptico: 1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 253 (Cut off) nm ..... ≥ 10 %
Transmitancia a 255 nm ..... ≥ 20 %
Transmitancia a 257 nm ..... ≥ 32 %
Transmitancia a 260 nm ..... ≥ 50 %
Transmitancia a 263 nm ..... ≥ 80 %
Transmitancia a 265 nm ..... ≥ 90 %
Transmitancia a 270-400 nm ..... ≥ 98 %
Datos de interés en HPLC:
P' + 0,25 E 5,8
Polaridad Rohrschneider 4,4
Valor eluotrópico e° (Al_2O_3) 0,58
Sol. H_2O en disolv. a 20 °C 9,8
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno. Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
361318.1611	1000 ml
361318.1612	2,5 l
361318.0515	10 l

321318 Etilo Acetato para análisis de pesticidas

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,8 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,900-0,902

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0008 meq/g

Residuo fijo ..... 0,0005 %
Agua (H_2O) ..... 0,02 %
Señal ECD de pesticida (Lindano a DDT) (en Lindano) ..... 5 ng/l
Señal FID de 2-Octanol a Tetradecanol (en 2-Octanol) ..... Conforme ensayo

Código	Envase
321318.1611	1000 ml
321318.1612	2,5 l
321318.1646	4 l
321318.0515	10 l
321318.0516	25 l

131318 Etilo Acetato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,8 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/20 0,901-0,902
Intervalo de ebullición ..... 76-78 °C

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0005 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %
Sustancias carbonizables por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo

Acetona (C.G.) ..... 0,005 %
Acetaldehído (C.G.) ..... 0,005 %
Aldehidos ..... Conforme ensayo
Etanol (C.G.) ..... 0,1 %
Isopropilo Acetato (C.G.) ..... 0,1 %
Metanol (C.G.) ..... 0,02 %
Metilo Acetato (C.G.) ..... 0,02 %
Agua (H_2O) ..... 0,1 %

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

Ag	0,05	Al	0,5
As	0,5	Au	0,1
B	0,02	Ba	0,1
Be	0,02	Bi	0,05
Ca	0,5	Cd	0,05
Co	0,02	Cr	0,02
Cu	0,02	Fe	0,1
Ga	0,02	Ge	0,05
Hg	0,05	In	0,05
K	0,1	Li	0,05
Mg	0,1	Mn	0,02

Código	Envase
131318.1211	1000 ml
131318.1611	1000 ml
131318.1212	2,5 l
131318.1612	2,5 l
131318.1214	5 l
131318.0515	10 l
131318.0716	25 l
131318.0537	30 l

191318 Etilo Acetato (BP, Ph. Eur.) grado farma

Especificaciones
Riqueza ($C_4H_8O_2$) ..... 99,0-100,5 %
Identidad según Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Densidad 20/20 0,898-0,902
Índice de refracción n20/D 1,370-1,373

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo

Acidez ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,003 %
Sustancias carbonizables por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Sustancias relacionadas .... Conforme ensayo
Disolventes residuales (Ph.Eur.) ..... Conforme ensayo
Agua (H_2O) ..... 0,1 %

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) ..... 1.300 ppm

Código	Envase
191318.1212	2,5 l
191318.1214	5 l
191318.0616	25 l
191318.0716	25 l

141318 Etilo Acetato puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,900-0,905
Acidez ..... 0,0015 meq/g
Residuo fijo ..... 0,002 %
Etanol (C.G.) ..... 0,1 %
Metanol (C.G.) ..... 0,2 %
Metilo Acetato (C.G.) ..... 0,2 %

Agua (H_2O) ..... 0,3 %
Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
141318.1211	1000 ml
141318.1212	2,5 l
141318.1214	5 l
141318.0616	25 l
141318.0716	25 l
141318.0537	30 l

161318 Etilo Acetato, 99,5 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,900-0,902
Acidez (en CH_3COOH) ..... 0,003 %
Residuo fijo ..... 0,001 %
Etanol (C.G.) ..... 0,25 %
Agua (H_2O) ..... 0,05 %

Código	Envase
161318.1211	1000 ml
161318.1212	2,5 l
161318.1714	5 l
161318.0515	10 l
161318.0516	25 l
161318.0616	25 l
161318.0716	25 l
161318.0537	30 l

211318 Etilo Acetato grado técnico

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 99 %
Densidad 20/4 0,900-0,905
Agua (H_2O) ..... 0,3 %

Código	Envase
211318.1212	2,5 l
211318.1214	5 l
211318.0716	25 l

E

Etilo (S)-(-)-Lactato

Ácido 2-Hidroxipropanoico Éster Etílico, Ácido Láctico Éster Etílico

$C_5H_{10}O_3$
M = 118,14 g/mol
CAS 687-47-8
EINECS 211-694-1
NC 29181100
Índice No. 607-129-00-7

Punto de Fusión ..... -25 °C
Punto de Ebullición ..... 154 °C
Densidad .....1,031 kg/l
Índice de refracción n25/D 1,411
Líquido

UN1192
Clase/GE 3/III
ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H226 H335 H318

201319 Etilo (S)-(-)-Lactato (F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza ($C_5H_{10}O_3$), no menos de .....98,0 %
IR ..... Conforme ensayo

Índice de refracción n20/D .....1,410 - 1,420
Peso específico a 25/25 .....1,029 - 1,032
Índice de acidez 1

Especificaciones F.C.C. 9
Para uso alimentario con arreglo a F.C.C.

Código	Envase
201319.0716	25 l

2-Etoxietanol ver 2-Etoxietanol

Eucaliptol

1,3,3-Trimetil-2-Oxabiciclo[2.2.2]Octano, 1,8-Epoxi-p-Mentano, Cineol

$C_{10}H_{18}O$
M = 154,24 g/mol
CAS 470-82-6
EINECS 207-431-5
NC 29092000

Punto de Fusión ..... 1,5 °C
Punto de Ebullición ..... 177 °C
Densidad .....0,920 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,458
Líquido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H226

142085 Eucaliptol (USP) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 98,0-100,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... IR conforme ensayo
Densidad 25/25 0,921-0,924
Intervalo de destilación ..... 174-177 °C
Punto de congelación .....> 0 °C

Índice de refracción n20/D 1,455-1,460
Rotación específica
α 25/D (sin diluir) ..... -0,5 - +0,5°

Límite máximo de impurezas
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) .....Conforme ensayo

Fenol ..... Conforme ensayo
Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.

Código	Envase
142085.1611	1000 ml

212085 Eucaliptol grado técnico

Especificaciones
Riqueza (C.G.) .....98 %

Densidad 25/25 0,915-0,925
Insoluble en C_2H_5OH .....Conforme ensayo

Código	Envase
212085.1611	1000 ml

Eukitt®, medio de montaje

NC 38220000

Punto de Fusión ..... < 0 °C
Punto de Ebullición ..... ~ 137 °C
Solubilidad ..... soluble en hidrocarburos aromáticos
Solubilidad ..... soluble en esteres y cetonas
Índice de refracción n20/D 1,495
Líquido

UN1866
Clase/GE 3/III
ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H332 H312 H315

253681 Eukitt®, medio de montaje para diagnóstico clínico

® Marca registrada de O. Kindler GmbH. Para microscopia, medio de montaje

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo
Índice de refracción n20/D 1,493-1,496

Código	Envase
253681.0008	100 ml
253681.0009	250 ml
253681.0010	500 ml

Eupatorina

Origen de *Orthosiphon stamineus*

$C_{18}H_{16}O_7$
M = 344,32 g/mol
CAS 855-96-9
NC 29329900

Almacenaje 2-8 °C

Atención



H302 H335

A9568 Eupatorina para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 99 %

Código	Envase
A9568,0020	20 mg

Europin Clorhidrato

Origen de *Heliotropium*

$C_{16}H_{28}NO_6Cl$
M = 365,84 g/mol
NC 29420000

Almacenaje 2-8 °C

Atención



H302

A9571 Europin Clorhidrato para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 97 %

Código	Envase
A9571,0010	10 mg
A9571,0020	20 mg

Europin-N-Óxido

Origen de *Heliotropium*

$C_{16}H_{27}NO_7$
M = 345,39 g/mol
CAS 65582-53-8
NC 29420000

Almacenaje 2-8 °C

Atención



H302

A9574 Europin-N-Óxido para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 97 %

Código	Envase
A9574,0010	10 mg
A9574,0020	20 mg

ExitusPlus™ Activity Test

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente

A9411 ExitusPlus™ Activity Test

Código	Envase
A9411,0025	25 Tests

ExitusPlus™ Washing Powder

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente

A9581 ExitusPlus™ Washing Powder

Mezcla en polvo para preparar el reactivo de descontaminación de ácidos nucleicos

Especificaciones
Características de ExitusPlus ™ Soluciones de detergente en polvo
Rápida degradación de ácidos nucleicos, la inactivación de proteínas no específicas, antibacterianas, anti-hongos, la actividad anti-viral
Todos los componentes de ExitusPlus ™ Detergente son fácilmente biodegradables y no nocivos o tóxicos para los seres humanos

No se utilizan ácidos minerales agresivos o sustancias alcalinas. Los equipos y materiales no estaran dañados o corroídos incluso despues de tiempos prolongados de incubación, incluso después de prolongados. No hay humos tóxicos
El reactivo es activo a temperatura ambiente. Las temperaturas elevadas por encima de aprox. 50 °C a aceleran la reacción y la actividad.

Código	Envase
A9581,9020	20 L

Exonucleasa III

Origen expresado en *Escherichia coli*

NC 35079090

Almacenaje -20 °C

A5205 Exonucleasa III

Especificaciones
Suministrado con tampón de reacción (10X)

Aplicación:
Deleciones anidadas unidireccionales.
Mutagénesis dirigida.
Preparación de sondas capítulo específico.

Preparación de sustratos de cadena simple para la secuenciación didesoxi.
concentración ....80000 - 100000 Unidades/ml

Código	Envase
A5205,5000	5 KU

Extracto de Levadura

EINECS 232-387-9
NC 38210000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A3732 Extracto de Levadura para biología molecular

Parte soluble en agua de la levadura autolisada. Rico de amoníaco y vitaminas, especialmente de B-complejos de vitamina soluble en agua; adecuado para la adición a los medios de comunicación.

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Ceniza ..... máx. 14 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0001 %
Pérdida por desecación ..... máx. 5 %

pH (1 %; H_2O) .....6,8 - 7,2 (25 °C)
Total N ..... 11 - 12 %
Proteína coagulada ..... no detectable
Sodio Cloruro .....máx. 0,3 %

Código	Envase
A3732,0250	250 g
A3732,0500	500 g

A1552 Extracto de Levadura BioChemica

Parte soluble en agua de la levadura autolisada. Rico de amoníaco y vitaminas, especialmente de B-complejos de vitamina soluble en agua; adecuado para la adición a los medios de comunicación.

Especificaciones
Ceniza ..... máx. 15 %
Pérdida por desecación ..... máx. 5 %
pH (1 %; H_2O; 25 °C) ..... aprox. 7,0
Total N ..... aprox. 11 %

Proteína cogulada ..... no detectable
Na .....máx. 0,2 %

Código	Envase
A1552,0500	500 g
A1552,1000	1 kg
A1552,9025	25 kg

Extracto de Malta

CAS 8002-48-0
EINECS 232-310-9
NC 38210000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A3215 Extracto de Malta para microbiología

Especificaciones
Escherichia coli .....negativo/10 g
Levaduras y mohos .....máx. 20/g
Pérdida por desecación .....máx. 6 %

pH (3 %; H_2O) .....4,8 - 5,8
Residuo de ignición ..... máx. 4,5 %
Salmonella ..... negativo/25 g

Total de los recuentos microbianos aeróbicos .....máx. 10000/g
Maltosa ..... mín. 60 %
Cloruro (en NaCl) .....máx. 1 %

Código	Envase
A3215,0500	500 g
A3215,9025	25 kg

E

Extracto de Malta, Agar para microbiología

NC 38210000

Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

A5789 Extracto de Malta, Agar para microbiología

Especificaciones
pH antes del autoclavado ... aprox. 5,4 (20 °C)

Composición:
Agar ..... 15 g/L
Extracto de Malta ..... 30 g/L
Peptonas ..... 5 g/L

Código	Envase
A5789,0500	500 g

FALGPA

$C_{23}H_{32}N_4O_7$
M = 476,53 g/mol
CAS 78832-65-2
NC 29321900

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A0952 FALGPA BioChemica

Especificaciones
Riqueza (en N) ..... mín. 90 %
Solubilidad
(5 %; MeOH) ..... transparente, ligeramente amarillo

Código	Envase
A0952,0025	25 mg

Faloidina

Origen de *Amanita phalloides*

$C_{35}H_{48}N_8O_{11}S$
M = 788,87 g/mol
CAS 17466-45-4
EINECS 241-484-5
NC 29349990

Sólido

UN3462
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 3
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H300 H310 H330

A1488 Faloidina

Especificaciones
Riqueza (TLC) ..... mín. 95 %

Código	Envase
A1488,0001N	1 mg

FDA M169 ver TSC, Base de Agar (ISO 7937) (Medio Deshidratado) para microbiología

1,10-Fenantrolina 1-hidrato

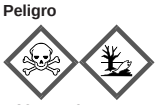
o-Fenantrolina

$C_{12}H_8N_2 \cdot H_2O$
M = 198,24 g/mol
CAS 5144-89-8
EINECS 200-629-2
NC 29339980
Índice No. 613-092-00-8

Punto de Fusión ..... 97 - 101 °C
Sólido

UN2811
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H301 H410

131321 1,10-Fenantrolina 1-hidrato para análisis, ACS

Indicador redox

Especificaciones
Riqueza mínima (Ac. Percl.) ..... 99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Aptitud: como indicador redox ..... Conforme ensayo
Intervalo de fusión (Base anhidra) 117-119 °C

Límite máximo de impurezas
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,1 %

Sensibilidad al Fe ..... Conforme ensayo
Cu ..... 0,002 %
Fe ..... 0,001 %
Ni ..... 0,002 %
Pb ..... 0,002 %

Código	Envase
131321.1604	5 g
131321.1606	25 g

A3826 1,10-Fenantrolina 1-hidrato

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,1 %
Identidad (IR) ..... Conforme ensayo

insoluble en EtOH ..... Conforme ensayo
Agua (K.F.) ..... 8,5 - 10,0 %

Código	Envase
A3826,0005	5 g
A3826,0050	50 g
A3826,0100	100 g

Fenazina Metosulfato

$C_{14}H_{14}N_2O_4S$
M = 306,34 g/mol
CAS 299-11-6
EINECS 206-072-1
NC 29339980

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

Atención



H315 H319 H335

A2212 Fenazina metosulfato

Especificaciones
Riqueza (UV) ..... mín. 98 %
Metales pesados ..... máx. 0,001 %

Pérdida por desecación ..... máx. 1 %
Solubilidad
(10 %; H_2O) ..... transparente, amarillo

Código	Envase
A2212,0005	5 g
A2212,0010	10 g
A2212,0025	25 g

N-Fenilacetamida ver Acetanilida

Para servicio técnico contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com/en/service/technical-support o www.panreac.es/es/servicios

L-Fenilalanina

$C_9H_{11}NO_2$
M = 165,19 g/mol
CAS 63-91-2
EINECS 200-568-1
NC 29224985

Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

A3442 L-Fenilalanina BioChemica

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones

Riqueza (titr.)	mín. 99 %	Metales pesados (en Pb)	máx. 0,001 %	Cloruro	máx. 0,02 %
α20 °C/D; 2 %, H_2O	-33,0° - -34,7°	pH (1 %; H_2O)	5,4 - 6,0	Sulfato	máx. 0,02 %
Insolubles	Conforme ensayo	Otros aminoácidos	máx. 0,5 %		
		Amonio	máx. 0,02 %		

Código	Envase
A3442,0100	100 g

A1344 L-Fenilalanina (Ph. Eur., USP) puro, grado farma

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones

Riqueza (titr., calc.en sust. seca)	98,5 - 101,0 %	Cenizas sulfatadas	máx. 0,1 %	Sustancias positivas a Ninhidrina	máx. 0,5 %
		Identidad	Conforme ensayo	Amonio	máx. 0,02 %
α20 °C/D; 2 %, H_2O, calc. en sust. seca	-33,0° - -35,5°	Metales pesados (en Pb)	máx. 0,001 %	Cloruro	máx. 0,02 %
		Pérdida por desec. (3 h; 105 °C)	máx. 0,3 %	Sulfato	máx. 0,03 %
α25 °C/D; 2 %, H_2O	-32,7° - -34,7°	pH (1 %; H_2O; 25 °C)	5,4 - 6,0	Fe	máx. 0,001 %
Aspecto de la solución	Conforme ensayo				

Código	Envase
A1344,0100	100 g
A1344,1000	1 kg

Fenilamina ver Anilina

N-Fenilanilina ver Difenilamina

1-[4-(Fenilazo) Fenilazo]-2-Naftol ver Sudán III (C.I. 26100)

mono-Fenilglicol ver 2-Fenoxietanol

Fenol

Ácido Carbólico, Ácido Fénico, Ácido Fenílico, Fenilo Hidróxido, Hidroxibenceno, Oxibenceno

C_6H_6O
M = 94,11 g/mol
CAS 108-95-2
EINECS 203-632-7
NC 29071100
Índice No. 604-001-00-2

Punto de Fusión 40,85 °C
Punto de Ebullición 182 °C
Solubilidad agua 90 g/l a 20 °C
Sólido

UN1671
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 2
Almacenaje No recomendado en zonas de clima muy caluroso

Peligro



H331 H311 H301 H314 H373 H341

131322 Fenol para análisis, ACS

Especificaciones

Riqueza mínima (C.G.)	99,5 %	Cloruro (Cl)	0,0005 %	Cu	0,000002 %
Identidad	IR conforme ensayo	m-Cresol (C.G.)	0,05 %	Fe	0,00001 %
		o-Cresol (C.G.)	0,05 %	Mg	0,00001 %
Límite máximo de impurezas		p-Cresol (C.G.)	0,05 %	Mn	0,000002 %
Acidez (en HCl)	0,0015 %	Agua (H_2O)	0,2 %	Ni	0,000002 %
Alcalinidad	0,0016 %	Ca	0,00005 %	Pb	0,00001 %
Insoluble en H_2O	0,005 %	Cd	0,000005 %	Zn	0,00001 %
Residuo fijo	0,01 %	Co	0,000002 %		
		Cr	0,000002 %		

Código	Envase
131322.1610	500 g
131322.1611	1000 g
131322.1214	5 kg

Fenol cristalizado

Hidroxibenceno, Ácido Carbólico, Ácido Fénico, Oxibenceno, Ácido Fenílico

C_6H_6O
M = 94,11 g/mol
CAS 108-95-2
EINECS 203-632-7
NC 29071100
Índice No. 604-001-00-2

Punto de Fusión 40,0 - 41,5 °C
Punto de Ebullición 180 - 182 °C
Sólido

UN1671
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 2
Almacenaje 2-8 °C
Almacenaje proteger de la luz

Peligro



H301+H311+H331 H314 H341 H373

134852 Fenol cristalizado (cristales sueltos) para análisis, ACS

Especificaciones

Riqueza mínima (C.G.)	99,5 %	Cloruro (Cl)	0,0005 %	Cr	0,000005 %
Identidad	IR conforme ensayo	m-Cresol (C.G.)	0,05 %	Fe	0,00005 %
Punto de congelación (s.p.s.)	≥ 40,5 °C	o-Cresol (C.G.)	0,05 %	Mg	0,00001 %
		p-Cresol (C.G.)	0,05 %	Mn	0,000002 %
Límite máximo de impurezas		Agua (H_2O)	0,2 %	Ni	0,000002 %
Insoluble en H_2O	Conforme ensayo	Ca	0,00005 %	Pb	0,00001 %
Residuo fijo	0,01 %	Cd	0,000005 %	Zn	0,00005 %
		Co	0,000002 %		

Código	Envase
134852.1209	250 g
134852.1211	1000 g
134852.0716	25 kg

144852 Fenol cristalizado (cristales sueltos) (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones

Riqueza (C_6H_6O)	99,0-100,5 %	Insoluble en H_2O	Conforme ensayo	**Metales residuales ICP (según EMEA/ CHMP/SWP/4446/2000):**	
Identidad según Farmacopeas:	Conforme ensayo	Residuo fijo	0,05 %	Clase 1A (Pt,Pd)	10 ppm
Punto de congelación (s.p.s.)	≥ 39,5 °C	Cloruro (Cl)	0,005 %	Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os)	10 ppm
		Disolventes residuales (Ph. Eur./USP)	Conforme ensayo	Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V)	25 ppm
Límite máximo de impurezas		m-Cresol (C.G.)	0,1 %	Clase 2 (Cu, Mn)	250 ppm
Aspecto de la solución	Conforme ensayo	o-Cresol (C.G.)	0,1 %	Clase 3 (Fe, Zn)	1.300 ppm
Acidez	Conforme ensayo	p-Cresol (C.G.)	0,1 %		
		Agua (H_2O)	0,5 %		

Código	Envase
144852.1211	1000 g
144852.0914	5 kg
144852.0716	25 kg

164852 Fenol cristalizado, 99 % (cristales sueltos) para síntesis

Especificaciones

Riqueza mínima (C.G.)	99 %
Identidad	IR conforme ensayo
Punto de congelación (s.p.s.)	≥ 40,5 °C
Agua (H_2O)	0,2 %

Código	Envase
164852.1210	500 g
164852.1211	1000 g

A1594 Fenol cristalizado para Biología molecular

• Puede cambiar de color en el almacenamiento!

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas .....no detectable
Riqueza (titr.) .....mín. 99,5 %
Insolubles .....Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) .....máx. 0,0005 %
pH (5 %; H_2O; 20 °C) .....3,0 - 5,5
Agua (K.F.) .....máx. 0,2 %

Código	Envase
A1594,0500	500 g

Fenol líquido, no saturado de agua, no estabilizado

Ácido Fénico, Oxibenceno, Ácido Fenílico, Hidroxibenceno, Ácido Carbólico

CAS 108-95-2
EINECS 203-632-7
NC 29071100
Índice No. 604-001-00-2

Líquido

UN2821
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 2
Almacenaje bajo argón
Almacenaje 2-8 °C
Almacenaje proteger de la luz

Peligro



H301+H311+H331 H314 H341 H373

A3276 Fenol líquido, no saturado de agua, no estabilizado BioChemica

Para la purificación de ARN

Especificaciones
Riqueza ..... aprox. 90 %
Insolubles .....Conforme ensayo
Metales pesados .....máx. 0,0005 %
pH (20 °C) ..... aprox. 4,0
Agua (K.F.) .....aprox. 9 %
Estabilidad .....aprox. 12 meses

Código	Envase
A3276,0100	100 ml

Fenol líquido, saturado de agua

Hidroxibenceno, Ácido Fenílico, Ácido Carbólico, Oxibenceno, Ácido Fénico

CAS 108-95-2
EINECS 203-632-7
NC 29071100
Índice No. 604-001-00-2

Líquido

UN2821
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 2
Almacenaje 2-8 °C
Almacenaje proteger de la luz
Almacenaje bajo argón

Peligro



H301+H311+H331 H314 H341 H373

A1578 Fenol saturado de agua, no estabilizado

sin 0,1 % 8-Hidroxiquinolina

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... aprox. 75 %
Metales pesados .....máx. 0,0005 %
pH (20 °C) ..... 4 - 5
Agua (K.F.) ..... aprox. 25 %
Estabilidad .....aprox. 12 meses

Código	Envase
A1578,0500	500 ml

A1624 Fenol saturado de agua, estabilizado

estabilizado con 0,1 % 8-Hidroxiquinolina

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... aprox. 75 %
Metales pesados ..... máx. 0,0005 %
pH (20 °C) 4,0
Agua (K.F.) .....aprox. 25 %
Estabilidad ..... aprox. 15 meses

Código	Envase
A1624,0250	250 ml
A1624,0500	500 ml

A0444 Fenol saturado de agua, no estabilizado + separado Tris solición

sin 0,1 % 8-Hidroxiquinolina, con tampón Tris separado (A2492) para ajuste de pH

Especificaciones
Riqueza (titr.) .....aprox. 75 %
Metales pesados .....máx. 0,0005 %
pH (20 °C) 4,0
Agua (K.F.) ..... aprox. 25 %
Estabilidad .....aprox. 12 meses

Código	Envase
A0444,0500	500 ml

A0447 Fenol saturado de agua, estabilizado + separado Tris solución

estabilizado con 0,1 % 8-hidroxiquinolina; con tampón Tris separada (A2492)

Especificaciones
Riqueza (titr.) .....aprox. 75 %
Metales pesados .....máx. 0,0005 %
pH (20 °C) 4,0
Agua (K.F.) ..... aprox. 25 %
Estabilidad .....aprox. 15 meses

Código	Envase
A0447,0500	500 ml

Fenol líquido equilibrado / extraído

Hidroxibenceno, Ácido Fenílico, Ácido Carbólico, Oxibenceno, Ácido Fénico

CAS 108-95-2
EINECS 203-632-7
NC 29071100
Índice No. 604-001-00-2

Líquido

UN2821
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 2
Almacenaje 2-8 °C
Almacenaje proteger de la luz
Almacenaje bajo argón

Peligro



H301+H311+H331 H314 H341 H373

A1153 Fenol equilibrado, estabilizado

estabilizado con 0,1 % 8-Hidroxiquinolina, extraido con solución Tris

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... 89 - 90 %
Metales pesados ..... máx. 0,0005 %
pH (20 °C) ..... 7,8 - 8,2
Agua (K.F.) ..... 10 - 11 %
Estabilidad ..... aprox. 9 meses

Código	Envase
A1153,0100	100 ml
A1153,0250	250 ml
A1153,0500	500 ml

A0971 Fenol equilibrado, no estabilizado

sin 0,1 % 8-Hidroxiquinolina, extraido con solución Tris

Especificaciones
Riqueza (titr.) .....89 - 90 %
Metales pesados .....máx. 0,0005 %
pH (20 °C) .....7,8 - 8,2
Agua (K.F.) ..... 10 - 11 %
Estabilidad .....aprox. 6 meses

Código	Envase
A0971,0500	500 ml

A2938 Fenol extraído con 0,1 M tampón citrato

sin 0,1 % 8-Hidroxiquinolina

Especificaciones
Metales pesados .....máx. 0,0005 %
pH (20 °C) .....4,1 - 4,5
Estabilidad .....aprox. 9 meses

Código	Envase
A2938,0500	500 ml

Fenol 90 % solución acuosa

Ácido Carbólico, Ácido Fénico, Ácido Fenílico, Fenilo Hidróxido, Hidroxibenceno, Oxibenceno

C_6H_5OH
M = 94,11 g/mol
CAS 108-95-2
EINECS 203-632-7
NC 29071100
Índice No. 604-001-00-2

Punto de Ebullición ..... 182 °C
Densidad .....1,07 kg/l
Solubilidad ..... agua 90 g/l a 20 °C
Líquido

UN2821
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H301 H311 H314 H331 H341 H373

141323 Fenol 90 % solución acuosa (USP) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza mínima (C_6H_6O) ..... 89,0 %
Identidad según Farmacopea: .. Conforme ensayo
Punto de destilación ..... < 182,5 °C

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución
y reacción .....Conforme ensayo
Acidez ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O .....0,01 %
Residuo fijo .....0,05 %
Cloruro (Cl) .....0,005 %
Disolventes residuales
(USP) ..... Conforme ensayo
m-Cresol (C.G.) .....0,1 %
o-Cresol (C.G.) .....0,1 %
p-Cresol (C.G.) .....0,1 %
Agua (H_2O) (p/p) ..... 9-11 %

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) .....1.300 ppm

Código	Envase
141323.1611	1000 ml
141323.0716	25 l

Fenol 85 % solución acuosa

Ácido Carbólico, Ácido Fénico, Ácido Fenílico, Fenilo Hidróxido, Hidroxibenceno, Oxibenceno

C_6H_5OH
M = 94,11 g/mol
CAS 108-95-2
EINECS 203-632-7
NC 29071100
Índice No. 604-001-00-2

Densidad .....1,06 kg/l
Solubilidad .....soluble en agua
Líquido

UN2821
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H331 H311 H301 H373 H314 H341

142661 Fenol 85 % solución acuosa puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (C_6H_6O) p/p ..... 82-86,5 %
Identidad según
Farmacopeas: .....Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución .....Conforme ensayo
Acidez .....Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Residuo fijo ..... 0,05 %
Cloruro (Cl) .....0,005 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
m-Cresol (C.G.) .....0,1 %
o-Cresol (C.G.) .....0,1 %
p-Cresol (C.G.) .....0,1 %
Agua (H_2O) (p/p) .....15 %

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) .....1.300 ppm
Este producto ha sido fabricado con una materia prima que cumple con las especificaciones CODEX (Ph. Eur. y USP).

Código	Envase
142661.1214	5 l

Fenol : Triclorometano : Alcohol Isoamílico 25 : 24 : 1

NC 38220000

Líquido

UN2810
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 2
Almacenaje 2-8 °C
Almacenaje proteger de la luz

Peligro



H311+H331 H302 H314 H341 H351 H373

A0837 Fenol equilibrado, no estabilizado : Triclorometano : Alcohol Isoamílico 25 : 24 : 1

sin 0,1 % 8-Hidroxiquinolina

Especificaciones
Metales pesados ..... máx. 0,0005 %
pH (20 °C) .....7,8 - 8,2
Agua (K.F.) ..... aprox. 5 %
Estabilidad ..... aprox. 6 meses

Composición:
Alcohol Isoamílico .....20 ml/L
Cloroformo .....480 ml/L
Fenol equilibrado .....500 ml/L

Código	Envase
A0837,0250	250 ml

A0889 Fenol equilibrado, estabilizado : Triclorometano : Alcohol Isoamílico 25 : 24 : 1

Fenol estabilizado con 0,1 % 8-Hidroxiquinolina

Especificaciones
Metales pesados ..... máx. 0,0005 %
pH (20 °C) ..... 7,8 - 8,2
Agua (K.F.) .....aprox. 5 %
Estabilidad ..... aprox. 9 meses

Composición:
Alcohol Isoamílico ..... 20 ml/L

Cloroformo .....480 ml/L
Fenol equilibrado, estabilizado .....500 ml/L

Código	Envase
A0889,0100	100 ml
A0889,0250	250 ml
A0889,0500	500 ml

A0944 Fenol no estabilizado : Triclorometano : Alcohol Isoamílico 25 : 24 : 1

sin 0,1 % 8-Hidroxiquinolina

Especificaciones
Metales pesados ..... máx. 0,0005 %
pH (20 °C) .....aprox. 5,0
Agua (K.F.) ..... aprox. 5 %
Estabilidad ..... aprox. 9 meses

Composición:
Alcohol Isoamílico ..... 20 ml/L

Cloroformo .....480 ml/L
Fenol líquido .....500 ml/L

Código	Envase
A0944,0100	100 ml
A0944,0250	250 ml
A0944,0500	500 ml

A2279 Fenol estabilizado : Triclorometano : Alcohol Isoamílico 25 : 24 : 1

Fenol estabilizado con 0,1 % 8-Hidroxiquinolina

Especificaciones
Metales pesados ..... máx. 0,0005 %
pH (20 °C) .....aprox. 5,0
Agua (K.F.) .....aprox. 5 %
Estabilidad ..... aprox. 12 meses

Composición:
Alcohol Isoamílico ..... 20 ml/L

Cloroformo .....480 ml/L
Fenol líquido .....500 ml/L

Código	Envase
A2279,0100	100 ml
A2279,0250	250 ml
A2279,0500	500 ml

A2489 Fenol no estabilizado : Triclorometano : Alcohol Isoamílico 25 : 24 : 1 + Tris solución

sin 0,1 % 8-Hidroxiquinolina

Especificaciones
Metales pesados ..... máx. 0,0005 %
pH (20 °C) .....aprox. 5,0
Agua (K.F.) ..... aprox. 5 %
Estabilidad ..... aprox. 9 meses

Composición:
Alcohol Isoamílico ..... 20 ml/L

Cloroformo .....480 ml/L
Fenol líquido .....500 ml/L

Código	Envase
A2489,0100	100 ml
A2489,0250	250 ml
A2489,0500	500 ml

A2493 Fenol estabilizado : Triclorometano : Alcohol Isoamílico 25 : 24 : 1 + Tris solución

Fenol estabilizado con 0,1 % 8-Hidroxiquinolina

Especificaciones
Metales pesados ..... máx. 0,0005 %
pH (20 °C) ..... aprox. 5,0
Agua (K.F.) ..... aprox. 5 %
Estabilidad ..... aprox. 12 meses

Composición:
Acohol Isoamílico ..... 20 ml/L
Cloroformo ..... 480 ml/L
Fenol líquido ..... 500 ml/L

Código	Envase
A2493,0500	500 ml

Fenol-1,1,2,2-Tetracloroetano 60:40 p/p

1,1,2,2-Tetracloroetano-Fenol

NC 38220000

Densidad ..... 1,234 kg/l
Líquido

UN2810
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H330 H310 H300 H314 H411

125396 Fenol-1,1,2,2-Tetracloroetano 60:40 p/p para análisis

Para determinación de la viscosidad de los polímeros, según ASTM D 4603, ISO 1628

Especificaciones
Riqueza (en 1,1,2,2-Tetracloroetano) 38-42 %
Riqueza (en Fenol) ..... 58-62 %
Agua (H_2O) ..... 0,05 %

Código	Envase
125396.1612	2,5 l

Fenolftaleína

3,3-bis-(4-Hidroxifenil)-1-(3H)-isoBenzofuranona, 3,3-bis-(4-Hidroxifenil)Ftalida

$C_{20}H_{14}O_4$
M = 318,33 g/mol
CAS 77-09-8
EINECS 201-004-7
NC 29322010

Punto de Fusión ..... 258 - 263 °C
Solubilidad ..... Insoluble en agua
Sólido

WGK 3
Almacenaje Mantener al abrigo de la luz directa.

Peligro



H350 H361f H341

131325 Fenolftaleína (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (HPLC.) ..... 99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
A 1 %, 1 cm, $\lambda_{máx}$ ..... > 680
λ de la ABS máx. ..... 551 - 554 nm
Intervalo de fusión ..... 258-263 °C
Intervalo de viraje según ACS ...Conforme ensayo
C.C.F. ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Intervalo de viraje de pH: incoloro 8,0
Intervalo de viraje de pH: rojo violeta 10,0
Insoluble en C_2H_5OH ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 1,0 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,1 %
As ..... 0,0002 %
Cu ..... 0,0005 %
Fe ..... 0,005 %
Ni ..... 0,0005 %
Pb ..... 0,0005 %

Código	Envase
131325.1208	100 g
131325.1210	500 g

141325 Fenolftaleína (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (HPLC.) calc. s.p.s. ..... 98,0-101,0 %
Riqueza (Yodom.) calc. s.p.s. .... 98,0-101,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 258-263 °C

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo
Insoluble en C_2H_5OH ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 0,5 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,1 %
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,02 %
Color de la solución ..... Conforme ensayo
Sustancias relacionadas (C.C.F.) ..... 0,5 %
Disolventes residuales
(Ph.Eur.) ..... Conforme ensayo
Fluorano ..... Conforme ensayo
Impurezas cromatográficas
(HPLC.) ..... Conforme ensayo
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) ..... 1.300 ppm
As ..... 0,0002 %

Código	Envase
141325.1208	100 g
141325.1210	500 g
141325.0416	25 kg

Fenolftaleína solución 2 %

3,3-bis-(4-Hidroxifenil)-1-(3H)-isoBenzofuranona, 3,3-bis-(4-Hidroxifenil)Ftalida

$C_{20}H_{14}O_4$
M = 318,33 g/mol
NC 38220000

Densidad ..... 0,819 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua
Líquido

UN1170
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H226

172866 Fenolftaleína solución 2 %

Indicador de pH 8,0 incoloro 10,0 rojo violeta

Composición:
Fenolftaleína ..... 20 g
Etanol Absoluto ..... 960 ml
Agua ..... 40 ml

Identidad ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Intervalo de viraje de pH: rojo violeta 10,0
Intervalo de viraje de pH: incoloro 8,0
Test de sensibilidad ..... Conforme ensayo

Código	Envase
172866.1210	500 ml
172866.1211	1000 ml
172866.1212	2,5 l

Fenolftaleína soluciones 1 %

3,3-bis-(4-Hidroxifenil)-1-(3H)-isoBenzofuranona, 3,3-bis-(4-Hidroxifenil)Ftalida

$C_{20}H_{14}O_4$
M = 318,33 g/mol
NC 38220000

Densidad ..... 0,903 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua
Líquido

UN1170
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H350 H341

621327 Fenolftaleína solución 1 % VINIKIT, para análisis de vino

Para determinación de la acidez total en vinos y aceites. Indicador de pH 8,0 incoloro; 10,0 rojo violeta

Especificaciones
Intervalo de viraje de pH: incoloro 8,0
Intervalo de viraje de pH: rojo violeta 10,0

Código	Envase
621327.1209	250 ml

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

281327 Fenolftaleína solución 1 % para análisis volumétrico

Indicador de pH 8,0 incoloro; 10,0 rojo violeta

Especificaciones
Identidad ..... Conforme ensayo
Intervalo de viraje de pH: incoloro 8,0
Intervalo de viraje de pH: rojo violeta 10,0
Test de sensibilidad ..... Conforme ensayo

Código	Envase
281327.1209	250 ml
281327.1210	500 ml
281327.1211	1000 ml
281327.1212	2,5 l

Fenolftaleína solución 0,2 %

3,3-bis-(4-Hidroxifenil)-1-(3H)-isoBenzofuranona, 3,3-bis-(4-Hidroxifenil)Ftalida

$C_{20}H_{14}O_4$
M = 318,33 g/mol
NC 38220000

Densidad ..... 0,918 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua
Líquido

UN1993
Clase/GE 3/III
ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225

281326 Fenolftaleína solución 0,2 % para análisis volumétrico

Indicador de pH 8,0 incoloro; 10,0 rojo violeta

Especificaciones
Intervalo de viraje de pH: incoloro 8,0
Intervalo de viraje de pH: rojo violeta 10,0

Código	Envase
281326.1208	100 ml

Fenolftaleína solución 0,1 %

EINECS 201-004-7
NC 38220000

Líquido

UN1170
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H225

283090 Fenolftaleína solución 0,1 % para análisis volumétrico

Indicador listo para usar, Solución en etanol al 96 %

Especificaciones
Fenolftaleina (A1132) ..... 0,10 %

Código	Envase
283090.1208	100 ml
283090.1211	1 L

Fenolftaleína Difosfato Sal Tetrasódica

$C_{20}H_{12}Na_4O_{10}P_2$
M = 566,20 g/mol
CAS 68807-90-9
EINECS 283-818-2
NC 29322985

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A1826 Fenolftaleína Difosfato Sal Tetrasódica

Especificaciones
Riqueza (titr., calc. sust. seca) ..... 95 - 101 %
Fenolftaleína ..... máx. 0,1 %

Código	Envase
A1826,0010	10 g
A1826,0200	200 g

2-Fenoxietanol

Éter mono-Fenílico del Etilenglicol, Etilenglicol Éter mono-Fenílico, mono-Fenilglicol

$C_8H_{10}O_2$
M = 138,17 g/mol
CAS 122-99-6
EINECS 204-589-7
NC 29094980
Índice No. 603-098-00-9

Punto de Fusión ..... 11 - 13 °C
Punto de Ebullición ..... 245 °C
Densidad ..... 1,110 kg/l
Solubilidad ..... agua 24 g/l a 20 °C
Índice de refracción n20/D 1,537
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H302 H319

15A631 2-Fenoxietanol, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 1,109-1,111
Agua (H_2O) ..... 0,1 %

Código	Envase
15A631.1611	1000 ml
15A631.1612	2,5 l
15A631.1214	5 l
15A631.0716	25 l

Ferroína solución 0,025 mol/l (0,025M)

Complejo 1,10-Fenantrolina-Hierro(II) Sulfato, Tris (1,10-Fenantrolina) Hierro(II) Sulfato

$C_{36}H_{24}FeN_6O_4S$
M = 692,24 g/mol
CAS 14634-91-4
EINECS 238-676-6
NC 38220000

Densidad ..... 1,008 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H302 H412

283462 Ferroína solución 0,025 mol/l (0,025M) para análisis volumétrico

Indicador redox

Especificaciones
Aptitud: como indicador redox ..... Conforme ensayo

Código	Envase
283462.1608	100 ml
283462.1609	250 ml

F

α-Fetoproteína (AFP), humana

Origen de suero del cordón umbilical humano

NC 30021010

Almacenaje 2-8 °C
Almacenaje No congelar!

A6935 α-Fetoproteína (AFP), humana

0,2 µm filtrado

líquido suministrado en mM PBS 100, pH 7,4, 0,1 % de azida de sodio

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 90 %

Aspecto ..... incoloro a paja clara
concentración ..... tip. > 1 mg/ml

Código	Envase
A6935,0500	500 µg

Fetuina, bajo en endotoxinas

Origen de suero de ternera fetal

EINECS 232-762-7
NC 35040090

Sólido

Almacenaje -20 °C
Almacenaje a -20 °C es estable como mínimo 2 años

A2783 Fetuina bajo endotoxina

secado por congelación, bajo contenido de sal, soluble en agua

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 70 %
Endotoxina ..... 0 - 3,0 EU/mg

Proteína .....mín. 80 %
Agua (K.F.) .....máx. 5 %

Código	Envase
A2783,0001	1 g

Fibronectina solución

NC 30021099

Almacenaje 2-8 °C

A8350 Fibronectina solución para cultivo celular

Especificaciones
Esterilidad ..... Conforme ensayo
Fibronectina ..... 1 mg/ml
Unión Celular ..... Conforme ensayo

Código	Envase
A8350,0001	1 ml
A8350,0005	5 ml

Ficoll® 400

M= aprox. 400000 g/mol
CAS 26873-85-8
EINECS 200-334-9
NC 39139000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A4969 Ficoll® 400 para biología molecular

no iónico, polimero sintético de sacarosa

® Marca registrada por Pharmacia Biotech

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas .....no detectable

Metales pesados (en Pb) .....máx. 0,001 %
Pérdida por desecación .....máx. 3 %

Código	Envase
A4969,0100	100 g

A2252 Ficoll® 400 BioChemica

no iónico, polimero sintético de sacarosa

® Marca registrada por Pharmacia Biotech

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

Pérdida por desecación ..... máx. 3 %
Solubilidad
(10 %; H_2O) ..... transparente, incoloro

Código	Envase
A2252,0025	25 g
A2252,0100	100 g
A2252,1000	1 kg
A2252,9025	25 kg

Field, Colorante A

NC 38220000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A6592 Field, Colorante A

Especificaciones
$\lambda_{1máx}$ (1 cm; H_2O) .....aprox. 660 nm
$\lambda_{2máx}$ (1 cm; H_2O) .....aprox. 290 nm

Código	Envase
A6592,0025	25 g

Fijador de Carnoy

NC 38220000

Densidad .....1,022 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua
Líquido

UN1992
Clase/GE 3(6.1)/III
ADR 3(6.1)/III · IMDG 3(6.1)/III · IATA 3(6.1)/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H351 H373 H319 H315

251917 Fijador de Carnoy para diagnóstico clínico

Para microscopia

Composición:
Ácido Acético glacial ..... 100 ml

Etanol Absoluto ..... 600 ml
Triclorometano estabilizado con etanol 300 ml

Código	Envase
251917.1611	1000 ml

Fijador para tinción rápida (Panóptico N° 1)

NC 38220000

Densidad .....0,791 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua
Líquido

UN1992
Clase/GE 3(6.1)/II
ADR 3(6.1)/II · IMDG 3(6.1)/II · IATA 3(6.1)/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H331 H311 H301 H370

254101 Fijador para tinción rápida (Panóptico N° 1) para diagnóstico clínico

Para microscopia, tinción de frotis sanguíneos omedulares

Composición:
Violeta Cristal ..... 2 mg
Metanol c.s.p ..... 1000 ml

Código	Envase
254101.1210	500 ml
254101.1212	2,5 l

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

First Strand cDNA Synthesis-Kit para RT-PCR

NC 38220000

Almacenaje para almacenamiento a largo plazo, controlar que se almacene el ARN a -70 °C
Almacenaje -20 °C

A5204 First Strand cDNA Synthesis-Kit para RT-PCR

Especificaciones
soluciones premezcladas para la síntesis de ADNc de cadena sencilla a partir de ARN para su uso como una plantilla de PCR
Kit Reactivos para 50 reacciones

Control RNA /(total RNA humano), 1 µg/µl
RT Mezcla reacción
DTT Solución, 100 mM
Oligo(dT)20 Primer, 40 µM
Random Hexamer Primer, 40 µM

Primer Mix (humana G3PDH amplimere), 10 µM cada una
DEPC-tratado agua

Código	Envase
A5204,0050	50 Reac.

FITC

$C_{21}H_{11}NO_5S$
M = 389,39 g/mol
CAS 3326-32-7
EINECS 222-042-0
NC 32049000

Sólido

Almacenaje proteger de la luz
Almacenaje 2-8 °C

A2162 FITC BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 90 %
Pérdida por desecación .....máx. 2 %

Código	Envase
A2162,0001	1 g

Fixing B-5

NC 38220000

Densidad .....1,051 kg/l
Líquido

UN2810
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H330 H310 H300 H373 H411

253500 Fijador B-5 para diagnóstico clínico

Para microscopia

Composición:
Mercurio(II) Cloruro ..... 6 g

Sodio Acetato 3-hidrato .....2,06 g
Agua (c.s.p.) .....100 ml

Código	Envase
253500.1211	1000 ml

Flavina Mononucleótido Sal Sódica 2-hidrato

FMN

$C_{17}H_{20}N_4NaO_9P \cdot 2H_2O$
M = 514,36 g/mol
CAS 130-40-5
EINECS 204-988-6
NC 29362300

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A0601 Flavina Mononucleótido Sal Sódica 2-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (Fotometr.) ..... 73,0 - 79,0 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %

Pérdida por desecación .....máx. 8 %
pH (1 %; H_2O; 20 °C) .....5,5 - 6,5
Solubilidad (10 %; H_2O) .....transparente

Código	Envase
A0601,0010	10 g

Flavina-Adenina Dinucleótido Sal Disódica 2-hidrato

$C_{27}H_{31}N_9Na_2O_{15}P_2 \cdot 2H_2O$
M = 865,56 g/mol
CAS 146-14-5
EINECS 282-733-8
NC 29349990

Sólido

Almacenaje 2-8 °C
Almacenaje proteger de la luz

A2163 Flavina-Adenina Dinucleótido Sal Disódica 2-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (Fotometr.) ..... mín. 95 %
Agua (K.F.) .....máx. 10 %

Código	Envase
A2163,0500	500 mg

Florisil® 60-100 mesh

MgO_3Si
M = 100,39 g/mol
CAS 1343-88-0
EINECS 215-681-1
NC 28399090

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

177035 Florisil® para cromatografía 60-100 mesh

Especificaciones
Tamaño de partícula ..... 60 - 100 mesh

Código	Envase
177035.1208	100 g
177035.1210	500 g

F

Fluorescamina

$C_{17}H_{10}O_4$
M = 278,27 g/mol
CAS 38183-12-9
EINECS 253-814-5
NC 29329900

Punto de Fusión ..... 153 - 157 °C
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A2164 Fluorescamina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (UV) ..... mín. 99 %

Código	Envase
A2164,0100	100 mg
A2164,0500	500 mg
A2164,0001	1 g

Fluorescein Complexona ver Calceína

Fluoresceína (C.I. 45350)

Solvent Yellow 94

$C_{20}H_{12}O_5$
M = 332,32 g/mol
CAS 2321-07-5
EINECS 219-031-8
NC 32041200

Punto de Fusión ..... 320 °C
Solubilidad ..... agua 0,3 g/l
Solubilidad ..... alcohol 20 g/l
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

121832 Fluoresceína (C.I. 45350) para análisis

Indicador de adsorción

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo
A 1 %, 1 cm, $\lambda_{máx}$ ..... > 2200

λ de la ABS máx. en
NaOH 0,1 mol/l ..... 487 - 491 nm
Aptitud: como indicador de adsorción ..... Conforme ensayo

C.C.F. ..... Conforme ensayo
Sensibilidad como reactivo del Br ... Conforme ensayo

Código	Envase
121832.1606	25 g
121832.1609	250 g

Fluoresceína Sódica (C.I. 45350)

Acid Yellow 73, Uranina

$C_{20}H_{10}Na_2O_5$
M = 376,30 g/mol
CAS 518-47-8
EINECS 208-253-0
NC 32041200

Punto de Fusión ..... > 360 °C
Solubilidad ..... agua 500 g/l
Solubilidad ..... alcohol 70 g/l
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

122389 Fluoresceína Sódica (C.I. 45350) para análisis

Indicador de adsorción

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo
A 1 %, 1 cm, $\lambda_{máx}$ ..... > 1750
λ de la ABS máx. en H_2O ..... 488 - 490 nm
C.C.F. ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Sensibilidad como reactivo del Br ..... Conforme ensayo
Acriflavina ..... Conforme ensayo

Código	Envase
122389.1606	25 g
122389.1608	100 g
122389.1609	250 g
122389.1610	500 ml
122389.1611	1000 g

Fluorexona ver Calceína

5-Fluorouracilo

$C_4H_3FN_2O_2$
M = 130,08 g/mol
CAS 51-21-8
EINECS 200-085-6
NC 29335995

Punto de Fusión ..... 282 - 286 °C (desc.)
Sólido

UN2811
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje proteger de la luz

Peligro



H301 H351

A7686 5-Fluorouracilo BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %

Código	Envase
A7686,0005	5 g

FMN ver Flavina Mononucleótido Sal Sódica 2-hidrato

Folin-Ciocalteu ver Reactivo de Fenol Folin-Ciocalteu

Formaldehído soluciones (concentraciones: 35-40 %)

Formalina, Formol

CH_2O
M = 30,03 g/mol
CAS 50-00-0
EINECS 200-001-8
NC 29121100
Índice No. 605-001-00-5

Punto de Fusión ..... -118 °C
Densidad ..... 1,085 kg/l (20 °C)
Líquido

UN2209
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H301+H311+H331 H314 H317 H351 H370

131328 Formaldehído 37-38 % p/p estabilizado con metanol para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 36,5-38,0 %

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez (en HCOOH) ..... 0,025 %
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,002 %

Metanol ..... 9,0-14,0 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %

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

Ag	1	Al	1	Cu	1
As	1	Au	1	Ga	1
B	1	Ba	1	Hg	1
Be	1	Bi	1	K	10
Ca	5	Cd	1	Mg	1
Co	1	Cr	1	Mo	1
Fe	1	Ge	1	In	1
Li	1	Mn	1	Na	10
Ni	1	P	1	Pb	1
Pt	1	S	1		

Código	Envase
131328.1211	1000 ml
131328.1212	2,5 l
131328.1214	5 l
131328.0716	25 l

141328 Formaldehído 37-38 % p/p estabilizado con metanol (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza ..... 37,0-38,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Acidez ..... Conforme ensayo
Acidez libre (en HCOOH) ..... 0,03 %
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,05 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Metanol ..... 9,0-15,0 %
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) ..... 1.300 ppm
Fe ..... 0,0005 %

Código	Envase
141328.1211	1000 ml
141328.1212	2,5 l
141328.1214	5 l
141328.0716	25 l

211328 Formaldehído 35-40 % p/v estabilizado con metanol grado técnico

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 35-40 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
Metanol ..... 9-14 %
Fe ..... 0,002 %

Código	Envase
211328.1211	1000 ml
211328.1212	2,5 l
211328.1214	5 l
211328.0716	25 l
211328.0719	200 l
211328.9774	1000 l

A0877 Formaldehído solución 37 % para biología molecular

• **Atención**: Todas las soluciones de formaldehído pueden contener un precipitado. Esto no tiene ninguna influencia en la aplicación.

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (titr.) ..... mín. 37 %
Ácido sust. React. ..... máx. 0,05 %
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,005 %
Metanol ..... 8 - 10 %
Cloruro ..... máx. 0,0005 %
Sulfato ..... máx. 0,002 %
Fe ..... máx. 0,0005 %
Pb ..... máx. 0,0005 %

Código	Envase
A0877,0250	250 ml
A0877,0500	500 ml
A0877,1000	1 L

A0823 Formaldehído solución 37 % BioChemica

• **Atención**: Todas las soluciones de formaldehído pueden contener un precipitado. Esto no tiene ninguna influencia en la aplicación.

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 37 %
Ácido sust. React. ..... máx. 0,05 %
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,005 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0005 %
Metanol ..... 8 - 10 %
Cloruro ..... máx. 0,0005 %
Sulfato ..... máx. 0,002 %

Código	Envase
A0823,0500	500 ml
A0823,2500	2,5 L
A0823,5000	5 L

A0936 Formaldehído solución aprox. 37 % para histología

• **Atención**: Todas las soluciones de formaldehído pueden contener un precipitado. Esto no tiene ninguna influencia en la aplicación.

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 36,5 %
Ácido sust. React. ..... máx. 0,1 %
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,01 %
Metanol (C.G.) ..... 8 - 10 %
Cloruro ..... máx. 0,005 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %
Fe ..... máx. 0,001 %
Pb ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A0936,1000	1 L
A0936,9025	25 L

Formaldehído 30-36 % p/v

Formalina, Formol

CH_2O
M = 30,03 g/mol
CAS 50-00-0
EINECS 200-001-8
NC 29121100
Índice No. 605-001-00-5

Punto de Ebullición ..... 96 - 98 °C
Densidad ..... 1,08 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,3765
Líquido

UN2209
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H331 H311 H301 H314 H351 H317

253572 Formaldehído 30-36 % p/v concentrado tamponado a pH=7 estabilizado con metanol para diagnóstico clínico

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 30-36 %
pH 6,8-7,2

Código	Envase
253572.1211	1000 ml
253572.1214	5 l

Formaldehído soluciones 10 %

Formalina solución, Formol solución

NC 29121100
Índice No. 605-001-00-5

Líquido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H302 H315 H317 H319 H335 H351 H370

143091 Formaldehído solución 10 % neutralizado, estabilizado con metanol puro

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 10 %

Código	Envase
143091.1214	5 l
143091.1215	10 l
143091.0716	25 l

A3684 Formaldehído solución 10 % tamponado con fosfato para histología

Especificaciones
pH (20 °C) ..... 7,0 ± 0,2

Composición:
Formaldehído ..... mín. 10 %
Na_2HPO_4 ..... 6,5 g/L
$NaH_2PO_4 \cdot H_2O$ ..... 4,0 g/L

Código	Envase
A3684,2500	2,5 L
A3684,5000	5 L
A3684,9010	10 L

Formaldehído solución 4 %

Formalina solución, Formol solución

NC 38220000
Índice No. 605-001-00-5

Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H302 H317 H351

A3697 Formaldehído solución 4 % tamponado con fosfato para histología

Especificaciones
pH (20 °C) ..... 7,0 ± 0,2

Composición:
Formaldehído ..... mín. 4 %
Na_2HPO_4 ..... 6,5 g/L
$NaH_2PO_4 \cdot H_2O$ ..... 4,0 g/L

Código	Envase
A3697,5000	5 L
A3697,9010	10 L

Formaldehído solución 3,7-4 ,0 %

Formalina, Formol

CH_2O
M = 30,03 g/mol
CAS 50-00-0
EINECS 200-001-8
NC 29121100
Índice No. 605-001-00-5

Densidad ..... 1,019 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua
Líquido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H351 H317

252931 Formaldehído 3,7-4,0 % tamponado a pH=7 y estabilizado con metanol para diagnóstico clínico

Para histología

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 3,7-4,0 %
pH 6,8-7,2
Metanol (p/v) ..... 1 - 1,5 %

Código	Envase
252931.0922	48x20 ml
252931.1211	1000 ml
252931.1212	2,5 l
252931.1214	5 l
252931.9914	5 l
252931.1215	10 l
252931.1315	10 l
252931.0716	25 l

Formaldehído Sodio Sulfoxilato ver Sodio Formaldehído Sulfoxilato x-hidrato

Formaldehído Sulfoxilato Sal Sódica ver Sodio Formaldehído Sulfoxilato x-hidrato

Formaldehído, Sustituto de ver Histofix® Conservante listo para su uso

Formalina ver Formaldehído soluciones (concentraciones: 35-40 %)

F

Formamida

Ácido Fórmico Amida, Carbamaldehído, Metanamida

$HCONH_2$
M = 45,04 g/mol
CAS 75-12-7
EINECS 200-842-0
NC 29241900
Índice No. 616-052-00-8

Punto de Fusión ..... 2 °C
Punto de Ebullición ..... 210 °C
Densidad ..... 1,13 kg/l (20 °C)
Índice de refracción n20/D 1,4472
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H360D

131956 Formamida para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 1,132-1,135
Punto de congelación ..... 2,0-3,0 °C

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Ácido Fórmico (HCOOH) ..... 0,02 %
Agua (H_2O) ..... 0,1 %

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

Ag	0,5	Al	0,5	Li	0,5
Au	0,5	B	0,5	Mn	1
Ba	0,5	Be	0,5	Na	20
Bi	0,5	Ca	5	P	0,5
Cd	1	Co	1	Pt	0,5
Cr	1	Cu	1	Sb	0,5
Fe	1	Ga	0,5	Sn	5
Ge	0,5	Hg	0,5		
In	0,5	K	20		

Mg	1
Mo	0,5
Ni	1
Pb	1
S	0,5
Si	0,5

Código	Envase
131956.1211	1000 ml
131956.1611	1000 ml
131956.1212	2,5 l

141956 Formamida puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 1,132-1,135
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo

Residuo fijo ..... 0,2 %
Ácido Fórmico (HCOOH) ..... 0,02 %
Metanol (C.G.) ..... 0,2 %
Agua (H_2O) ..... 0,3 %
Cu ..... 0,0005 %

Fe ..... 0,0005 %
Ni ..... 0,0005 %
Pb ..... 0,0005 %

Código	Envase
141956.1211	1000 ml
141956.3514	5 l
141956.0716	25 l

161956 Formamida, 98 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 98 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Densidad 20/4 1,132-1,135
Agua (H_2O) ..... 0,2 %

Código	Envase
161956.1211	1000 ml

A2156 Formamida desionizada para biología molecular

• Para la investigación científica y de laboratorio utilizar solamente!

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (en N) ..... mín. 99,5 %
Agua ..... máx. 0,1 %

Cloruro ..... máx. 0,00005 %
Fe ..... máx. 0,00001 %
Pb ..... máx. 0,00001 %

Código	Envase
A2156,0100	100 ml
A2156,0250	250 ml
A2156,0500	500 ml
A2156,1000	1 L

Para servicio técnico contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com/en/service/technical-support o www.panreac.es/es/servicios

A0871 Formamida ultrapura

• Para la investigación científica y de laboratorio utilizar solamente!

Especificaciones
Riqueza (en N) ..... mín. 99,5 %
pH (1 M; H_2O) ..... 7,0 - 9,0
Agua ..... máx. 0,1 %
Cloruro ..... máx. 0,00005 %
Cu ..... máx. 0,0001 %
Fe ..... máx. 0,00005 %
Pb ..... máx. 0,00005 %
Zn ..... máx. 0,0001 %

Código	Envase
A0871,1000	1 L

A0937 Formamida BioChemica

• Para la investigación científica y de laboratorio utilizar solamente!

Especificaciones
Riqueza (en N) ..... mín. 99,5 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0010 %
Agua ..... máx. 0,1 %
Cloruro ..... máx. 0,0001 %
A (1 cm/10 M en agua grado HPLC)
260 nm ..... máx. 0,4
280 nm ..... máx. 0,1

Código	Envase
A0937,2500	2,5 L

Forbol-12-Miristato-13-Acetato (PMA)

$C_{36}H_{56}O_8$
M = 616,84 g/mol
CAS 16561-29-8
NC 29159000

Sólido

Almacenaje -20 °C
Almacenaje proteger de la luz

Atención



H312 H315

A0903 Forbol-12-Miristato-13-Acetato (PMA)

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %
Solubilidad (DMSO) ..... transparente

Código	Envase
A0903,0001	1 mg
A0903,0005	5 mg

Forskolina

Origen de *Coleus forskohlii*

$C_{22}H_{34}O_7$
M = 410,51 g/mol
CAS 66575-29-9
EINECS 266-410-9
NC 29329900

Punto de Fusión ..... 228 - 230 °C
Sólido

Almacenaje -20 °C

Atención



H312

A2165 Forskolina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (TLC) ..... mín. 97 %

Código	Envase
A2165,0005	5 mg
A2165,0010	10 mg

Fosfatasa alcalina de intestino de ternero (CIP)

M = ~80000 g/mol
CAS 9001-78-9
EINECS 232-631-4
NC 35079090

Sólido

Almacenaje -20 °C

A3907 Fosfatasa alcalina de intestino de ternero (CIP) Grado I

polvo secado por congelación

Especificaciones
Actividad ..... aprox. 100 U/mg

Código	Envase
A3907,0100	100 mg

A3810 Fosfatasa, alcalina de Intestino de becerro (CIP) grado II

polvo secado por congelación

Especificaciones
Actividad ..... mín. 20 U/mg

Código	Envase
A3810,0001	1 g

di-Fósforo penta-Óxido

Ácido Fosfórico Anhídrido, Fósforo(V) Óxido, Pentóxido de Difósforo

P_2O_5
M = 141,94 g/mol
CAS 1314-56-3
EINECS 215-236-1
NC 28091000
Índice No. 015-010-00-0

Punto de Fusión ..... 569 °C
Solubilidad ..... Descompone violentamente en agua o alcohol. Miscible con éter, cloroformo o benceno
Sólido

UN1807
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

131154 di-Fósforo penta-Óxido (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) ..... 98,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,02 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,002 %
Fósforo (III) óxido (P_2O_3) ..... 0,02 %
As ..... 0,005 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,005 %

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

Al	5	Ba	5	Mo	5
Be	5	Bi	5	Na	50
Ca	50	Cd	5	Ni	5
Co	5	Cr	5	Pb	5
Cu	5	Fe	5	Pt	5
Ga	5	Hg	10	Sb	5
K	50	Li	5	Si	5
Mg	5	Mn	5	Sn	5
				Sr	5
				Ti	5
				Tl	5
				V	5
				Zn	5
				Zr	5

Código	Envase
131154.1210	500 g

141154 di-Fósforo penta-Óxido puro

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 98 %
Insoluble en H_2O ..... 0,05 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,01 %
Fósforo(III) óxido (P_2O_3) ..... 0,05 %
Cu ..... 0,005 %
Fe ..... 0,005 %
Ni ..... 0,005 %
Pb ..... 0,005 %

Código	Envase
141154.1210	500 g
141154.1211	1000 g

Fósforo(V) Óxido ver di-Fósforo penta-Óxido

Fraser C/2, Medio ver Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) para microbiología

D(-)-Fructosa

D-Levulosa, Levulosa

$C_6H_{12}O_6$
M = 180,16 g/mol
CAS 57-48-7
EINECS 200-333-3
NC 17025000

Punto de Fusión ..... 103 °C
Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

142728 D(-)-Fructosa (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (en $C_6H_{12}O_6$) ..... 98,0-102,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Rotación específica
α n20/D c=10 (en H_2O) .....-91,0 - -93,5°

Límite máximo de impurezas
Aspecto y color de la
solución ..... Conforme ensayo
Acidez ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación a 70 °C .....0,5 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,1 %
Azúcares Azúcares
extraños ..... Conforme ensayo
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Calcio y Magnesio (en Ca) ..... 0,005 %
Hidroximetilfurfural y compuestos
relacionados ..... Conforme ensayo
Agua (H_2O) ..... 0,5 %
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) ..... 1.300 ppm
As ..... 0,0001 %
Ba ..... Conforme ensayo
Ca ..... 0,002 %
Mg ..... 0,002 %
Pb ..... 0,00005 %

Código	Envase
142728.1210	500 g
142728.1211	1000 g
142728.1214	5 kg
142728.0415	10 Kg
142728.0416	25 kg

A3688 D(-)-Fructosa BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 10 %, H_2O ..... -91° - -93,5°
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0005 %
pH (10 %; H_2O) ..... 4,5 - 7,0 (20 °C)
Agua (K.F.) ..... máx. 0,5 %
A (1 cm/0,1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,04
280 nm ..... máx. 0,05

Código	Envase
A3688,1000	1 kg

D-Fructosa-1,6-Difosfato Sal Trisódica 8-hidrato

$C_6H_{11}Na_3O_{12}P_2 \cdot 8H_2O$
M = 550,19 g/mol
CAS 81028-91-3
EINECS 253-778-0
NC 29400000

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A1507 D-Fructosa-1,6-Difosfato Sal Trisódica 8-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 98 %
Metales pesados ..... máx. 0,001 %
Agua ..... aprox. 25 %

Código	Envase
A1507,0010	10 g

L(-)-Fucosa

6-Desoxi-L-Galactosa

$C_6H_{12}O_5$
M = 164,16 g/mol
CAS 2438-80-4
EINECS 219-452-7
NC 29400000

Punto de Fusión ..... 143 °C
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A4365 L(-)-Fucosa BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 5 %, H_2O ..... -74° - -76°
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Agua (K.F.) ..... máx. 0,5 %

Código	Envase
A4365,0025	25 g
A4365,0100	100 g

Fucsina Ácida Sal Disódica (C.I. 42685)

Rubina Acida, Acid Violet 19, Fucsina S

$C_{20}H_{17}N_3Na_2O_9S_3$
M = 585,54 g/mol
CAS 3244-88-0
EINECS 221-816-5
NC 32041300

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

251331 Fucsina Acida (C.I. 42685) para diagnóstico clínico

Para microscopia, tinción de frotis sanguíneos

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo
Relación $\lambda_{máx}$ P +/- 15 nm ..... 1,10 - 1,26
A 1 %, 1 cm, $\lambda_{máx}$ ..... > 800
λ de la ABS máx. en
HCl 0,005 mol/l ..... 540 - 545 nm
C.C.F. ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Pérdida por desecación a 135 °C .....10 %

Código	Envase
251331.1605	10 g

A2166 Fucsina Ácida Sal Disódica (C.I. 42685)

Especificaciones
$\lambda_{máx}$ (pH 3,0; H_2O) ..... 544 - 550 nm
A ($\lambda_{máx}$ -15 nm) / A ($\lambda_{máx}$ +15 nm) .....1,0 - 1,4
E 1 %/1 cm, $\lambda_{máx}$, H_2O; pH 3,0 .....mín. 600

Código	Envase
A2166,0025	25 g
A2166,0100	100 g

Fucsina Básica (C.I. 42510)

Rosanilina Cloruro, Magenta I, Basic Violet 14

$C_{20}H_{20}ClN_3$
M = 337,85 g/mol
CAS 632-99-5
EINECS 211-189-6
NC 32041300

Densidad ..... 0,88 kg/l (20 °C)
Sólido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H350

251332 Fucsina Básica (C.I. 42510) para diagnóstico clínico

Para microscopia, tinción de núcleos y bacilos de Koch

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo

Relación $\lambda_{máx}$ P +/- 15 nm ..... 1,16 - 1,35
A 1 %, 1 cm, $\lambda_{máx}$ ..... > 1600
λ de la ABS máx. en
C_2H_5OH 50 % ..... 549 - 552 nm

C.C.F. ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Pérdida por desecación a 135 °C ..... 15 %

Código	Envase
251332.1606	25 g
251332.1608	100 g

A1795 Fucsina (C.I. 42510) para microscopía

Especificaciones
Riqueza (Fotometr.) ..... mín. 88 %
$\lambda_{máx}$ (50 % EtOH) ..... 550 - 555 nm
E 1 %/1 cm, $\lambda_{máx}$, 50 % EtOH ..... 2360 - 2710
Pérdida por desecación ..... máx. 10 %

Código	Envase
A1795,0025	25 g
A1795,0100	100 g
A1795,0250	250 g

Fucsina Básica Fenicada solución según Ziehl-Neelsen

NC 32041300

Densidad ..... 0,98 kg/l (20 °C)
Líquido

UN1992
Clase/GE 3(6.1)/III
ADR 3(6.1)/III · IMDG 3(6.1)/III · IATA 3(6.1)/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H226 H314 H341

251333 Fucsina Básica Fenicada solución según Ziehl-Neelsen para diagnóstico clínico

Solución colorante para tinción según Ziehl-Neelsen y tinción según Gram Nicolle.

Composición:
Fucsina Básica ..... 0,74 g
Fenol ..... 5 ml

Etanol Absoluto ..... 10 ml
Agua (c.s.p.) ..... 100 ml
Identidad ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
ABS a 545 nm; dil. 1:2000 ..... 0,400 - 0,565
Aptitud para tinción
Gram Nicolle ..... Conforme ensayo

Código	Envase
251333.1609	250 ml
251333.1610	500 ml
251333.1611	1000 ml

A0886 Fucsina Básica Fenicada solución según Ziehl-Neelsen

Especificaciones
$\lambda_{máx}$ ..... 544 - 548 nm
E 0,001 %/1 cm; $\lambda_{máx}$ ..... 0,380 - 0,600

Código	Envase
A0886,0500	500 ml

Fumonisina B1

Origen de *Fusarium moniliforme*

$C_{34}H_{59}NO_{15}$
M = 721,83 g/mol
CAS 116355-83-0
NC 29221985

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

Atención



H351

A7722 Fumonisina B1 BioChemica

Especificaciones
Riqueza (TLC) ..... aprox. 95 %

Código	Envase
A7722,0005	5 mg

G418 Disulfato

$C_{20}H_{40}N_4O_{10} \cdot 2H_2SO_4$
M = 692,70 g/mol
CAS 108321-42-2
NC 29419000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A2167 G418 Disulfato BioChemica

Corresponde a Geneticina ® disulfato, una Marca registrada por la División de Tecnologías de la Vida Gibco

Especificaciones
Riqueza (TLC) ..... mín. 98 %

Potencia (calc. en sust seca) ..... mín. 620 µg/mg
Agua (K.F.) ..... máx. 10 %

Código	Envase
A2167,0001	1 g
A2167,9010	10 g
A2167,9100	100 g

G418 Disulfato solución, estéril

$C_{20}H_{40}N_4O_{10} \cdot 2H_2SO_4$
M = 692,70 g/mol
CAS 108321-42-2
NC 29419000

Líquido

Almacenaje -20 °C

A6798 G418 Disulfato solución, estéril

Este producto es equivalente a Geneticina ® disulfato, una marca comercial de Gibco División de Life Technologies

Especificaciones
Riqueza (actividad antibiótica) ..... 50 mg/ml

Código	Envase
A6798,0020	20 ml
A6798,0050	50 ml

D-Galactopiranosa ver D(+)-Galactosa

D(+)-Galactosa

Cerebrosa, D-Galactopiranosa

$C_6H_{12}O_6$
M = 180,16 g/mol
CAS 59-23-4
EINECS 200-416-4
NC 29400000

Punto de Fusión .....167 - 170 °C (desc.)
Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

142173 D(+)-Galactosa (Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
α20 °C/D; 10 %, H_2O,
sust. anhidra ..... +78,0° - +81,5°
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Cenizas sulfatadas .....máx. 0,1 %
Identidad .....Conforme ensayo
Sust. react. ácido/alcalino ...Conforme ensayo
Total de los recuentos
microbianos aeróbicos .....máx. 100 UFC/g
Agua (K.F.) ..... máx. 1,0 %
Ba ..... Conforme ensayo
Pb .....máx. 0,00005 %

Código	Envase
142173.1210	500 g
142173.1211	1 kg
142173.0914	5 kg

A4073 D(+)-Galactosa para cultivo celular

Especificaciones
Test de pirógenos ..... Conforme ensayo
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %
α20 °C/D; 10 %, H_2O ..... +78° - +81,5°
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0005 %
pH (10 %; H_2O) ..... 4,5 - 7,0
Agua (K.F.) ..... máx. 0,3 %

Código	Envase
A4073,0500	500 g
A4073,1000	1 kg
A4073,9025	25 kg

A1131 D(+)-Galactosa BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %
α20 °C/D; 10 %, H_2O ..... +78° - +81,5°
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) .....máx. 0,001 %
pH (10 %; H_2O) ..... 4,5 - 7,0
Agua (K.F.) ..... máx. 0,3 %
A (1 cm/0,1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,05
280 nm ..... máx. 0,1

Código	Envase
A1131,0100	100 g
A1131,0500	500 g
A1131,1000	1 kg

D(+)-Galactosa, de origen no animal

Cerebrosa, D-Galactopiranosa

$C_6H_{12}O_6$
M = 180,16 g/mol
CAS 59-23-4
EINECS 200-416-4
NC 29400000

Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

A7983 D(+)-Galactosa BioChemica, de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %
α20 °C/D; 10 %, H_2O ..... +79,0° - +81,0°
Aspecto de la solución
(H_2O) ..... transparente, incoloro
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,10 %
Rango de fusión ..... 162 - 170 °C
Pérdida por desecación .....máx. 0,3 %

Código	Envase
A7983,0250	250 g
A7983,9025BW	25 kg

α-D-Galactosa-1-Fosfato Sal Dipotásica 2-hidrato

Origen sintético

$C_6H_{11}K_2O_9P \cdot 2H_2O$
M = 372,36 g/mol
CAS 19046-60-7
NC 29400000

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A6823 α-D-Galactosa-1-Fosfato Sal Dipotásica 2-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 1,5 %, H_2O .....+96° ± 1°
Ba-, Li-, Na-, CHA sales .....máx. 0,01 %
Solubilidad
(1 %; H_2O; 21 °C)
..... transparente, incoloro
fosfato libre ..... máx. 0,1 %

Código	Envase
A6823,0100	100 mg

rHu GDNF

Origen de *Escherichia coli*

M = 30,36 kDa
NC 29371900

Almacenaje -20 °C

A8335 rHu GDNF

Liofilizado después de la diálisis contra citrato de sodio 10 mM y NaCl 150 mM

Especificaciones
Se recomienda para reconstituir en agua estéril a 0,1 mg / ml para preparar una solución madre, que luego puede ser diluido adicionalmente a otras soluciones acuosas.
Riqueza (RP-HPLC) .....mín. 98 %
Riqueza (SDS-PAGE) .....mín. 98 %

Código	Envase
A8335,0010	10 µg

Gel de Sílice 2,5-6mm con indicador (sin cobalto cloruro)

Sílica Gel

CAS 112926-00-8
EINECS 231-545-4
NC 28112200

Punto de Fusión ..... > 1.000 °C
Solubilidad .....Insoluble en agua
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente.

135571 Gel de Sílice 2,5-6mm con indicador (sin cobalto cloruro) para análisis, ACS

Límite máximo de impurezas
Pérdida por desecación a 150 °C .....2,0 %
Capacidad mínima de absorción de
agua(humedad relativa 80 %, 24 h.) .....27 %
Color ámbar ..... activo
Color amarillo claro ..... agotado (regenerar)

Código	Envase
135571.1212	2.5 kg
135571.1210	500 g
135571.1211	1000 g
135571.0914	5 kg
135571.0415	10 Kg
135571.0416	25 kg

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

Gel de Sílice 3-6 mm con indicador (con cobalto cloruro)

Sílica Gel

CAS 112926-00-8
EINECS 231-545-4
NC 28112200

Solubilidad .....Insoluble en agua
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350i H302 H412

131335 Gel de Sílice 3-5 mm con indicador (con cobalto cloruro) para análisis, ACS

Límite máximo de impurezas
Pérdida por desecación a 150 °C ..... 2,0 %

Capacidad mínima de absorción de agua (humedad relativa 80 %, 24 h.) .....27 %

Color azul ..... activo
Color rosa .....agotado (no regenerable)

Código	Envase
131335.1211	1000 g

211335 Gel de Sílice 3-5 mm con indicador (con cobalto cloruro) grado técnico

Especificaciones
Capacidad mínima de absorción de agua (humedad relativa 80 % 24 h.) ..... 22 %
Color azul ..... activo
Color rosa .....agotado (no regenerable)

Código	Envase
211335.1210	500 g
211335.1211	1000 g
211335.0914	5 kg
211335.0416	25 kg

Gel de Sílice 60, 40-63 micras

Sílica Gel

CAS 112926-00-8
EINECS 231-545-4
NC 28112200

Solubilidad .....Insoluble en agua
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente.

176448 Gel de Sílice 60, 40-63 micras

Para cromatografía en columna

Especificaciones
pH suspensión acuosa al 10 % 6,0-7,5

Límite máximo de impurezas
Pérdida por calcinación 800 °C .....10 %
Granulometría Inferior a 25 um .....15 %
Granulometría Superior a 71 um .....7 %

Código	Envase
176448.1211	1000 g
176448.0914	5 kg

Gel de Sílice 60, 63-200 micras

Sílica Gel

CAS 112926-00-8
NC 28112200

Solubilidad .....Insoluble en agua
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente.

174275 Gel de Sílice 60, 63-200 micras

Para cromatografía en columna

Especificaciones
pH suspensión acuosa al 10 % 5,5-7,5

Límite máximo de impurezas
Pérdida por calcinación 800 °C ..... 10 %

Granulometría Inferior a 63 um .....7 %
Granulometría Superior a 200 um .....12 %

Código	Envase
174275.1212	2.5 kg
174275.1211	1000 g
174275.0914	5 kg
174275.0416	25 kg

Gel de Sílice 60, 200-500 micras

Sílica Gel

CAS 112926-00-8
NC 28112200

Solubilidad .....Insoluble en agua
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente.

177009 Gel de Sílice 60, 200-500 micras

Especificaciones
pH suspensión acuosa al 10 % 6,0-7,5

Límite máximo de impurezas
Residuo de calcinación .....10 %
Tamaño de partícula < 200 um .....8 %
Tamaño de partícula > 500 um .....8 %

Superfície específica ..... 500 +/- 50 m2/g
Volumen de poro ..... 0,75 +/- 0,1 ml/g
Tamaño de poro .....60 +/- 10 A

Código	Envase
177009.0416	25 kg

Gelatina

CAS 9000-70-8
EINECS 232-554-6
NC 35030010

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

147116 Gelatina pulverizada, (Ph. Eur., NF) puro, grado farma

Especificaciones
Escherichia coli .....negativo
Capacidad de gelatinización .....128 - 192 Bloom
Conductividad (1 %, H_2O, 30 ± 1 °C) ..... máx. 1 mS/cm
Identidad .....Conforme ensayo

Pérdida por desecación .....máx. 15 %
pH (1 %; H_2O; 55 °C) .....3,8 - 7,6
Recuento de colonias (levaduras y mohos) .....máx. 100 UFC/g
Salmonella .....negativo
Total de los recuentos microbianos aeróbicos .....máx. 1000 UFC/g

Peroxidos .....máx. 0,001 %
Sulfuro dioxido .....máx. 0,005 %
Cr .....máx. 0,001 %
Fe .....máx. 0,003 %
Zn .....máx. 0,003 %

Código	Envase
147116.1210	500 g
147116.1211	1 kg
147116.0914	5 kg

Gelatina 80-100 Blooms

CAS 9000-70-8
EINECS 232-554-6
NC 35030010

Solubilidad Poco soluble en agua fría. Soluble en agua caliente.
Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

142060 Gelatina 80-100 Blooms (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Identidad según Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
pH sol. 1 % a 55 °C 3,8-7,6
C.C.F. (conservantes fenólicos) ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación a 105 °C .....15,0 %
Peróxidos (en H_2O2) ..... 0,0010 %
Conductividad sol. 1,0 % a 30±1,0 °C ..... 1 mS/cm
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Dióxido de azufre ..... 0,005 %
Recuento total de mohos y levaduras (TYMC) ..... 100 ufc /g
Recuento microbiológico de aerobios totales (TAMC) ..... 1000 ufc/g
Salmonella ausencia/10g
Escherichia coli .....ausencia/g

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, V) .....25 ppm
Clase 2 (Cu, Mn) .....250 ppm
As ..... 0,00008 %
Cr .....0,001 %
Fe .....0,003 %
Zn .....0,003 %

Código	Envase
142060.1210	500 g
142060.1211	1000 g

Gentamicina Sulfato

$C_{19-21}H_{39-43}N_5O_7 \cdot 2,5H_2SO_4$
M = 694,75 - 723,75 g/mol
CAS 1405-41-0
EINECS 215-778-9
NC 29419000

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H317 H334

A1492 Gentamicina Sulfato BioChemica

Especificaciones
Actividad (sustancia anhidra) .....aprox. 600 I.U./mg
α20 °C/D; 10 %, H_2O ..... +107° - +121°
pH (4 %; H_2O) .....3,5 - 5,5
Agua (K.F.) .....máx. 15 %
Sulfato ..... 32 - 35 %

Código	Envase
A1492,0001	1 g
A1492,0005	5 g
A1492,0010	10 g
A1492,0025	25 g
A1492,1000	1 kg

A4854 Gentamicina Sulfato (Ph. Eur.) puro, grado farma

* Por la presente confirmamos que el lote anterior se ensayó de acuerdo EP 4,00.

Especificaciones
Actividad (sustancia anhidra) ..... mín. 590 I.E./mg
Aspecto de la solución .....Conforme ensayo
Cenizas sulfatadas ..... máx. 1,0 %
Composición (HPLC) .....Conforme ensayo
Identidad .....Conforme ensayo
pH (4 %; H_2O) ..... 3,5 - 5,5
Rotación específica (10 %; H_2O; sust. anhidra) ..... +107° - +121°
Metanol .....máx. 1,0 %
Agua (K.F.) .....máx. 15 %
Sulfato (sust. anhidra) ..... 32,0 - 35,0 %

Código	Envase
A4854,0500	500 g

β-D-Gentiobiosa

Amigdalosa, 6-O-β-D-Glucopiranosil-D-Glucosa

$C_{12}H_{22}O_{11}$
M = 342,30 g/mol
CAS 554-91-6
EINECS 209-074-0
NC 29400000

Sólido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

A7087 β-D-Gentiobiosa

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 2 %, H_2O ..... +8,5° - +10,5°
Identidad .....Conforme ensayo
pH (1 %, H_2O) .....6,0 - 7,0
Agua (K.F.) ..... máx. 1 %

Código	Envase
A7087,0001	1 g

Giemsa soluciones

Giemsa, Solución de

NC 38220000

Líquido

UN1230
Clase/GE 3(6.1)/II
ADR 3(6.1)/II · IMDG 3(6.1)/II · IATA 3(6.1)/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H225 H301+H311+H331 H370

251338 Azur-Eosina-Azul de Metileno solución según Giemsa (lento) para diagnóstico clínico

Para hematología, tinción de frotis sanguíneos

Composición:
Azur-Eosina-Azul de Metileno colorante según Giemsa .....0,5 g
Metanol .....50 ml
Glicerina .....50 ml

Límite máximo de impurezas
Aptitud para tinción hematologica .....Conforme ensayo

Código	Envase
251338.1608	100 ml
251338.1610	500 ml
251338.1611	1000 ml
251338.1612	2,5 l

A0885 Giemsa solución para microscopía

Especificaciones
Espectro UV ..... cumple con la referencia

Código	Envase
A0885,0100	100 ml
A0885,0500	500 ml
A0885,2500	2,5 L

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

[6]-Gingerol

Origen de *Zingiber officinale*

$C_{17}H_{26}O_4$
M = 294,39 g/mol
CAS 23513-14-6
NC 29420000

Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H301 H315 H319 H335

A3408 [6]-Gingerol para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 98 %

Código	Envase
A3408,0010	10 mg

[8]-Gingerol

Origen de *Zingiber officinale*

$C_{19}H_{30}O_4$
M = 322,44 g/mol
CAS 23513-08-8
NC 29420000

Almacenaje 2-8 °C

Atención



H315 H317 H335 H413

A4509 [6]-Gingerol para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 98 %

Código	Envase
A4509,0010	10 mg

Glasgow - MEM (BHK 21), polvo

Medio de cultivo celular

NC 38210000

Almacenaje 2-8 °C

A1321 Glasgow - MEM (BHK 21)

Especificaciones
con L-Glutamina
con Triptosa/Caldo fosfato
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A1321,9010	10 L

Glicerina anhidra

Glicerol, 1,2,3-Propanotriol

Origen vegetal (Origen no animal)

$C_3H_8O_3$
M = 92,10 g/mol
CAS 56-81-5
EINECS 200-289-5
NC 29054500

Punto de Fusión ..... 18 °C
Densidad ..... ~ 1,259 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,4740
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

131339 Glicerina para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 1,257-1,261

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0005 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0003 meq/g
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Sustancias carbonizables por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Sustancias reductoras del $AgNO_3$ ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0001 %
Amonio (NH_4) ..... 0,0005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,0005 %
Compuestos de cloro (en Cl) ..... 0,003 %
Acroleína y glucosa ..... Conforme ensayo
Esteres de ácidos grasos (en $C_{15}H_{26}O_6$) ..... 0,025 %
Agua (H_2O) ..... 0,5 %
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
131339.1211	1000 ml
131339.1212	2,5 l
131339.1214	5 l

631339 Glicerina (Ph. Eur, BP, USP) grado GMP - IPEC

Especificaciones
Riqueza (calc. s.p.a.) ..... 99,0-101,0 %
Identidad según Farmacopeas:
(A Ph. Eur / USP) ..... Conforme ensayo
(B Ph. Eur / USP) ..... Conforme ensayo
(C Ph. Eur / USP) ..... Conforme ensayo
(D Ph. Eur) ..... Conforme ensayo
Densidad 25/25 ..... ≥ 1,249
Índice de refracción n20/D 1,470-1,475
Peso específico a 25 °C ..... ≥ 1,249

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución
Aspecto Transparente
< formazina 50 ..... Conforme ensayo
Aspecto Incolora ..... Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad ..... < 0,2 ml NaOH 0,1M
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,01 %
Azúcares ..... Conforme ensayo
Cloruro (Cl) ..... 0,0010 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,002 %
Color ..... Conforme ensayo
Compuestos halogenados Ph. Eur (en Cl) ..... 0,0035 %
Compuestos clorados USP (en Cl) ..... 0,003 %
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... Conforme ensayo
Aldehídos (en CH_2O) ..... 0,0010 %
Total impurezas Tr > Tr glicerina ..... 0,5 %
Impureza A (Dietilenglicol) ..... 0,1 %
Individual Tr < Tr glicerina ..... 0,1 %
Impureza A y sust. relacionadas (C.G.)
Impurezas de dietilenglicol y etilenglicol (C.G.)
Dietilenglicol ..... 0,1 %
Etilenglicol ..... 0,1 %
Esteres Ph. Eur. ..... Conforme ensayo
Ácidos grasos y ésteres (USP) ..... < 1 ml NaOH 0,1M
Agua (H_2O) ..... 2,0 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %
NO PROCEDE DE ORIGEN ANIMAL.

Código	Envase
631339.0716	25 l

141339 Glicerina (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza ($C_3H_8O_3$) calc. s.p.s. .... 99,0-101,0 %
Identidad según Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Densidad 25/25 ..... ≥ 1,249
Índice de refracción n20/D 1,470-1,475

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,01 %
Azúcares ..... Conforme ensayo
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Amonio (NH_4) ..... 0,001 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,002 %
Color ..... Conforme ensayo
Compuestos halogenados (en Cl) ..... 0,003 %
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Aldehídos (en CH_2O) ..... 0,0010 %
Dietilenglicol (USP) ..... 0,025 %
Dietilenglicol y sustancias relacionadas (Ph.Eur.) ..... Conforme ensayo
Esteres ..... Conforme ensayo
Etilenglicol (USP) ..... 0,025 %
Agua (H_2O) ..... 0,5 %
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) ..... 1.300 ppm
As ..... 0,00015 %
GLICERINA DE ORIGEN VEGETAL

Código	Envase
141339.1210	500 ml
141339.1211	1000 ml
141339.1212	2,5 l
141339.1214	5 l
141339.0716	25 l

151339 Glicerina, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 1,259-1,263
Agua (H_2O) ..... 0,5 %
GLICERINA DE ORIGEN VEGETAL

Código	Envase
151339.1211	1000 ml
151339.1212	2,5 l

211339 Glicerina grado técnico

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 99,0 %
Densidad 20/4 1,257-1,261
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
Agua (H_2O) ..... 0,5 %
As ..... 0,0003 %
Fe ..... 0,005 %
Pb ..... 0,001 %
GLICERINA DE ORIGEN VEGETAL

Código	Envase
211339.1211	1000 ml
211339.1214	5 l
211339.0716	25 l

A2926 Glicerina anhidra para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (C.G.) ..... mín. 99,5 %
Cloro orgánico ..... máx. 0,0005 %
pH (5 M; H_2O) ..... 5,5 - 8,0
Ácidos grasos ..... máx. 0,02 %
Agua (K.F.) ..... máx. 0,5 %
Cloruro ..... máx. 0,0001 %
Sulfato ..... máx. 0,001 %
As ..... máx. 0,0001 %
Fe ..... máx. 0,0005 %
Pb ..... máx. 0,0001 %

Código	Envase
A2926,0100	100 ml
A2926,0500	500 ml
A2926,1000	1 L
A2926,2500	2,5 L

A3092 Glicerina anhidra para cultivo celular

Especificaciones
Test de pirógenos ..... Conforme ensayo
Riqueza (C.G.) ..... mín. 99,5 %
Cloro orgánico ..... máx. 0,0005 %
Ácidos grasos ..... máx. 0,02 %
Agua (K.F.) ..... máx. 0,5 %
Cloruro ..... máx. 0,0001 %
Sulfato ..... máx. 0,001 %
As ..... máx. 0,0001 %
Fe ..... máx. 0,0005 %
Pb ..... máx. 0,0001 %

Código	Envase
A3092,0500	500 ml

A1123 Glicerina anhidra BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,0 %
Cloro orgánico ..... máx. 0,0005 %
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0005 %
pH (5 M; H_2O) ..... 5,5 - 8,0
Ácidos grasos ..... máx. 0,02 %
Agua (K.F.) ..... máx. 0,5 %
Cloruro ..... máx. 0,0001 %
Sulfato ..... máx. 0,001 %
A (1 cm/5 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,05
280 nm ..... máx. 0,05

Código	Envase
A1123,1000	1 L
A1123,2500	2,5 L
A1123,9025	25 L

Glicerina 87 %

1,2,3-Propanotriol, Glicerol

Origen vegetal (Origen no animal)

$C_3H_8O_3$
M = 92,10 g/mol
CAS 56-81-5
EINECS 200-289-5
NC 29054500
Punto de Fusión ..... -10 °C
Densidad ..... 1,221 - 1,231 kg(l (20 °C)
Índice de refracción n20/D ..... 1,4490 - 1,4550
Líquido
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

122329 Glicerina 87 % para análisis

Especificaciones
Riqueza ($C_3H_8O_3$) ..... 86,0-88,0 %
Densidad 20/4 1,224-1,232

Límite máximo de impurezas
Acidez ..... 0,0005 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0003 meq/g
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Sustancias carbonizables por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Sustancias reductoras de $AgNO_3$ ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0001 %
Amonio (NH_4) ..... 0,0005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,0005 %
Esteres de ácidos grasos (en $C_{15}H_{26}O_6$) ..... 0,05 %
Agua (H_2O) ..... 12,0-14,0 %
As ..... 0,00004 %
Cu ..... 0,0001 %
Fe ..... 0,0001 %
Ni ..... 0,0001 %
Pb ..... 0,0001 %
NO PROCEDE DE ORIGEN ANIMAL.

Código	Envase
122329.1211	1000 ml
122329.1212	2,5 l
122329.1214	5 l

142329 Glicerina 87 % (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza ($C_3H_8O_3$) ..... 83,5-88,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Índice de refracción n20/D 1,449-1,455

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Sustancias carbonizables por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,01 %
Azúcares ..... Conforme ensayo
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Amonio (NH_4) ..... 0,001 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,002 %
Compuestos halogenados (en Cl) ..... 0,003 %
Disolventes residuales (Ph.Eur.) ..... Conforme ensayo
Aldehídos (en CH_2O) ..... 0,001 %
Dietilenglicol y sustancias relacionadas ..... Conforme ensayo
Esteres ..... Conforme ensayo
Agua (H_2O) ..... 12,0-16,0 %
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) ..... 1.300 ppm
As ..... 0,00015 %
Pb ..... 0,0005 %
NO PROCEDE DE ORIGEN ANIMAL.

Código	Envase
142329.1211	1000 ml
142329.1214	5 l
142329.0716	25 l

A3739 Glicerina 87 % para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (titr.) ..... 86,0 - 88,0 %
Aldehído ..... máx. 0,05 %
Agua (K.F.) ..... aprox. 13 %
Cloruro ..... máx. 0,0001 %
Fe ..... máx. 0,0005 %
Pb ..... máx. 0,0001 %

Código	Envase
A3739,0500	500 ml
A3739,1000	1 L

A0970 Glicerina 87 % BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... 85,0 - 88,0 %
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0001 %
Aldehído ..... máx. 0,05 %
Agua (K.F.) ..... aprox. 13 %
Cloruro ..... máx. 0,0001 %

Código	Envase
A0970,1000	1 L
A0970,2500	2,5 L
A0970,5000	5 L

β-Glicerina Fosfato Sal Disódica 5-hidrato

Disodio Glicerol-2-Fosfato Hidrato, Glicerol-2-Fosfato Sal Disódica Hidrato

$C_3H_7Na_2O_6P \cdot 5H_2O$
M = 216,04 g/mol · $5H_2O$
CAS 819-83-0
EINECS 212-464-3
NC 29199000

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A2253 β-Glicerol Fosfato Sal Disódica 5-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (total) ..... mín. 99 %
Metales pesados ..... máx. 0,002 %
Solubilidad
(5 %; H_2O) .....transparente, incoloro

α-Glocerofosfato ..... máx. 2 %
Agua .....26 - 33 %
Cloruro ..... máx. 0,01 %
fosfato libre ..... máx. 0,01 %
Sulfato ..... máx. 0,01 %

As ..... máx. 0,0005 %
Ca .....máx. 0,005 %

Código	Envase
A2253,0100	100 g
A2253,0500	500 g

Glicerina tri-Acetato

1,2,3-Triacetoxipropano, Triacetina

$C_9H_{14}O_6$
M = 218,21 g/mol
CAS 102-76-1
EINECS 203-051-9
NC 29153900

Punto de Fusión ..... 4 °C
Punto de Ebullición ..... 256 °C
Densidad .....1,159 kg/l
Solubilidad ..... agua 6,8 g/l a 20 °C
Índice de refracción n20/D 1,431
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

141922 Glicerina tri-Acetato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Acidim.)
calc. s.p.s. ..... 97,0-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: .....Conforme ensayo
Densidad 25/25 1,152-1,158
Densidad 20/20 1,159-1,164
Índice de refracción n25/D 1,429-1,430

Límite máximo de impurezas
Aspecto .....Conforme ensayo

Acidez (Ph. Eur.) ..... Conforme ensayo
Acidez (0,005 % en CH_3COOH)
(USP) ..... Conforme ensayo
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Glicerina di-Acetato (C.G.) ..... 0,3 %
Glicerina mono-Acetato (C.G.) ..... 0,1 %
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) .....1.300 ppm
As ..... 0,00015 %
Cd ..... 0,00005 %
Hg ..... 0,00015 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
141922.1611	1000 ml
141922.0716	25 l

DL-α-Glicerol Fosfato Sal de Magnesio Hidrato

Glycero-3-fosfato Sal de Magnesio, Magnesio Glicerofosfato

$C_3H_7MgO_6P \cdot xH_2O$
M = 194,36 g/mol · xH_2O
CAS 927-20-8
EINECS 213-149-3
NC 29199000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A4558 DL-α-Glicerol Fosfato Sal de Magnesio Hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 90 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %

Residuo de ignición (800 °C) .....47 - 52 %
Pérdida por desecación ..... máx. 5 %
As .....máx. 0,0003 %

Código	Envase
A4558,1000	1 kg

Glicilglicina

Diglicin

$C_4H_8N_2O_3$
M = 132,12 g/mol
CAS 556-50-3
EINECS 209-127-8
NC 29241900

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A1068 Glicilglicina para soluciones tampón

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Pérdida por desecación .....máx. 0,5 %

pH (1 %; H_2O) .....5,5 - 5,9
Cloruro ..... máx. 0,02 %
A (1 cm/10 % en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,2

280 nm .....máx. 0,1
405 nm .....máx. 0,02

Código	Envase
A1068,0100	100 g

Glicina

Ácido Aminoacético, Glicocola

H_2NCH_2COOH
M = 75,07 g/mol
CAS 56-40-6
EINECS 200-272-2
NC 29224985

Punto de Fusión ..... 232 °C (desc.)
Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

131340 Glicina (Reag. USP) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (Ac. Percl.) ..... 99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
pH sol. 5 % 5,9-6,3
C.C.F. .....Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %

Sustancias carbonizables
por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación a 105 °C .....0,2 %
Residuo de calcinación (en SO_4) .....0,05 %
Cloruro (Cl) .....0,005 %
Amonio (NH_4) .....0,005 %
Sulfato (SO_4) .....0,005 %
Sustancias hidrolizables ..... Conforme ensayo

Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %
As ..... 0,0001 %
Cu ..... 0,0005 %
Fe ..... 0,0005 %
Ni ..... 0,0005 %
Pb ..... 0,0005 %

Código	Envase
131340.1209	250 g
131340.1211	1000 g
131340.0914	5 kg
131340.0416	25 kg

631340 Glicina (Ph. Eur, BP, USP) grado GMP - IPEC

Especificaciones
Riqueza (Ac. Percl.)
(calc. s.p.s) ..... 98,5 - 101,0 %
Identidad según Farmacopeas:
(A Ph. Eur / USP) ..... IR conforme ensayo
(B Ph. Eur) ..... Conforme ensayo
(C Ph. Eur) ..... Conforme ensayo
pH sol. 5 % 5,9-6,4

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución
Aspecto Transparente
< formazina I < 3 NTU .....Conforme ensayo
Aspecto Color .....< Y7
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 0,2 %
Residuo de ignición (en SO_4) ..... 0,1 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,0065 %
Sustancias positivas frente ninhidrina .... 0,5 %
Disolventes residuales
(Ph.Eur./USP) .....Conforme ensayo
Sustancias hidrolizables .....Conforme ensayo
Cloruros (Cl) ..... 0,007 %
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) .....1.300 ppm

Código	Envase
631340.0914	5 kg
631340.0416	25 kg

141340 Glicina (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Ac. Percl.)
calc. s.p.s. ..... 98,5-101,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
pH sol. 5 % 5,9-6,4

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 0,2 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,1 %
Cloruro (Cl) ..... 0,007 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,0065 %
Sustancias positivas frente Ninhidrina ... 0,5 %
Sustancias hidrolizables .....Conforme ensayo
Disolventes residuales
(Ph.Eur./USP) .....Conforme ensayo
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) .....1.300 ppm
As ..... 0,00015 %

Código	Envase
141340.1211	1000 g
141340.0914	5 kg
141340.0416	25 kg

151340 Glicina, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima .....99 %

Código	Envase
151340.1211	1000 g

A1067 Glicina para biología molecular

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
Pérdida por desecación .....máx. 0,1 %
pH (5 %; H_2O) .....5,9 - 6,4
Otros aminoácidos .....máx. 0,1 %
Amonio .....máx. 0,02 %
Cloruro .....máx. 0,004 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %
As ..... máx. 0,0001 %
Fe ..... máx. 0,0005 %
Pb ..... máx. 0,0005 %

Código	Envase
A1067,0500	500 g
A1067,1000	1 kg
A1067,5000	5 kg
A1067,9010	10 kg
A1067,9025	25 kg

A3741 Glicina para cultivo celular

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Test de pirógenos ..... Conforme ensayo
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
Pérdida por desecación .....máx. 0,1 %
Otros aminoácidos ..... máx. 0,1 %
Amonio ..... máx. 0,02 %
Cloruro ..... máx. 0,004 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %
As .....máx. 0,0001 %
Fe .....máx. 0,001 %
Pb .....máx. 0,001 %

Código	Envase
A3741,0500	500 g
A3741,5000	5 kg

A3707 Glicina BioChemica

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) .....máx. 0,001 %
Pérdida por
desecación .....máx. 0,1 % (110 °C)
Otros aminoácidos ..... máx. 0,1 %
Amonio ..... máx. 0,02 %
Cloruro ..... máx. 0,005 %
Sulfato .....máx. 0,005 %
A (1 cm/1 M en 1 M HCl)
260 nm .....máx. 0,02
280 nm .....máx. 0,02

Código	Envase
A3707,0500	500 g
A3707,1000	1 kg
A3707,5000	5 kg

Gliotoxina

Origen de *Gliocladium fimbriatum*

$C_{13}H_{14}N_2O_4S_2$
M = 326,04 g/mol
CAS 67-99-2
NC 29419000
Punto de Fusión .....200 - 202 °C
Sólido
UN3462
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
Almacenaje 2-8 °C
Almacenaje proteger de la luz

Peligro



H301

A7665 Gliotoxina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (TLC) ..... mín. 97 %
$\lambda_{máx}$ ..... 272 nm
Solubilidad
(10 mg/ml MeOH) ..... transparente, incoloro

Código	Envase
A7665,0005	5 mg

Glioxal solución 40 %

$C_2H_2O_2$
M = 58,04 g/mol
CAS 107-22-2
EINECS 203-474-9
NC 29121990
Índice No. 605-016-00-7
Líquido
WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

Atención



H315 H317 H319 H332 H341

A2169 Glioxal solución 40 % para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (titr.) ..... aprox. 40 %
Cloruro ..... máx. 0,01 %
Sulfato ..... máx. 0,01 %
Fe .....máx. 0,001 %
Pb .....máx. 0,001 %

Código	Envase
A2169,9025	25 kg

Glucobrasicanapina

Origen de *Brassica napus*

$C_{12}H_{20}KNO_9S_2$
M = 443,52 g/mol
CAS 19041-10-2
NC 29349990

Almacenaje 2-8 °C

A9578 Glucobrasicanapina para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 98 %

Código	Envase
A9578,0010	10 mg
A9578,0020	20 mg

Glucobrasicina

Origen de *Brassica oleracea*

$C_{16}H_{19}KN_2O_9S_2$
M = 486,56 g/mol
CAS 4356-52-9
NC 29349990

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A8692 Glucobrasicina para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 97 %

Código	Envase
A8692,0020	20 mg

Glucoerucina

Origen de *Eruca sativa*

$C_{12}H_{22}KNO_9S_3$
M = 459,61 g/mol
CAS 21973-56-8
NC 29389090

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A8978 Glucoerucina para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 97 %

Código	Envase
A8978,0020	20 mg

Gluconapina

Origen de *Brassica napus*

$C_{11}H_{18}KNO_9S_2$
M = 429,50 g/mol
CAS 19041-09-9
NC 29389090

Almacenaje 2-8 °C

A8986 Gluconapina para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 97 %

Código	Envase
A8986,0050	50 mg

Gluconasturtiína

Origen de *Nasturtium officinale*

$C_{15}H_{20}KNO_9S_2$
M = 461,16 g/mol
CAS 499-30-9
NC 29389090

Almacenaje 2-8 °C

A8695 Gluconasturtiína para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 97 %

Código	Envase
A8695,0020	20 mg

Glucorafanina

Origen de *Brassica oleracea*

$C_{12}H_{22}KNO_{10}S_3$
M = 475,66 g/mol
CAS 21414-41-5
NC 29349990

Almacenaje 2-8 °C

A9582 Glucorafanina para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 97 %

Código	Envase
A9582,0020	20 mg

D(+)-Glucosa anhidra

Dextrosa, Azúcar de Uva, D-Glucopiranosa

$C_6H_{12}O_6$
M = 180,16 g/mol
CAS 50-99-7
EINECS 200-075-1
NC 17023050

Punto de Fusión ..... 146 °C
Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

131341 D(+)-Glucosa anhidra para análisis, ACS

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo
Rotación específica
α 25/D c=10 (en H_2O) .....+52,5 - +53,0°

Límite máximo de impurezas
Acidez (en CH_3COOH) ..... 0,012 %
Insoluble en H_2O ..... 0,003 %
Pérdida por desecación a 105 °C .....0,2 %
Residuo de calcinación (en SO_4) .....0,01 %

Cloruro (Cl) .....0,0025 %
Almidón .....Conforme ensayo
Sulfato y sulfito (en SO_4) .....0,0025 %
As .....0,00004 %
Metales pesados (en Pb) .....0,0005 %

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

Al 5	B 1	Co 1	Cr 1
Ba 1	Be 1	Cu 5	Fe..... 5
Ca 5	Cd.....10	In 1	K 1
		Mg..... 5	Mn..... 1
		Mo..... 1	Ni 5
		Pb..... 5	Pt 1
		Sb..... 1	Se 5
		Sr 1	Ti..... 1
		Tl 1	V 1
		Zn..... 5	Zr 1

Código	Envase
131341.1210	500 g
131341.1211	1000 g
131341.0914	5 kg
131341.0416	25 kg

141341 D(+)-Glucosa anhidra (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Rotación específica
α n20/D c=10 (en H_2O) .....+52,6 - +53,2°

Límite máximo de impurezas
Aspecto y color de la
solución ..... Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O .....0,01 %
Residuo de calcinación (en SO_4) .....0,1 %

Cloruro (Cl) .....0,0125 %
Sulfato (SO_4) .....0,02 %
Sulfito (en SO_2) .....0,0015 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) .....Conforme ensayo
Azúcares extraños, almidón
soluble y dextrina .....Conforme ensayo
Agua (H_2O) ..... 0,5 %
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) .....1.300 ppm
As .....0,0001 %
Ba ..... Conforme ensayo
Ca .....0,02 %
Fe .....0,0005 %
Pb ..... 0,00005 %

Código	Envase
141341.1210	500 g
141341.1211	1000 g
141341.0914	5 kg
141341.0416	25 kg

201341 D(+)-Glucosa anhidra (F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza ($C_6H_{12}O_6$) calc.
en base seca (Contenido de azúcar reductor
equivalente a glucosa) ..... 99,5-100,5 %
Rotación específica α 25/D .....+52,6 - +53,2°

Pérdida por desecación, no más de ..... 2,0 %
Residuo de ignición, no más de ..... 0,1 %
Cloruro (Cl), no más de ..... 0,018 %
Almidón .....Conforme ensayo
Azufre Dióxido, no más de ..... 0,002 %

Arsénico (en As), no más de .....1 ppm
Plomo, no más de .....0,1 ppm
Especificaciones F.C.C. 9
Para uso alimentario con arreglo a F.C.C.

Código	Envase
201341.0416	25 kg

A3666 D(+)-Glucosa anhidra para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 10 %, H_2O ..... +52,5° - +53,3°

Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,1 %
Agua (K.F.) ..... máx. 0,2 %
Cloruro ..... máx. 0,01 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %

Sulfito ..... máx. 0,001 %
As ..... máx. 0,0001 %
Ca ..... máx. 0,02 %
Pb ..... máx. 0,00005 %

Código	Envase
A3666,1000	1 kg

A0883 D(+)-Glucosa anhidra para cultivo celular

Especificaciones
Test de pirógenos ..... Conforme ensayo
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 10 %, H_2O ..... +52,5° - +53,3°
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,1 %

Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0005 %
Agua (K.F.) ..... máx. 0,2 %
Cloruro ..... máx. 0,01 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %
As ..... máx. 0,0001 %

Código	Envase
A0883,0500	500 g
A0883,1000	1 kg
A0883,5000	5 kg

A1422 D(+)-Glucosa anhidra BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 10 %, H_2O ..... +52,5° - +53,3°
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0005 %

pH (10 %; H_2O) ..... 4,5 - 7,0
Agua (K.F.) ..... máx. 1 %
Cloruro ..... máx. 0,01 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %
A (1 cm/0,5 M en H_2O)

260 nm ..... máx. 0,05
280 nm ..... máx. 0,05

Código	Envase
A1422,0500	500 g
A1422,1000	1 kg
A1422,5000	5 kg

D(+)-Glucosa 1-hidrato

Azúcar de Uva, Dextrosa, D-Glucopiranosa

$C_6H_{12}O_6 \cdot H_2O$
M = 198,17 g/mol
CAS 14431-43-7
EINECS 200-075-1
NC 17023050

Punto de Fusión ..... 83 °C
Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

143140 D(+)-Glucosa 1-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Rotación específica
α n20/D c=10 (en H_2O) .....+52,6 - +53,2°

Límite máximo de impurezas
Aspecto y color
de la solución ..... Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O .....0,01 %
Residuo de calcinación (en SO_4) .....0,1 %

Cloruro (Cl) .....0,0125 %
Sulfato (SO_4) .....0,02 %
Sulfito (en SO_2) .....0,0015 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) .....Conforme ensayo
Azúcares extraños, almidón
soluble y dextrinas .....Conforme ensayo
Agua (H_2O) .....7,5-9,5 %
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) .....1.300 ppm
As .....0,0001 %
Ba ..... Conforme ensayo
Ca .....0,02 %
Fe .....0,0005 %
Pb ..... 0,00005 %

Código	Envase
143140.1211	1000 g
143140.0914	5 kg
143140.0416	25 kg

A3730 D(+)-Glucosa 1-hidrato para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 10 %, H_2O ..... +52,5° - +53,3°
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,1 %
Agua (K.F.) ..... 7,0 - 9,5 %

Cloruro ..... máx. 0,01 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %
Sulfito ..... máx. 0,001 %
As ..... máx. 0,0001 %
Ca ..... máx. 0,02 %
Pb ..... máx. 0,00005 %

Código	Envase
A3730,1000	1 kg

A1349 D(+)-Glucosa 1-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 10 %, H_2O ..... +52,5° - +53,3°
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0005 %
pH (10 %; H_2O) ..... 5,0 - 7,0
Agua (K.F.) ..... 7,0 - 9,5 %
Cloruro ..... máx. 0,01 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %
A (1 cm/0,5 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,05
280 nm ..... máx. 0,05

Código	Envase
A1349,1000	1 kg
A1349,5000	5 kg
A1349,9010	10 kg
A1349,9025	25 kg

Glucosa y Patata, Agar

NC 38220000
Sólido
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

A5838 Glucosa y Patata, Agar

Especificaciones
pH antes del autoclavado ... aprox. 5,6 (20 °C)

Composición:
Agar ..... 15 g/L
Extracto de patata (sólido) ..... 4,0 g/L
Glucosa ..... 20,0 g/L

Código	Envase
A5838,0500	500 g

Glucosa-6-Fosfato Sal Disódica 2-hidrato

$C_6H_{11}Na_2O_9P \cdot 2H_2O$
M = 340,13 g/mol
CAS 3671-99-6
EINECS 222-938-1
NC 29400000
WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

A3789 Glucosa-6-Fosfato Sal Disódica 2-hidrato

Especificaciones
Riqueza (enzim.) ..... mín. 77 %
Riqueza ($P_{organ.}$) ..... mín. 77 %
Fructosa-6-fosfato (enzim.) ..... máx. 2 %
Glucosa (enzim.) ..... máx. 0,2 %
Agua (K.F.) ..... 8,5 - 12,5 %
$P_{organ.}$ ..... mín. 8,9 %
Na ..... 11,5 - 13,5 %

Código	Envase
A3789,0001	1 g
A3789,0005	5 g
A3789,0010	10 g
A3789,0050	50 g

D(+)-Glucosamina Clorhidrato

$C_6H_{13}NO_5 \cdot HCl$
M = 215,64 g/mol
CAS 66-84-2
EINECS 200-638-1
NC 29329900
Punto de Fusión ..... 190 - 194 °C
Sólido
Almacenaje Temperatura ambiente

A6872 D(+)-Glucosamina Clorhidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 2 %, H_2O ..... +72,5° ± 1°

Código	Envase
A6872,1000	1 kg

Glucotropaeolina

Origen de *Tropaeolum majus*

$C_{14}H_{18}KNO_9S_2$
M = 447,52 g/mol
CAS 5115-71-9
NC 29420000
Sólido
Almacenaje 2-8 °C

A5300 Glucotropaeolina para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 99 %

Código	Envase
A5300,0020	20 mg
A5300,0050	50 mg

L-Glutamina

$C_5H_{10}N_2O_3$
M = 146,15 g/mol
CAS 56-85-9
EINECS 200-292-1
NC 29241900
Sólido
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

A3704 L-Glutamina para cultivo celular

- Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Endotoxinas ..... máx. 6,0 EU/g
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 10 %, 7 % HCl ..... +31,5° - +33,0°
Otros aminoácidos ..... máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,1 %
Cloruro ..... máx. 0,02 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %
As ..... máx. 0,0001 %
Fe ..... máx. 0,001 %
Pb ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A3704,0100	100 g
A3704,0500	500 g
A3704,1000	1 kg
A3704,9015	15 kg
A3704,9025	25 kg

A3734 L-Glutamina BioChemica

- Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 10 %, 7 % HCl ..... +31,5° - +33,0°
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Otros aminoácidos ..... máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,1 %
Cloruro ..... máx. 0,02 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %
A (1 cm/0,1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,01
280 nm ..... máx. 0,01

Código	Envase
A3734,0100	100 g
A3734,0500	500 g
A3734,1000	1 kg

A1420 L-Glutamina (DAB, USP) puro, grado farma

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (titr., calc.en sust. seca) ..... 99,0 - 101,0 %
α20 °C/D; 10 %, 2 M HCl, calc. en sust. seca ..... +31,5° - +33,0°
α20 °C/D; 4 %, H_2O ..... +6,3° - +7,3°
Aspecto de la solución .....Conforme ensayo
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,1 %
Identidad .....Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Pérdida por desec. (3 h; 105 °C) ..... máx. 0,3 %
pH (25 g/L; H_2O) .....4,0 - 6,0
Sustancias positivas a Ninhidrina ..máx. 0,5 %
Amonio .....máx. 0,1 %
Cloruro .....máx. 0,02 %
Sulfato .....máx. 0,02 %
Fe .....máx. 0,001 %

Código	Envase
A1420,0250	250 g
A1420,1000	1 kg
A1420,9010	10 kg

Glutaraldehído solución 50 %

Pentano-1,5-dial, Pentanodial, Glutardialdehído, Glutárico Dialdehído

$OHC(CH_2)_3CHO$
M = 100,12 g/mol
CAS 111-30-8
EINECS 203-856-5
NC 29121990
Índice No. 605-022-00-X
Punto de Fusión ..... -21 °C (50 %)
Densidad .....1,13 kg/l (50 %)
Líquido
UN2922
Clase/GE 8(6.1)/II
ADR 8(6.1)/II · IMDG 8(6.1)/II · IATA 8(6.1)/II
WGK 2
Almacenaje 2-8 °C
Almacenaje bajo argón

Peligro



H301+H331 H314 H317 H334 H400

143858 Glutaraldehído solución 50 % puro

Solución acuosa

Especificaciones
Riqueza (titr.) .....aprox. 50 %

Código	Envase
143858.0716	25 L

A3166 Glutaraldehido solución 50 % para microscopía electrónica

2X destilado para microscopía electrónica
Solución acuosa

Especificaciones
Riqueza (titr.) .....aprox. 50 %

Código	Envase
A3166,0100	100 ml

Glutaraldehído solución 25 %

Glutardialdehído, Glutárico Dialdehído, Pentano-1,5-dial, Pentanodial

$OHC(CH_2)_3CHO$
M = 100,12 g/mol
CAS 111-30-8
EINECS 203-856-5
NC 29121990
Índice No. 605-022-00-X
Punto de Fusión ..... -21 °C (50 %)
Densidad .....1,13 kg/l (50 %)
Líquido
UN2927
Clase/GE 6.1(8)/II
ADR 6.1(8)/II · IMDG 6.1(8)/II · IATA 6.1(8)/II
WGK 2
Almacenaje 2-8 °C
Almacenaje bajo argón

Peligro



H301+H331 H314 H317 H334 H400

253857 Glutaraldehído solución 25 % para diagnóstico clínico

Especificaciones
Riqueza mínima (Oximoacidim.) .....25,0 %
Densidad 20/4 1,059-1,063

Código	Envase
253857.1611	1000 ml

163857 Glutaraldehído solución 25 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (Oximoacidim.) .....25 %
Densidad 20/4 1,059-1,063

Código	Envase
163857.1611	1000 ml

A0589 Glutaraldehido solución 25 % para microscopía electrónica

2X destilado para microscopía electrónica
Solución acuosa

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... aprox. 25 %

Código	Envase
A0589,0010	10 ml
A0589,0025	25 ml
A0589,0100	100 ml
A0589,0250	250 ml

L-Glutation oxidado

GSSG

$C_{20}H_{32}N_6O_{12}S_2$
M = 612,64 g/mol
CAS 27025-41-8
EINECS 248-170-7
NC 29309099
Sólido
Almacenaje 2-8 °C

A2243 L-Glutation oxidado BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %
α25 °C/D; 2 %, H_2O ..... -96° - -106°
Pérdida por desecación .....máx. 5 %
Solubilidad (5 %; H_2O) .....transparente, incoloro
Fe .....máx. 0,0005 %
Pb .....máx. 0,0005 %

Código	Envase
A2243,0001	1 g
A2243,0005	5 g
A2243,0025	25 g
A2243,1000	1 kg

L-Glutation reducido

$C_{10}H_{17}N_3O_6S$
M = 307,33 g/mol
CAS 70-18-8
EINECS 200-725-4
NC 29309099
Punto de Fusión .....182 - 185 °C
Sólido
WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

A2084 L-Glutation reducido BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 97 %
α20 °C/D; 2 %, H_2O ..... -16° - -19°
Metales pesados ..... máx. 0,0005 %
Solubilidad (5 %; H_2O) .....transparente, incoloro

Código	Envase
A2084,0005	5 g
A2084,0025	25 g
A2084,0100	100 g

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

GMBS

$C_{12}H_{12}N_2O_6$
M = 280,20 g/mol
CAS 80307-12-6
NC 29280090

Punto de Fusión .....123 - 125 °C
Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A7819 GMBS

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 98 %
Identidad (NMR) .....Conforme ensayo

Código	Envase
A7819,0100	100 mg

Gold ABConjugation Kit

NC 38220000

Almacenaje 2-8 °C

A9535 Gold AB Conjugation Kit

Especificaciones
Componentes del Kit
Tampón de almacenamiento

Dispersión de nanopartículas de oro (AuNPs)
Conjugación tampón
Solución de bloqueo

Solución de estabilización
Solución de neutralización

Código	Envase
A9535,0001	1 Kit

Goma Gellan

CAS 71010-52-1
EINECS 275-117-5
NC 39139000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A5345 Goma Gellan

Especificaciones
Pérdida por desecación .....máx. 15 %

Código	Envase
A5345,1000	1 kg

Gramicidina

CAS 1405-97-6
EINECS 215-790-4
NC 29419000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A2170 Gramicidina

Especificaciones
Riqueza
(HPLC) ..... mín. 95 % (Mezcla de isomeros)

Ceniza ..... máx. 0,1 %
Pérdida por desecación ..... máx. 1 %

Código	Envase
A2170,0250	250 mg

Grasas libres de silicona (glisseal® HV)

NC 34039900

Almacenaje Temperatura ambiente

177072 Grasas libres de silicona (glisseal® HV)

sin punto de goteo

Grasa sin silicona con una extraordinaria resistencia química y térmica, sin punto de goteo en el intervalo de -40 hasta +300 °C. Puede ser fácilmente eliminado con deconex; soporta alto vacío.

Código	Envase
177072.0058	60 g
177072.0011	1 kg

Grasas libres de silicona (glisseal® N)

NC 34039900

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

177075 Grasas libres de silicona (glisseal® N)

sin punto de goteo

Código	Envase
177075.0058	60 g

Griess-Ilosvay ver Reactivo de Griess-Ilosvay A

Guanidina Tiocianato solución (6 M en 0,1 M Tris; pH 7,5)

NC 38220000
Índice No. 615-004-00-3

Líquido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



EUH032 H302+H312+H332 H412

A0703 Guanidina Tiocianato solución (6 M en 0,1 M Tris; pH 7,5) para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas .....no detectable
pH (25 °C) ..... 7,3 - 7,7

Composición:
GuaSCN ..... 708,96 g/L
Tris ..... 12,11 g/L

Código	Envase
A0703,0250	250 ml
A0703,1000	1 L

Guanidina Tiocianato solución (4 M en 0,1 M Tris; pH 7,5)

NC 38220000
Índice No. 615-004-00-3

Líquido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



EUH032 H302+H312+H332 H412

A0861 Guanidina Tiocianato solución (4 M en 0,1 M Tris; pH 7,5) para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable

Composición:
GuaSCN ..... 472,64 g/L
Tris ..... 12,11 g/L

Código	Envase
A0861,0100	100 ml

Guanidina Clorhidrato

Carbamida Cloruro, Guanidinio Cloruro, Aminoformamidina Cloruro

$CH_5N_3 \cdot HCl$
M = 95,53 g/mol
CAS 50-01-1
EINECS 200-002-3
NC 29252900
Índice No. 607-148-00-0

Punto de Fusión ..... 183 - 188 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H302 H315 H319

144229 Guanidina Clorhidrato puro

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 98 %
pH (5 %; H_2O) ..... 3,5 - 6,5 (20 °C)
Agua (K.F.) ..... máx. 1 %
Amonio ..... máx. 0,1 %
Fe ..... máx. 0,005 %
Pb ..... máx. 0,01 %

Código	Envase
144229.1211	1 kg
144229.1214	5 kg
144229.0416	25 kg

A1106 Guanidina Clorhidrato para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
pH (6 M; H_2O; 25 °C) ..... 4,5 - 6,0
Agua ..... máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,05 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %
Cu ..... máx. 0,0001 %
Fe ..... máx. 0,0001 %
Pb ..... máx. 0,0001 %

Código	Envase
A1106,0100	100 g
A1106,0250	250 g
A1106,0500	500 g
A1106,1000	1 kg

A3240 Guanidina Clorhidrato ultrapure

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
pH (6 M; H_2O) ..... 4,5 - 6,0 (25 °C)
Agua ..... máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,05 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %
Cu ..... máx. 0,0001 %
Fe ..... máx. 0,0001 %
Pb ..... máx. 0,0001 %

Código	Envase
A3240,0500	500 g
A3240,1000	1 kg
A3240,5000	5 kg

A1499 Guanidina Clorhidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Insolubles ..... Conforme ensayo
pH (5 %; H_2O; 25 °C) ..... 4,0 - 6,0
Agua ..... máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,05 %
Fe ..... máx. 0,0005 %
Pb ..... máx. 0,0005 %
A (1 cm/50 % en agua grado HPLC)
260 nm ..... máx. 0,1
280 nm ..... máx. 0,05

Código	Envase
A1499,0250	250 g
A1499,0500	500 g
A1499,1000	1 kg
A1499,5000	5 kg
A1499,9020	20 kg
A1499,9025	25 kg

Guanidinia Clorhidrato solución (8 M)

NC 29252900
Índice No. 607-148-00-0

Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H302 H315 H319

A0860 Guanidinia Clorhidrato solución (8 M) BioChemica

Especificaciones
pH (25 °C) ..... 4,5 - 7,5

Composición:
GuaHCl ..... 764,24 g/L

A (1 cm/8 M en H_2O)
280 nm ..... máx. 0,25

Código	Envase
A0860,0500	500 ml

Guanidinio Tiocianato

CH_6N_3SCN
M = 118,16 g/mol
CAS 593-84-0
EINECS 209-812-1
NC 29252900
Índice No. 615-004-00-3

Punto de Fusión ..... 118 - 121 °C
Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



EUH032 H302+H312+H332 H412

A1107 Guanidinio Tiocianato para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
pH (1 M) ..... 4,7 - 7,0
Agua (K.F.) ..... máx. 1,0 %
Amonio ..... máx. 0,1 %
Fe ..... máx. 0,0005 %
A (1 cm/6 M en agua grado HPLC)
280 nm ..... máx. 0,6
300 nm ..... máx. 0,1

Código	Envase
A1107,0100	100 g
A1107,0250	250 g
A1107,0500	500 g
A1107,1000	1 kg
A1107,9025	25 kg

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

A4335 Guanidinio Tiocianato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,05 %
pH (1 M) ..... 5,0 - 7,0
Agua (K.F.) ..... máx. 1,0 %
Fe ..... máx. 0,0005 %
A (1 cm/33 % en H_2O)
280 nm ..... máx. 0,4
300 nm ..... máx. 0,05

Código	Envase
A4335,0500	500 g
A4335,1000	1 kg

A4756 Guanidinio Tiocianato puro

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 99 %
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,05 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0005 %
Agua (K.F.) ..... máx. 1,0 %
Fe ..... máx. 0,0005 %

Código	Envase
A4756,1000	1 kg

Guanosina

$C_{10}H_{13}N_5O_5$
M = 283,24 g/mol
CAS 118-00-3
EINECS 204-227-8
NC 29349990

Punto de Fusión ..... 250 °C (desc.)
Sólido

UN2811
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H301

A0701 Guanosina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %
Metales pesados ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A0701,0100	100 g
A0701,0500	500 g

Guanosina-5'-Trifosfato Sal Disódica

$C_{10}H_{14}Na_2N_5O_{14}P_3$
M = 567,15 g/mol
CAS 56001-37-7
EINECS 252-847-2
NC 29349990

Sólido

Almacenaje -20 °C

A1803 Guanosina-5'-Trifosfato Sal Disódica BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 90 %
GDP (HPLC) ..... máx. 7 %
GMP (HPLC) ..... máx. 3 %
Agua ..... máx. 8 %
P_i ..... máx. 0,9 %

Código	Envase
A1803,0100	100 mg
A1803,0001	1 g

GVPC Agar ver Legionella Selectivo, Agar (ISO 11731:1998) (Placa Preparada (∅ 90 mm)) para microbiología

Ham F12K, Medio, polvo

Medio de cultivo celular

NC 38210000

Almacenaje 2-8 °C

A1927 Ham's F12K - Medio

Especificaciones
con L-Glutamina
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A1927,9050	50 L

Hanks, solución salina (HBSS), polvo

Medio de cultivo celular

NC 38210000

Almacenaje Temperatura ambiente

A3140 Sales equilibradas de Hanks (HBSS)

Especificaciones
con 1,0 g/L D(+)-Glucosa
sin rojo de fenol
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A3140,5000	5 L

Hanus ver Reactivo de Hanus 0,1 mol/l (0,2N)

Harpagósida

Origen de *Harpagophytum procumbens*
$C_{24}H_{30}O_{11}$
M = 494,48 g/mol
CAS 19210-12-9
NC 29420000

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A3392 Harpagósida para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 99 %

Código	Envase
A3392,0050	50 mg

HDL ver Lipoproteína, alta densidad (HDL), humana

Heliantina ver Anaranjado de Metilo (C.I. 13025)

Heliotrina

Origen de *Heliotropium*

$C_{16}H_{27}NO_5$
M = 313,39 g/mol
CAS 303-33-3
NC 29399900

UN2811
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H301 H373

A9583 Heliotrina para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 98 %

Código	Envase
A9583,0020	20 mg
A9583,0050	50 mg

Heliotrina-N-Óxido

Origen de *Heliotropium*

$C_{16}H_{27}NO_6$
M = 329,39 g/mol
CAS 6209-65-0
NC 29399900

Almacenaje 2-8 °C

Atención



H302

A9590 Heliotrina-N-Óxido para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 97 %

Código	Envase
A9590,0010	10 mg
A9590,0020	20 mg

Hematoxilina 1-hidrato (C.I. 75290)

Natural Black 1

$C_{16}H_{14}O_6 \cdot H_2O$
M = 320,29 g/mol
CAS 517-28-2
EINECS 208-237-3
NC 32030010

Punto de Fusión ..... aprox. 140 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

251344 Hematoxilina (C.I. 75290) para diagnóstico clínico

Para microscopia, tinción de frotis vaginal

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo
Relación $\lambda_{máx}$ P +/- 15 nm ..... 0,98 - 1,04
A 1 %, 1 cm, $\lambda_{máx}$ ..... > 500

λ de la ABS máx. ..... 490 - 500 nm
C.C.F. ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Pérdida por desecación a 135 °C ..... 10 %

Código	Envase
251344.1604	5 g
251344.1606	25 g
251344.1608	100 g

A3865 Hematoxilina 1-hidrato (C.I. 75290) para microscopía

Especificaciones
$\lambda_{máx}$ (Acetonitrilo) ..... 290 - 292 nm
pH (1 %; H_2O; 25 °C) ..... 4,0 - 7,0
Pérdida por desecación ..... máx. 6,0 %

Código	Envase
A3865,0025	25 g
A3865,0100	100 g

Hematoxilina de Carazzi solución

NC 38220000

Densidad ..... 1,080 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

255298 Hematoxilina de Carazzi solución para diagnóstico clínico

Solución para tinción Hematoxilina-Eosina, en muestras de tejido humano y ginecológicas.

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
255298.1610	500 ml
255298.1612	2,5 l

Hematoxilina de Harris solución

NC 28259080

Densidad ..... 0,994 kg/l
Líquido

UN2024
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H332 H312 H302 H373

253949 Hematoxilina de Harris solución para diagnóstico clínico

Solución para tinción Hematoxilina-Eosina, en muestras de tejido humano y ginecológicas.

Composición:
Mercurio(II) Óxido amarillo ..... 250 mg
Hematoxilina ..... 500 mg
Aluminio Potasio Sulfato 12-hidrato ..... 10 g
Etanol 96 % ..... 16 ml
Agua ..... 88 ml

Código	Envase
253949.1610	500 ml
253949.1611	1000 ml
253949.1612	2,5 l

Hematoxilina de Harris modificada solución

NC 38220000

Densidad .....1,095 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

256991 Hematoxilina de Harris modificada solución para diagnóstico clínico

Solución para tinción Hematoxilina-Eosina, en muestras de tejido humano y ginecológicas.

Especificaciones
Aptitud para tinción
hematoxilina - eosina ..... Conforme ensayo

Código	Envase
256991.1612	2,5 l

Hematoxilina de Mayer solución

NC 38220000

Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H302

254766 Hematoxilina de Mayer solución para diagnóstico clínico

Para citología

Composición:
Hematoxilina .....1,0 g
Aluminio Potasio Sulfato 12-hidrato .....50 g
Sodio Yodato ..... 0,2 g
Cloral hidrato ..... 50 g
Ácido Cítrico anhidro ..... 1 g
Agua ..... 1000 ml

Identidad ..... Conforme ensayo
λ de la ABS máx. en H_2O ..... 551 - 556 nm
ABS máx. dil. 1:100 en H_2O .....> 0,350

Código	Envase
254766.1610	500 ml
254766.1611	1000 ml

A4840 Hematoxilina de Mayer solución

Especificaciones
Espectro UV ..... Conforme ensayo

Código	Envase
A4840,0500	500 ml
A4840,1000	1 L

Hematoxilina solución A según Weigert

NC 32030010

Densidad .....0,812 kg/l
Líquido

UN1993
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225

253453 Hematoxilina solución A según Weigert para diagnóstico clínico

Para microscopia

Composición:
Hematoxilina ..... 1 g

Etanol Absoluto .....100 ml
Identidad ..... Conforme ensayo

Código	Envase
253453.1210	500 ml

Hematoxilina solución B según Weigert

NC 32030010

Densidad .....1,013 kg/l
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

253454 Hematoxilina solución B según Weigert para diagnóstico clínico

Para microscopia

Especificaciones
Composición:
Hierro(III) Cloruro 30 % solución acuosa. 4 ml

Ácido Clorhídrico 35 % ..... 1 ml
Agua (c.s.p.) .....100 ml
Identidad ..... Conforme ensayo

Código	Envase
253454.1210	500 ml

Hemina porcina

$C_{34}H_{31}FeN_4O_4 \cdot HCl$
M = 652,00 g/mol
CAS 16009-13-5
NC 29339980

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A0942 Hemina de cerdo

Especificaciones
Riqueza (Fotometr.) ..... aprox. 98 %
Agua (K.F.) .....máx. 2 %
Fe ..... mín. 7 %

Código	Envase
A0942,0005	5 g
A0942,0025	25 g
A0942,0100	100 g

Heparina Sal Sódica

Origen de mucosa porcina

M = 8000 - 25000 g/mol
CAS 9041-08-1
NC 30019091

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A3004 Heparina Sal Sódica

Especificaciones
Riqueza .....mín. 150 I.U. / mg
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,003 %
Pérdida por desecación .....máx. 8 %
pH (1 %; H_2O) .....5,5 - 8,0 (20 °C)

Solubilidad
(1 %; H_2O) ..... transparente, incoloro
Na .....9,5 - 12,5 %

Código	Envase
A3004,0250	250 mg
A3004,0001	1 g
A3004,0005	5 g

HEPES

$C_8H_{18}N_2O_4S$
M = 238,31 g/mol
CAS 7365-45-9
EINECS 230-907-9
NC 29335995

Punto de Fusión ..... 210 - 215 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A3724 HEPES para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza ..... mín. 99,5 %
pH (1 %; H_2O) ..... 4,7 - 6,0
Agua ..... máx. 0,25 %
Cloruro ..... máx. 0,005 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %
As ..... máx. 0,0001 %
Fe ..... máx. 0,001 %
Pb ..... máx. 0,001 %
A (1 cm/0,1 M HPLC agua)
260 nm ..... máx. 0,1
280 nm ..... máx. 0,05

Código	Envase
A3724,0100	100 g
A3724,0250	250 g
A3724,0500	500 g
A3724,1000	1 kg

A3268 HEPES para cultivo celular

Especificaciones
Test de pirógenos ..... Conforme ensayo
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,1 %
pH (1 %; H_2O) ..... 4,7 - 6,0
Agua ..... máx. 0,5 %
Cloruro ..... máx. 0,005 %
Sulfato ..... máx. 0,05 %
As ..... máx. 0,0001 %
Fe ..... máx. 0,0005 %
Pb ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A3268,0100	100 g
A3268,0250	250 g
A3268,0500	500 g
A3268,1000	1 kg
A3268,9025	25 kg

A1069 HEPES para soluciones tampón

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
pH (1 %; H_2O) ..... 4,7 - 6,0
Agua ..... máx. 0,5 %
Cloruro ..... máx. 0,05 %
Sulfato ..... máx. 0,05 %

Código	Envase
A1069,0100	100 g
A1069,0250	250 g
A1069,0500	500 g
A1069,1000	1 kg
A1069,5000	5 kg
A1069,9020	20 kg
A1069,9025BW	25 kg

HEPES, Tampón (1 M)

NC 38220000

Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A6906 HEPES, Tampón pH 8,0 (1 M) estéril

Solución acuosa

Especificaciones
pH (20 °C; adjustado con NaOH) ..... 8,0 ± 0,2

Composición:
HEPES ..... 238,31 g/L (1 M)

Código	Envase
A6906,0125	125 ml
A6906,0250	250 ml

A6916 HEPES, Tampón pH 7,5 (1 M) estéril

Solución acuosa

Especificaciones
pH (20 °C; adjustado con NaOH) ..... 7,5 ± 0,2

Composición:
HEPES ..... 238,31 g/L (1 M)

Código	Envase
A6916,0125	125 ml
A6916,0250	250 ml

HEPES Sal Sódica

$C_8H_{17}N_2NaO_4S$
M = 260,28 g/mol
CAS 75277-39-3
EINECS 278-169-7
NC 29335995

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A4592 HEPES Sal Sódica para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza ..... mín. 99 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0005 %
Agua ..... máx. 3 %
A (1 cm/0,1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,1
280 nm ..... máx. 0,05

Código	Envase
A4592,0100	100 g
A4592,0500	500 g

A1070 HEPES Sal Sódica para soluciones tampón

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Agua (K.F.) ..... máx. 3 %
A (1 cm/0,1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,1
280 nm ..... máx. 0,05

Código	Envase
A1070,0100	100 g
A1070,0500	500 g

HEPPS

$C_9H_{20}N_2O_4S$
M = 252,33 g/mol
CAS 16052-06-5
EINECS 240-198-8
NC 29335995

Punto de Fusión ..... 237 - 239 °C (desc.)
Sólido

WGK 3*
Almacenaje Temperatura ambiente

A1071 HEPPS para soluciones tampón

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Agua ..... máx. 1 %
A (1 cm/0,1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,05
280 nm ..... máx. 0,05

Código	Envase
A1071,9025	25 kg

Para servicio técnico contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com/en/service/technical-support o www.panreac.es/es/servicios

HEPPSO

$C_9H_{20}N_2O_5S$
M = 268,33 g/mol
CAS 68399-78-0
EINECS 269-990-1
NC 29335995

Punto de Fusión ..... 158 - 160 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H315 H319 H335

A1072 HEPPSO para soluciones tampón

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0005 %

Agua ..... máx. 7 %
A (1 cm/0,1 M en H_2O)

260 nm ..... máx. 0,1
280 nm ..... máx. 0,05

Código	Envase
A1072,0100	100 g

n-Heptano

C_7H_{16}
M = 100,21 g/mol
CAS 142-82-5
EINECS 205-563-8
NC 29011000
Índice No. 601-008-00-2

Punto de Fusión ..... -90 °C
Punto de Ebullición ..... 98 °C
Densidad ..... 0,683 kg/l (20 °C)
Índice de refracción n20/D 1,3877
Líquido

UN1206
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H225 H304 H315 H336 H410

362062 n-Heptano para UV, IR, HPLC

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %
Densidad 20/4 0,683-0,685

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0002 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0003 %
Agua (H_2O) ..... 0,005 %

Aptitud para
Espectrometría IR: ..... Conforme ensayo
Fluorescencia a 254 nm
(en quinina) ..... 1 ppb
Fluorescencia a 365 nm
(en quinina) ..... 1 ppb
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 200 (Cut off) nm ..... ≥ 20 %
Transmitancia a 210 nm ..... ≥ 50 %
Transmitancia a 220 nm ..... ≥ 80 %

Transmitancia a 230 nm ..... ≥ 92 %
Transmitancia a 245-400 nm ..... ≥ 98 %
Datos de interés en HPLC:
P' + 0,25 E 0,5
Polaridad Rohrschneider 0,2
Valor eluotrópico e° (Al_2O_3) 0,01
Sol. H_2O en disolv. a 20 °C 0,01
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
362062.1611	1000 ml
362062.1612	2,5 l
362062.0314	5 l

322062 n-Heptano para análisis de pesticidas

Especificaciones
Riqueza (GC) ..... mín. 95 %
Acidez/Alcalinidad ..... máx. 0,0005 meq/g
Materia no volátil ..... máx. 0,0005 %
Agua (K.F.) ..... máx. 0,3 %

GC/ECD (intervalo de retención lindano al DDT) señales individuales
(estándar lindano) ..... máx. 5 ng/L
GC/PND (intervalo de retención paratión a coumafos) señales individuales
(estándar etilparatión) ..... máx. 10 ng/L

Código	Envase
322062.1612	2,5 L

122062 n-Heptano para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,683-0,685

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0001 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0001 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %

Sustancias carbonizables
por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Compuestos de S (en S) ..... 0,005 %
Tiofeno ..... Conforme ensayo
Agua (H_2O) ..... 0,01 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ag 0,05
As 0,5
B 0,02
Be 0,02
Al 0,5
Au 0,1
Ba 0,1
Bi 0,05
Ca 0,5
Co 0,02
Cu 0,02
Ge 0,05
In 0,05
Li 0,05
Mn 0,02
Na 0,5
P 0,2
Pt 0,1
Cd 0,05
Cr 0,02
Fe 0,1
Hg 0,05
K 0,1
Mg 0,1
Mo 0,02
Ni 0,02
Pb 0,1

Código	Envase
122062.1611	1000 ml
122062.1612	2,5 l
122062.0314	5 l
122062.3516	25 l
122062.0619	200 l

142062 n-Heptano puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,683-0,685
Acidez ..... 0,001 meq/g
Residuo fijo ..... 0,005 %
Compuestos de S (en S) ..... 0,01 %
Agua (H_2O) ..... 0,02 %
Cu ..... 0,00002 %

Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
142062.1611	1000 ml
142062.1612	2,5 l
142062.3515	10 l
142062.0616	25 l
142062.3516	25 l
142062.0537	30 l

162062 n-Heptano, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,683-0,685
Residuo fijo ..... 0,001 %
Agua (H_2O) ..... 0,01 %

Código	Envase
162062.1611	1000 ml
162062.1714	5 l
162062.0616	25 l
162062.0537	30 l

212062 n-Heptano grado técnico

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 99 %
Densidad 20/4 0,682-0,687
Agua (H_2O) ..... 0,05 %

Código	Envase
212062.1612	2,5 l
212062.3515	10 l
212062.3516	25 l

Heptano, mezcla de alcanos

C_7H_{16}
M = 100,21 g/mol
CAS 142-82-5
EINECS 205-563-8
NC 29011000
Índice No. 601-008-00-2

Punto de Ebullición ..... 95 - 105 °C
Densidad ..... 0,710 kg/l
Líquido

UN1206
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H315 H304 H336 H410

121345 Heptano, mezcla de alcanos para análisis

Especificaciones
Densidad 20/4 0,700-0,720

Límite máximo de impurezas
Acidez ..... 0,0003 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %
Sustancias carbonizables por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Compuestos de S (en S) ..... 0,005 %
Tiofeno ..... Conforme ensayo
Agua (H_2O) ..... 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
121345.1611	1000 ml
121345.1612	2,5 l

141345 Heptano, mezcla de alcanos puro

Especificaciones
Densidad 20/4 0,700-0,720
Acidez ..... 0,001 meq/g
Residuo fijo ..... 0,005 %
Compuestos de S (en S) ..... 0,01 %
Agua (H_2O) ..... 0,02 %
Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
141345.1612	2,5 l
141345.0314	5 l

161345 Heptano, mezcla de alcanos para síntesis

Especificaciones
Densidad 20/4 0,700-0,720
Residuo fijo ..... 0,001 %
Agua (H_2O) ..... 0,01 %

Código	Envase
161345.1714	5 l
161345.0516	25 l
161345.0519	200 l

Hexaaminocobalto(III) Cloruro

$(NH_3)_6CoCl_3$
M = 267,48 g/mol
CAS 10534-89-1
EINECS 234-103-9
NC 28273930

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H315 H319 H335

A3492 Hexaaminocobalto(III) Cloruro para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
pH (0,1 M; H_2O; 25 °C) ..... 3 - 6
Fosfatasas ..... no detectable

Código	Envase
A3492,0025	25 g

1-Hexadecanol ver Alcohol Cetílico

Hexametilentetramina

1,3,5,7-Tetraazatriciclo [3.3.1.13,7]Decano, Hexamina, HMTA, Metenamina, Urotropina

$(CH_2)_6N_4$
M = 140,19 g/mol
CAS 100-97-0
EINECS 202-905-8
NC 29336940
Índice No. 612-101-00-2

Punto de Fusión ..... 285 - 295 °C
Solubilidad ..... soluble en agua
Sólido

UN1328
Clase/GE 4.1/III
ADR 4.1/III · IMDG 4.1/III · IATA 4.1/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H228 H317

131346 Hexametilentetramina (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) (s.p.s.) ..... 99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
pH sol. 10 % 8,0-9,5

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Pérdida por desecación ..... 2,0 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,05 %
Cloruro (Cl) ..... 0,002 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %

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

Al	5	B	5	K	5
Ba	5	Be	5	Mg	5
Ca	5	Cd	5	Mn	5
Co	5	Cr	5	Mo	5
Cu	10	Fe	10	Ni	10
Ge	5	In	5	Pb	10
				Pt	5
				Sb	5
				Se	5
				Si	5
				Sn	5
				Sr	5
				Ti	5
				Tl	5
				V	5
				Zn	5
				Zr	5

Código	Envase
131346.1210	500 g
131346.1211	1000 g

141346 Hexametilentetramina puro

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) (s.p.s.) ..... 99,0-100,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Pérdida por desecación ..... 2,0 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,05 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %

Código	Envase
141346.1210	500 g
141346.1211	1000 g
141346.0416	25 kg

Hexametilpararrosanilina Cloruro ver Violeta Cristal (C.I. 42555)

Hexamina ver Hexametilentetramina

n-Hexano

C_6H_{14}
M = 86,18 g/mol
CAS 110-54-3
EINECS 203-777-6
NC 29011000
Índice No. 601-037-00-0

Punto de Fusión ..... -95 °C
Punto de Ebullición ..... 69 °C
Densidad ..... 0,661 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,3751
Líquido

UN1208
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H315 H373 H361f H304 H336 H411

362063 n-Hexano para UV, IR, HPLC

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %
Densidad 20/4 0,660-0,662

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0002 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0003 %
Agua (H_2O) ..... 0,005 %
Aptitud para
Espectrometría IR: ..... Conforme ensayo

Fluorescencia a 254 nm
(en quinina) ..... 2 ppb
Fluorescencia a 365 nm
(en quinina) ..... 2 ppb
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 195 (Cut off) nm ..... ≥ 10 %
Transmitancia a 200 nm ..... ≥ 20 %
Transmitancia a 210 nm ..... ≥ 60 %
Transmitancia a 220 nm ..... ≥ 85 %
Transmitancia a 225 nm ..... ≥ 90 %
Transmitancia a 230 nm ..... ≥ 94 %

Transmitancia a 245-400 nm ..... ≥ 98 %
Datos de interés en HPLC:
P' + 0,25 E 0,5
Polaridad Rohrschneider 0,1
Valor eluotrópico e° (Al_2O_3) 0,01
Sol. H_2O en disolv. a 20 °C 0,01
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
362063.1611	1000 ml
362063.1612	2,5 l

132063 n-Hexano (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/20 0,659-0,663
Intervalo de destilación
(> 95 % dest.) ..... 67-69 °C
Índice de refracción n20/D 1,375-1,376

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0003 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %

Sustancias carbonizables
por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Compuestos de S (en S) ..... 0,005 %
Hidrocarburos aromáticos(en C_6H_6)
(U.V.) ..... 0,01 %
Tiofeno ..... Conforme ensayo
Agua (H_2O) ..... 0,01 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ag 0,05
As 0,05
B 0,2
Al 0,5
Au 0,05
Ba 0,1

Be 0,02
Ca 0,5
Co 0,02
Cu 0,02
Ga 0,02
Hg 0,05
K 0,1
Mg 0,1
Mo 0,02
Ni 0,02
Bi 0,05
Cd 0,05
Cr 0,02
Fe 0,1
Ge 0,05
In 0,05
Li 0,05
Mn 0,02
Na 0,5

Código	Envase
132063.1611	1000 ml
132063.1612	2,5 l
132063.0314	5 l
132063.0616	25 l

142063 n-Hexano puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 98 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,660-0,662
Acidez ..... 0,001 meq/g

Residuo fijo ..... 0,005 %
Compuestos de S (en S) ..... 0,01 %
Agua (H_2O) ..... 0,02 %
Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %

Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
142063.1611	1000 ml
142063.1612	2,5 l
142063.3514	5 l

n-Hexano 95 %

C_6H_{14}
M = 86,18 g/mol
CAS 110-54-3
EINECS 203-777-6
NC 29011000
Índice No. 601-037-00-0

Punto de Fusión ..... -95 °C
Punto de Ebullición ..... 69 °C
Densidad ..... 0,663 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,3751
Líquido

UN1208
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H315 H373 H361f H304 H336 H411

363242 n-Hexano 95 % para UV, IR, HPLC, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (en n-Hexano)
(C.G.) ..... 95,0 %
Riqueza mínima (en isómeros)
(C.G.) ..... 98,5 %

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0003 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0003 %
Compuestos de S (en S) ..... 0,005 %

Tiofeno (C_4H_4S) ..... Conforme ensayo
Agua (H_2O) ..... 0,01 %
Aptitud para
Espectrometría IR: ..... Conforme ensayo
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 195 (Cut off) nm ..... ≥ 10 %
Transmitancia a 200 nm ..... ≥ 20 %
Transmitancia a 210 nm ..... ≥ 60 %
Transmitancia a 220 nm ..... ≥ 80 %
Transmitancia a 230 nm ..... ≥ 94 %

Transmitancia a 245-400 nm ..... ≥ 98 %
Datos de interés en HPLC:
P' + 0,25 E 0,5
Polaridad Rohrschneider 0,1
Valor eluotrópico e° (Al_2O_3) 0,01
Sol. H_2O en disolv. a 20 °C 0,01
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
363242.1611	1000 ml
363242.1612	2,5 l
363242.0537	30 l

323242 n-Hexano 95 % para análisis de pesticidas

Especificaciones
Riqueza mínima (en n-Hexano)
(C.G.) ..... 95,0 %
Riqueza mínima (en isómeros)
(C.G.) ..... 98,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0003 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0005 %
Agua (H_2O) ..... 0,01 %

Señal ECD de pesticida (Lindano a DDT)
(en Lindano) ..... 5 ng/l
Señal FID de 2-Octanol a Tetradecanol
(en 2-Octanol) ..... Conforme ensayo

Código	Envase
323242.1611	1000 ml
323242.1612	2,5 l
323242.0515	10 l
323242.0516	25 l
323242.0537	30 l

133242 n-Hexano 95 % para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (en n-Hexano)
(C.G.) ..... 95,0 %
Riqueza mínima (en isómeros)
(C.G.) ..... 98,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0003 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %

Sustancias carbonizables
por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Compuestos de S (en S) ..... 0,005 %
Hidrocarburos aromáticos (en C_6H_6)
(U.V.) ..... 0,01 %
Tiofeno (C_4H_4S) ..... Conforme ensayo
Agua (H_2O) ..... 0,01 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ag 0,05
As 0,5
B 0,02
Al 0,5
Au 0,1
Ba 0,1

Be 0,02
Ca 0,5
Co 0,02
Cu 0,02
Ga 0,02
Hg 0,05
K 0,1
Mg 0,1
Mo 0,02
Ni 0,02
Pb 0,1
Bi 0,05
Cd 0,05
Cr 0,02
Fe 0,1
Ge 0,05
In 0,05
Li 0,05
Mn 0,02
Na 0,5
P 0,2

Código	Envase
133242.1611	1000 ml
133242.1612	2,5 l
133242.0537	30 l

143242 n-Hexano 95 % puro

Especificaciones
Riqueza (en n-Hexano) (C.G.) .....95 %
Identidad .....IR conforme ensayo
Acidez .....0,001 meq/g
Residuo fijo ..... 0,005 %
Compuestos de S (en S) .....0,01 %
Agua (H_2O) .....0,02 %
Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
143242.1611	1000 ml
143242.1612	2,5 l
143242.0516	25 l
143242.0616	25 l
143242.3516	25 l

163242 n-Hexano 95 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (en n-Hexano) (C.G.) ....95 %
Riqueza mínima (en isómeros) (C.G.) ..... 98,5 %
Identidad .....IR conforme ensayo
Residuo fijo .....0,002 %
Agua (H_2O) .....0,01 %

Código	Envase
163242.1612	2,5 l

iso-Hexano (n-Hexano < 5 %)

C_6H_{14}
M = 86,18 g/mol
CAS 107-83-5
EINECS 203-523-4
NC 29011000
Índice No. 601-007-00-7

Punto de Fusión .....-154 °C
Punto de Ebullición ..... 60 °C
Densidad .....0,65 kg/l (20 °C)
Líquido

UN1208
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H225 H304 H315 H336 H411

365261 iso-Hexano para HPLC

Especificaciones
Riqueza (GC) ..... mín. 95 %
Acidez/Alcalinidad .....máx. 0,0005 meq/g
Materia no volátil .....máx. 0,0005 %
Agua (K.F.) .....máx. 0,01 %
210 nm ..... máx. 0,3
220 nm .....máx. 0,15
230 nm .....máx. 0,1
240 nm .....máx. 0,05

Código	Envase
365261.1612	2,5 L

145261 iso-Hexano puro

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 95 %
n-Hexano .....máx. 5 %
Agua (K.F.) .....máx. 0,05 %
Cu .....máx. 0,00001 %
Fe .....máx. 0,00001 %
Pb .....máx. 0,00001 %
Zn .....máx. 0,00001 %

Código	Envase
145261.1612	2,5 L

Hexano, mezcla de alcanos

C_6H_{14}
M = 86,18 g/mol
CAS 92112-69-1
EINECS 295-570-2
NC 29011000

Punto de Fusión .....-95 °C
Punto de Ebullición .....60 - 70 °C
Densidad .....0,67 kg/l
Líquido

UN1208
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H315 H411 H304 H336

361347 Hexano, mezcla de alcanos para HPLC

Especificaciones
Riqueza mínima (en isómeros C_6H_{14}) (C.G.) .....95,0 %

Límite máximo de impurezas
Acidez .....0,0003 meq/g
Residuo fijo .....0,0005 %
Agua (H_2O) .....0,01 %
Espectro UV (Camino óptico: 1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 200 (Cut off) nm ..... ≥ 10 %
Transmitancia a 210 nm ..... ≥ 40 %
Transmitancia a 220 nm .....≥ 85 %
Transmitancia a 254-400 nm .....≥ 99 %
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno. Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
361347.1611	1000 ml
361347.1612	2,5 l

321347 Hexano, mezcla de alcanos para análisis de pesticidas

Especificaciones
Riqueza mínima (en isómeros C_6H_{14}) (C.G.) .....95,0 %

Límite máximo de impurezas
Acidez .....0,0003 meq/g
Residuo fijo .....0,0005 %
Agua (H_2O) .....0,01 %
Señal ECD de pesticida (Lindano a DDT) (en Lindano) ..... 5 ng/l

Código	Envase
321347.1611	1000 ml
321347.1612	2,5 l

121347 Hexano, mezcla de alcanos para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (en isómeros C_6H_{14}) (C.G.) .....95,0 %

Límite máximo de impurezas
Acidez .....0,0003 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %
Sustancias carbonizables por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Compuestos de S (en S) ..... 0,005 %
Tiofeno .....Conforme ensayo
Agua (H_2O) .....0,01 %

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

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

Código	Envase
121347.1611	1000 ml
121347.1612	2,5 l
121347.0314	5 l
121347.0515	10 l
121347.0316	25 l
121347.0616	25 l
121347.0537	30 l

141347 Hexano, mezcla de alcanos puro

Especificaciones
Riqueza (en isómeros C_6H_{14}) (C.G.) .....95 %
Acidez .....0,001 meq/g
Residuo fijo ..... 0,005 %
Compuestos de S (en S) .....0,01 %
Agua (H_2O) .....0,02 %
Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
141347.1611	1000 ml
141347.1612	2,5 l
141347.0314	5 l
141347.0516	25 l

161347 Hexano, 95 % mezcla de alcanos para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (en isómeros C_6H_{14}) (C.G.) .....95 %
Residuo fijo ..... 0,001 %
Agua (H_2O) .....0,01 %

Código	Envase
161347.1612	2,5 l
161347.1714	5 l
161347.0515	10 l
161347.0516	25 l
161347.0616	25 l

Hexilenglicol ver 2-Metil-2,4-Pentanodiol

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

Hialuronidasa

Origen de testículos ovinos

CAS 37326-33-3
EINECS 253-464-3
NC 35079090

Sólido

Almacenaje -20 °C

A1937 Hialuronidasa Grado I

libre de sal, liofilizado

Especificaciones
Actividad ..... mín. 500 U/mg material

Código	Envase
A1937,0001	1 g
A1937,0005	5 g
A1937,0010	10 g
A1937,0100	100 g

Hidracina di-Clorhidrato ver Hidracinio di-Cloruro

Hidracina Hidrato ver Hidracinio Hidróxido 80 %

Hidracinio di-Cloruro

Hidracina di-Clorhidrato

H_2N-NH_2.2HCl
M = 104,97 g/mol
CAS 5341-61-7
EINECS 226-283-2
NC 28251000
Índice No. 007-014-00-6

Punto de Fusión ..... 198 °C
Punto de Ebullición ..... 200 °C
Solubilidad ..... agua 272 g/l a 32 °C
Sólido

UN3288
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350 H331 H311 H301 H317 H410

122595 Hidracinio di-Cloruro (Reag. USP) para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Yodom.) ..... 99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,05 %

Sulfato (SO_4) ..... 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
122595.0416	25 kg

Hidracinio Hidróxido 80 %

Hidracina Hidrato

$H_4N_2.H_2O$
M = 50,06 g/mol
CAS 10217-52-4
EINECS 206-114-9
NC 28251000
Índice No. 007-008-00-3

Punto de Fusión ..... -51 °C
Punto de Ebullición ..... 119 °C
Densidad ..... 1,030 kg/l
Solubilidad ..... soluble en agua
Líquido

UN2030
Clase/GE 8(6.1)/II
ADR 8(6.1)/II · IMDG 8(6.1)/II · IATA 8(6.1)/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350 H331 H311 H301 H314 H317 H410

121349 Hidracinio Hidróxido 80 % para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Yodom.) ..... 80,0 %

Límite máximo de impurezas
Cloruro (Cl) ..... 0,003 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
Cu ..... 0,0005 %

K ..... 0,005 %
Na ..... 0,015 %
Ni ..... 0,005 %
Pb ..... 0,0005 %

Código	Envase
121349.1214	5 l

Hidracinio Sulfato

Hidracina Sulfato

H_2N-NH_2.H_2SO_4
M = 130,12 g/mol
CAS 10034-93-2
EINECS 233-110-4
NC 28251000
Índice No. 007-014-00-6

Punto de Fusión ..... 254 °C
Solubilidad ..... agua 34,1 g/l a 25 °C
Sólido

UN3288
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350 H331 H311 H301 H317 H410

131350 Hidracinio Sulfato para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (Yodom.) ..... 99,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 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
In 5
Ni 10
Si 5
Fe 10
Mn 5
Pb 10
Sr 5

Código	Envase
131350.1210	500 g

Hidrógeno Peróxido 50 %

H_2O_2
M = 34,01 g/mol
CAS 7722-84-1
EINECS 231-765-0
NC 28470000
Índice No. 008-003-00-9

Punto de Fusión ..... -26 °C (30° %)
Punto de Ebullición ..... 107 °C (30 %)
Líquido

UN2014
Clase/GE 5.1(8)/II
ADR 5.1(8)/II · IMDG 5.1(8)/II · IATA 5.1(8)/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H302+H332 H314 H272 H335

147064 Hidrógeno Peróxido 50 % puro

estabilizado con 190 - 220 mg/L Fosfato

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... aprox. 50 %

Residuo de ignición ..... máx. 0,05 %
Sust. React. ácido ..... máx. 0,025 %

Código	Envase
147064.1211	1 L
147064.3514	5 L

Hidrógeno Peróxido 35 %

H_2O_2
M = 34,01 g/mol
CAS 7722-84-1
EINECS 231-765-0
NC 28470000
Índice No. 008-003-00-9

Punto de Fusión ..... -26 °C (30 %)
Punto de Ebullición ..... 107 °C (30 %)
Densidad .....1,13 (35 %)
Densidad .....1,13 kg/l (35 %; 20 °C)
Líquido

UN2014
Clase/GE 5.1(8)/II
ADR 5.1(8)/II · IMDG 5.1(8)/II · IATA 5.1(8)/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H318 H302 H315 H335

137145 Hidrógeno Peróxido 35 % para análisis

estabilizado

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 35 %

Materia no volátil ..... máx. 0,05 %
Sust. React. ácido ..... máx. 0,025 %
Cr ..... máx. 0,0001 %
Cu ..... máx. 0,0001 %

Fe .....máx. 0,0001 %
Ni .....máx. 0,0001 %
Pb .....máx. 0,0001 %
Zn .....máx. 0,0001 %

Código	Envase
137145.1211	1 L

147145 Hidrógeno Peróxido 35 % puro

estabilizado

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 35 %

Materia no volátil ..... máx. 0,05 %
Sust. React. ácido ..... máx. 0,025 %

Código	Envase
147145.1211	1 L
147145.3514	5 L

217145 Hidrógeno Peróxido 35 % grado técnico

estabilizado

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... aprox. 35 %
Sust. React. ácido .....máx. 0,2 %

Código	Envase
217145.3514	5 L
217145.3515	10 L
217145.3516	25 L

Hidrógeno Peróxido 33 % p/v

Hidrógeno Dióxido, Hidroperóxido

H_2O_2
M = 34,01 g/mol
CAS 7722-84-1
EINECS 231-765-0
NC 28470000
Índice No. 008-003-00-9

Punto de Fusión .....-26 °C
Punto de Ebullición ..... 107 °C
Densidad .....1,11 kg/l
Líquido

UN2014
Clase/GE 5.1(8)/II
ADR 5.1(8)/II · IMDG 5.1(8)/II · IATA 5.1(8)/II
WGK 1
Almacenaje Mantener al abrigo de la luz directa.

Peligro



H302 H318

131077 Hidrógeno Peróxido 33 % p/v (110 vol.) para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza (en vol. O2) (Perm.) ..... 110 vol.
Riqueza (Perm.) p/p ..... 30,0-32,0 %

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez .....0,0006 meq/g
Residuo fijo ..... 0,002 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0001 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,0004 %

Amonio (NH_4) .....0,0005 %
Fosfato (PO_4) .....0,0002 %
Sulfato (SO_4) .....0,0005 %
Nitrato (NO_3) .....0,0002 %
Metales pesados (en Pb) .....0,0001 %

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

Ag	0,05	Al	0,1
As	0,5	Au	0,1
B	0,5	Ba	0,1
Be	0,02	Bi	0,05
Ca	0,5	Cd	0,05
Co	0,02	Cr	0,02
Cu	0,02	Fe	0,1
Ga	0,05	Ge	0,05
Hg	0,1	In	0,05
K	1	Li	0,02
Mg	0,1	Mn	0,02
Mo	0,02	Na	1
Ni	0,05	Pb	0,1

Código	Envase
131077.1209	250 ml
131077.1211	1000 ml
131077.1212	2,5 l
131077.1214	5 l

141077 Hidrógeno Peróxido 33 % p/v (110 vol.) estabilizado (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (en vol. O2) (Perm.) ..... 110 vol.
Riqueza (Perm.) p/p ..... 29,0-31,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Acidez ..... Conforme ensayo

Residuo fijo ..... 0,05 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,001 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) .....Conforme ensayo
Estabilizantes orgánicos ..... 0,05 %
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) .....1.300 ppm
As ..... 0,00005 %

Código	Envase
141077.1211	1000 ml
141077.1214	5 l
141077.0716	25 l

211077 Hidrógeno Peróxido 33 % p/v (110 vol.) estabilizado grado técnico

Especificaciones
Riqueza (Perm.) p/v .....33 %
Riqueza (en vol. O2) (Perm.) ..... 110 vol.
Cloruro (Cl) .....0,01 %
Sulfato (SO_4) .....0,01 %

Código	Envase
211077.1214	5 l
211077.0716	25 l
211077.0718	60 l

Hidrógeno Peróxido 30 % p/p

Agua Oxigenada, Hidrogeno Dióxido, Hidroperóxido

H_2O_2
M = 34,01 g/mol
CAS 7722-84-1
EINECS 231-765-0
NC 28470000
Índice No. 008-003-00-9

Densidad .....1,11 kg/l
Líquido

UN2014
Clase/GE 5.1(8)/II
ADR 5.1(8)/II · IMDG 5.1(8)/II · IATA 5.1(8)/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H302 H318

716323 Hidrógeno Peróxido 30 % p/p para análisis de trazas metálicas (ppt)

Especificaciones
Riqueza (H_2O2 p/p) ..... 30-32 %

Límite máximo de impurezas
Metales (en ppt)

Ag	10	Al	50	Be	10	Bi	10
As	100	Au	10	Ca	100	Cd	10
B	100	Ba	10	Ce	1	Co	10
Cr	10	Cs	1	Cu	10	Dy	1
Er	1	Eu	1	Fe	20	Ga	10
Gd	1	Ge	10	Hf	1	Ho	1
K	20	Li	10	Mg	20	Mo	10
Nb	10	Ni	20	Hg	50	In	1
La	1	Lu	1	Mn	10	Na	50
Nd	1						

Código	Envase
716323.0010	500 ml

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

Hidrógeno Peróxido 30 % p/v

Agua Oxigenada, Hidrogeno Dióxido, Hidroperóxido

H_2O_2
M = 34,01 g/mol
CAS 7722-84-1
EINECS 231-765-0
NC 28470000
Índice No. 008-003-00-9

Punto de Fusión .....-26 °C
Punto de Ebullición ..... 107 °C
Densidad .....1,10 kg/l
Líquido

UN2014
Clase/GE 5.1(8)/II
ADR 5.1(8)/II · IMDG 5.1(8)/II · IATA 5.1(8)/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H302 H318

121076 Hidrógeno Peróxido 30 % p/v (100 vol.) para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Perm.) p/v ..... 30,0 %
Riqueza (en vol. O2) (Perm.) ..... 100 vol.

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0008 meq/g
Residuo fijo ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0001 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,001 %

Fosfato (PO_4) .....0,0005 %
Sulfato (SO_4) .....0,0005 %
Metales pesados (en Pb) .....0,0001 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ag 0,05
As.....0,5
B 0,5
Be 0,02
Ca 0,5
Al 0,2
Au 0,1
Ba 0,1
Bi 0,05
Cd 0,05
Co..... 0,02
Cu..... 0,02
Ga 0,05
Hg..... 0,1
K..... 5
Mg 0,1
Mo 0,02
Ni..... 0,05
Pt..... 0,1
Cr 0,02
Fe..... 0,1
Ge 0,05
In 0,05
Li 0,02
Mn..... 0,02
Na 10
Pb..... 0,1
Sb..... 0,02

Código	Envase
121076.1211	1000 ml
121076.1214	5 l

141076 Hidrógeno Peróxido 30 % p/v (100 vol.) estabilizado puro

Especificaciones
Riqueza (Perm.) p/v ..... 30 %
Riqueza (en vol. O2) (Perm.) ..... 100 vol.
Acidez ..... 0,012 meq/g
Residuo fijo ..... 0,05 %

Cloruro (Cl) .....0,005 %
As .....0,00005 %
Cu .....0,001 %
Fe .....0,0005 %

Ni ..... 0,001 %
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase
141076.1210	500 ml
141076.1211	1000 ml
141076.1214	5 l

Hidrógeno Peróxido 10 % p/p

H_2O_2
M = 34,01 g/mol
CAS 7722-84-1
EINECS 231-765-0
NC 28470000
Índice No. 008-003-00-9

Punto de Fusión .....-26 °C (30° %)
Punto de Ebullición ..... 107 °C (30 %)
Líquido

UN2984
Clase/GE 5.1/III
ADR 5.1/III · IMDG 5.1/III · IATA 5.1/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H302 H318

125513 Hidrógeno Peróxido 10 % p/p para análisis

estabilizado

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... aprox. 10 %

Sust. React. ácido .....máx. 0,005 %
Cr .....máx. 0,0001 %
Cu .....máx. 0,0001 %
Fe .....máx. 0,0001 %

Ni ..... máx. 0,0001 %
Pb ..... máx. 0,0001 %
Zn ..... máx. 0,0001 %

Código	Envase
125513.1211	1 L

Hidrógeno Peróxido 6 % p/v estabilizado

Hidrógeno Dióxido, Hidroperóxido

H_2O_2
M = 34,01 g/mol
CAS 7722-84-1
EINECS 231-765-0
NC 28470000
Índice No. 008-003-00-9

Densidad .....1,02 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319

142660 Hidrógeno Peróxido 6 % p/v (20 vol.) estabilizado (BP) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (en vol. O2) (Perm.) ..... 20 vol.
Riqueza (Perm.) p/v ..... 5,0-7,0 %
Identidad según
Farmacopeas: .....Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Acidez .....Conforme ensayo

Residuo fijo .....0,02 %
Cloruro (Cl) .....0,001 %
Fosfato (PO_4) .....0,005 %
Sulfato (SO_4) .....0,001 %
Estabilizantes orgánicos .....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) .....1.300 ppm
As ..... 0,00005 %

Código	Envase
142660.1211	1000 ml
142660.1214	5 l

Hidrógeno Peróxido 3 % p/v estabilizado

Hidrógeno Dióxido, Hidroperóxido

H_2O_2
M = 34,01 g/mol
CAS 7722-84-1
EINECS 231-765-0
NC 28470000

Densidad .....1,009 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

622772 Hidrógeno Peróxido 3 % p/v (10 vol.) estabilizado VINIKIT, para análisis de vino

Especificaciones
Riqueza (Perm.) p/v ..... 3 %

Código	Envase
622772.1209	250 ml
622772.1211	1000 ml

Hidrógeno Peróxido 0,9 % p/v

Hidrógeno Dióxido, Hidroperóxido

H_2O_2
M = 34,01 g/mol
CAS 7722-84-1
EINECS 231-765-0
NC 28470000

Densidad .....1,000 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

624904 Hidrógeno Peróxido 0,9 % p/v (3 vol.) VINIKIT, para análisis de vino

Para determinación del gas sulfuroso (SO_2) en vinos, según Paul

Composición:
Hidrógeno Peróxido 30 % p/v .....3 ml
Agua (c.s.p.) ..... 100 ml

Código	Envase
624904.1209	250 ml

Hidroquinona

1,4-Bencenodiol, 1,4-Dihidroxibenceno

$C_6H_4(OH)_2$
M = 110,11 g/mol
CAS 123-31-9
EINECS 204-617-8
NC 29072200
Índice No. 604-005-00-4

Punto de Fusión ..... 170 °C
Punto de Ebullición ..... 287 °C
Solubilidad ..... agua 70 g/l a 20 °C
Sólido
Cristales blancos que se colorean de gris por exposición al aire o a la luz

UN3077
Clase/GE 9/III
ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H302 H351 H318 H317 H341 H400

141351 Hidroquinona (USP) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (calc. s.p.s) ..... 99,0-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 172-174 °C

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,1 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,05 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) .....Conforme ensayo
Pirocatequina ..... 0,05 %
Agua (H_2O) ..... 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) .....1.300 ppm

Código	Envase
141351.1211	1000 g
141351.0914	5 kg
141351.0416	25 kg

161351 Hidroquinona, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99 %
Identidad .....IR conforme ensayo
Intervalo de fusión .....172-174 °C

Código	Envase
161351.1211	1000 g

4-Hidroxi-4-Metil-2-Pentanona

2-Metil-2-Pentanol-4-ona, Alcohol Diacetona

$CH_3COCH_2C(CH_3)_2OH$
M = 116,16 g/mol
CAS 123-42-2
EINECS 204-626-7
NC 29141990
Índice No. 603-016-00-1

Punto de Fusión ..... -47 °C
Punto de Ebullición ..... 166 °C
Densidad .....0,938 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,4233
Líquido

UN1148
Clase/GE 3/III
ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319

151083 4-Hidroxi-4-Metil-2-Pentanona, 98 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza (C.G.) .....98 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Código	Envase
151083.1612	2,5 l

2-Hidroxi-5-Clorotimol ver 5-Clorocarvacrol

4-Hidroxianilina ver 4-Aminofenol

Hidroxilamonio Cloruro

Hidroxilamina Clorhidrato

$(NH_3OH)Cl$
M = 69,49 g/mol
CAS 5470-11-1
EINECS 226-798-2
NC 28251000
Índice No. 612-123-00-2

Punto de Fusión ..... 151 °C
Solubilidad ..... agua 1.000 g/l a 20 °C
Sólido

UN1759
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H290 H351 H312 H302 H373 H319 H315 H317 H400

471914 Hidroxilamonio Cloruro (máx. 0,000001 % de Hg) para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (Perm.) .....99,5 %
pH sol. 5 % 2,5-4,0

Límite máximo de impurezas
Acidez .....0,25 meq/g
Insoluble en C_2H_5OH ..... 0,005 %
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Residuo de calcinación (en SO_4) .....0,01 %
Compuestos de S (en SO_4) .....0,002 %
Amonio (NH_4) .....0,05 %
As .....0,0001 %
Hg .....0,000001 %
Metales pesados (en Pb) .....0,0005 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Bi 5
Co 5
Cd.....5
Cr.....5
Cu 5
Fe..... 5
Ga 5
Ge 5
In 5
K 50
Mg 5
Mn..... 5
Na 50
Ni 5
Pb..... 5
Sr 5
Tl 5
V 5
Zn..... 5
Zr 5

Código	Envase
471914.1209	250 g

131914 Hidroxilamonio Cloruro (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (Perm.) .....99,5 %
pH sol. 5 % 2,5-4,0

Límite máximo de impurezas
Acidez .....0,25 meq/g
Insoluble en C_2H_5OH ..... 0,005 %
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Residuo de calcinación (en SO_4) .....0,01 %
Compuestos de S (en SO_4) .....0,002 %
Amonio (NH_4) .....0,05 %
As .....0,0001 %
Metales pesados (en Pb) .....0,0005 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Bi 5
Co 5
Cu 5
Cd.....5
Cr.....5
Fe.....5
Ga 5
In 5
Mg 5
Na 50
Pb..... 5
Tl 5
Zn..... 5
Ge 5
K 50
Mn..... 5
Ni 5
Sr 5
V 5
Zr 5

Código	Envase
131914.1209	250 g
131914.1211	1000 g
131914.1214	5 kg

141914 Hidroxilamonio Cloruro puro

Especificaciones
Riqueza (Perm.) ..... 99 %
Acidez ..... 0,5 meq/g
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,2 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,05 %
As ..... 0,0001 %
Cu ..... 0,002 %
Fe ..... 0,002 %
Ni ..... 0,002 %
Pb ..... 0,002 %

Código	Envase
141914.1209	250 g
141914.1211	1000 g
141914.1214	5 kg

1-Hidroxinaftaleno ver 1-Naftol

L-Hidroxiprolina

$C_5H_9NO_3$
M = 131,1 g/mol
CAS 51-35-4
EINECS 200-091-9
NC 29339980

Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

A3742 L-Hidroxiprolina para cultivo celular

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Test de pirógenos ..... Conforme ensayo
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 5 %, H_2O ..... -74° - -77°
pH (5 %; H_2O) ..... 5,5 - 6,5
Otros aminoácidos ..... máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,1 %
Cloruro ..... máx. 0,02 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %
As ..... máx. 0,0001 %
Fe ..... máx. 0,001 %
Pb ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A3742,0100	100 g
A3742,0250	250 g

A1705 L-Hidroxiprolina puro

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... 99,0 - 101,0 %
α20 °C/D; 5 %, H_2O ..... -74° - -77°
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,1 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Pérdida por desecación ..... máx. 0,2 %
Otros aminoácidos ..... máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,02 %
Cloruro ..... máx. 0,02 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %

Código	Envase
A1705,0250	250 g

2-Hidroxipropil-β-Ciclodextrina

HPBCD

CAS 128446-35-5
NC 29400000

Punto de Fusión ..... 278 °C (desc.)
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A0367 2-Hidroxipropil-β-Ciclodextrina

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 97 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Pérdida por desecación ..... máx. 7,5 %
As ..... máx. 0,0003 %

Código	Envase
A0367,0025	25 g
A0367,0100	100 g
A0367,1000	1 kg

8-Hidroxiquinoleína

8-Quinolinol, Oxina

C_9H_7NO
M = 145,16 g/mol
CAS 148-24-3
EINECS 205-711-1
NC 29334990

Punto de Fusión ..... 75 °C
Punto de Ebullición ..... 267 °C
Solubilidad ..... agua 2,2 g/l a 60 °C
Sólido

UN2811
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H332 H302

131352 8-Hidroxiquinoleína (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Aptitud: para la determinación de Mg ..... Conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 72,5-74,0 °C

Límite máximo de impurezas
Insoluble en C_2H_5OH ..... 0,05 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,05 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Agua (H_2O) ..... 0,2 %
Cu ..... 0,001 %
Fe ..... 0,001 %
Mg ..... 0,005 %
Ni ..... 0,001 %
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase
131352.1608	100 g

Hidroxitirosol

Origen de *Olea europaea*

$C_8H_{10}O_3$
M = 154,17 g/mol
CAS 10597-60-1
NC 29420000

Líquido

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

A5303 Hidroxitirosol para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 98 %

Código	Envase
A5303,0025	25 mg

2-Hidroxitolueno ver o-Cresol

Hierro metal

Fe
M = 55,85 g/mol
CAS 7439-89-6
EINECS 231-096-4
NC 72052900

Punto de Fusión ..... 1.535 °C
Punto de Ebullición ..... 2.750 °C
Solubilidad ..... Insoluble en agua
Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

211934 Hierro metal, granulado fino grado técnico

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 97 %

Código	Envase
211934.1209	250 g
211934.1211	1000 g

Hierro(II) Cloruro 4-hidrato

Cloruro Ferroso 4-hidrato

$Cl_2Fe.4H_2O$
M = 198,81 g/mol
CAS 13478-10-9
EINECS 231-843-4
NC 28273920

Solubilidad ..... agua 1.600 g/l a 10 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H302 H315 H318

141868 Hierro(II) Cloruro 4-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza mínima (Perm.) .....98 %

Código	Envase
141868.1209	250 g
141868.1211	1000 g
141868.1214	5 kg

Hierro(II) Sulfato 7-hidrato

Vitriolo verde

$FeSO_4 \cdot 7H_2O$
M = 278,02 g/mol
CAS 7782-63-0
EINECS 231-753-5
NC 28332980

Punto de Fusión ..... 64 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H302 H315 H319

131362 Hierro(II) Sulfato 7-hidrato para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (Perm.) .....99,0 %
pH sol. 5 % 3-4

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,001 %

Fosfato (PO_4) .....0,0005 %
Fe(III) .....0,1 %
As .....0,00004 %

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

Be	10	Bi	10
Ca	50	Cd	50
Co	20	Cr	80

Cu	10	Hg 10
K	20	Mg 20
Mn	300	Mo 10
Na	20	Ni 50
Pb	5	Sr 10
Ti	10	Zn 20

Código	Envase
131362.1210	500 g
131362.1211	1000 g
131362.1214	5 kg
131362.0416	25 kg

141362 Hierro(II) Sulfato 7-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Cerim.) ..... 99,5-104,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
pH sol. 5 % 3,0-4,0

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O .....0,01 %
Cloruro (Cl) .....0,02 %

Fosfato (PO_4) .....0,003 %
Disolventes residuales
(Ph.Eur./USP) .....Conforme ensayo
Fe(III) .....0,3 %
Metales pesados (en Pb) .....0,005 %
As .....0,0003 %
Cr .....0,005 %
Cu .....0,005 %
Hg .....0,0003 %
Mg .....0,025 %

Mn .....0,1 %
Ni .....0,005 %
Pb .....0,001 %
Zn .....0,005 %
Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación. No se debe usar si está recubierto con Sulfato Férrico, Básico de color amarillo amarronado

Código	Envase
141362.1210	500 g
141362.1211	1000 g
141362.1214	5 kg
141362.0416	25 kg

201362 Hierro(II) Sulfato 7-hidrato (F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza ($FeSO_4.7H_2O$) ..... 99,5-104,5 %
Identidad
Sulfato ..... Conforme ensayo

Hierro (sal ferrosa) .....Conforme ensayo
Aspecto .....Conforme ensayo
Mercurio, no más de ..... 1 ppm
Plomo, no más de ..... 2 ppm

Especificaciones F.C.C. 9
Para uso alimentario con arreglo a F.C.C.

Código	Envase
201362.1214	5 kg
201362.0416	25 kg

A1035 Hierro(II) Sulfato 7-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
Insolubles ..... Conforme ensayo

Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,005 %
pH (5 %; H_2O; 25 °C) ..... 3,0 - 4,0
Cloruro ..... máx. 0,001 %

Fosfato .....máx. 0,001 %
Fe(III) .....máx. 0,02 %
N .....máx. 0,001 %

Código	Envase
A1035,1000	1 kg

Hierro(III) Citrato Hidrato

$FeC_6H_5O_7 \cdot xH_2O$
CAS 28633-45-6
EINECS 249-117-0
NC 29181500

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

142027 Hierro(III) Citrato Hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (iodometr.) .....16,5 - 18,5 % Fe
Identidad ..... Conforme ensayo

Cl .....máx. 0,05 %
NH_4 ..... máx. 0,5 %
As .....máx. 0,0005 %

Código	Envase
142027.1211	1 kg

A5175 Hierro(III) Citrato Hidrato para cultivo celular

Especificaciones
Test de pirógenos ..... Conforme ensayo
Riqueza (titr.) .....16,5 - 18,5 % Fe

Identidad .....Conforme ensayo
Cl .....máx. 0,05 %

NH_4 .....máx. 0,5 %
As .....máx. 0,0005 %

Código	Envase
A5175,0100	100 g

Para servicio técnico contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com/en/service/technical-support o www.panreac.es/es/servicios

Hierro(III) Cloruro 6-hidrato

$FeCl_3.6H_2O$
M = 270,30 g/mol
CAS 10025-77-1
EINECS 231-729-4
NC 28273920

Punto de Fusión ..... 37 °C
Solubilidad ..... agua 920 g/l a 20 °C
Sólido

UN3260
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H290 H302 H315 H317 H318

131358 Hierro(III) Cloruro 6-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 97,0-102,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en HCl ..... 0,01 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Compuestos de P (en PO_4) ..... 0,01 %
Fe(II) ..... 0,002 %
Nitrato (NO_3) ..... 0,01 %
As ..... 0,002 %
Ca ..... 0,01 %
Cu ..... 0,003 %
K ..... 0,005 %
Mg ..... 0,005 %
Mn ..... 0,1 %
Na ..... 0,02 %
Pb ..... 0,01 %
Zn ..... 0,003 %

Código	Envase
131358.1209	250 g
131358.1211	1000 g

141358 Hierro(III) Cloruro 6-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 97 -102 %
Acidez ..... Conforme ensayo
Sulfato (SO_4) ..... 0,05 %
Compuestos de P (en PO_4) ..... 0,05 %
Fe(II) ..... 0,005 %
As ..... 0,001 %
Ca ..... 0,1 %
Cu ..... 0,015 %
K ..... 0,05 %
Na ..... 0,1 %
Pb ..... 0,005 %
Zn ..... 0,01 %

Código	Envase
141358.1210	500 g
141358.1211	1000 g
141358.1214	5 kg
141358.0416	25 kg

Hierro(III) Cloruro anhidro

Cloruro Férrico, Flores martis, Hierro Sesquicloruro, Hierro Tricloruro

$FeCl_3$
M = 162,21 g/mol
CAS 7705-08-0
EINECS 231-729-4
NC 28273920

Punto de Fusión ..... 305 °C
Punto de Ebullición ..... 315 °C
Solubilidad ..... agua 920 g/l a 20 °C
Sólido
Polvo cristalino negro o gris oscuro que se vuelve naranja por exposición al aire

UN1773
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H302 H314

15A813 Hierro(III) Cloruro anhidro, 97 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (Yodom.) ..... 97 %

Código	Envase
15A813.1609	250 g
15A813.1611	1000 g

Hierro(III) Cloruro solución 30 %

CAS 7705-08-0
EINECS 231-729-4
NC 28273920

Densidad ..... 1,306 kg/l
Líquido

UN2582
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H290 H302 H315 H317 H318

211359 Hierro(III) Cloruro 30 % solución acuosa grado técnico

30 % p/p FeCl3-50 % p/p $FeCl3.6H_2O$

Especificaciones
Riqueza (en FeCl3) (Yodom.) p/p ..... 30 %
Riqueza (en $FeCl3.6H_2O$) (Yodom.) p/p ..... 50 %

Código	Envase
211359.1211	1000 ml
211359.0716	25 l

Hierro(III) Cloruro solución 14 % p/p

CAS 7705-08-0
EINECS 231-729-4
NC 28273920

Densidad ..... 1,435 kg/l
Líquido

UN2582
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H290 H302 H315 H317 H318

196997 Hierro(III) Cloruro solución 14 % p/p (en Fe) grado farma

Especificaciones
Riqueza (en Fe) (Yodom.) ..... 13,8 - 14,1 % *
Aspecto Transparente
< formazina I ..... Conforme ensayo
Acidez (≤ 0,1 % en HCl) .. Conforme ensayo *
Cloro libre ..... Conforme ensayo *
Sulfato (SO_4) ..... 0,007 % *
Fe(II) ..... 0,004 % *

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 (Zn) ..... 1.300 ppm
Al ..... 0,005 %
As ..... 0,0005 %
Cd ..... 0,002 %
Cr ..... 0,001 %
Cu ..... 0,001 %
Hg ..... 0,000 000 5 %
Mn ..... 0,005 %
Mo ..... 0,002 %
Ni ..... 0,002 %
Pb ..... 0,001 %
V ..... 0,001 %
Zn ..... 0,001 %

Esta solución es adecuada como materia prima para la industria farmacéutica.
* Especificaciones analizadas según método Ph. Eur. para $FeCl_3$ 6H $_2$O

Código	Envase
196997.9774	1000 l

Hierro(III) Nitrato 9-hidrato

$Fe(NO_3)_3.9H_2O$
M = 404,00 g/mol
CAS 7782-61-8
EINECS 233-899-5
NC 28342980

Punto de Fusión ..... 47 °C
Solubilidad .....soluble en agua
Sólido

UN1466
Clase/GE 5.1/III
ADR 5.1/III · IMDG 5.1/III · IATA 5.1/III
WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H272 H319 H315

141297 Hierro(III) Nitrato 9-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) .....98 %
Insoluble en H_2O .....0,05 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) .....0,02 %
Fe(II) .....0,01 %
Ca .....0,02 %
Cu .....0,005 %
Mg .....0,02 %
Pb .....0,005 %
Zn .....0,01 %

Código	Envase
141297.1210	500 g
141297.1211	1000 g
141297.1214	5 kg
141297.0416	25 kg

Hierro(III) Sulfato x-hidrato

$Fe_2(SO_4)_3.xH_2O$
M = 399,87 (anh) g/mol
CAS 10028-22-5
EINECS 233-072-9
NC 28332980

Solubilidad ..... Poco soluble en agua.
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

141360 Hierro(III) Sulfato x-hidrato ~ 75 % puro

Especificaciones
Cloruro (Cl) .....0,03 %
Fe(II) .....0,1 %
Nitrato (NO_3) .....0,05 %
Cu .....0,01 %

Código	Envase
141360.1210	500 g
141360.1211	1000 g
141360.1214	5 kg

Higromicina B

$C_{20}H_{37}N_3O_{13}$
M = 527,53 g/mol
CAS 31282-04-9
EINECS 250-545-5
NC 29419000

Sólido

UN3462
Clase/GE 6.1/I
ADR 6.1/I · IMDG 6.1/I · IATA 6.1/I
WGK 3
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H300+H310+H330 H318 H334

A5347 Higromicina B

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 80 %
Actividad .....mín. 1000 U/mg
Cenizas sulfatadas .....máx. 5 %
Pérdida por desecación .....máx. 5 %

Código	Envase
A5347,0100	100 mg
A5347,0250	250 mg
A5347,1000	1 g

Higromicina B solución

$C_{20}H_{37}N_3O_{13}$
M = 527,53 g/mol
CAS 31282-04-9
EINECS 250-545-5
NC 38220000

Densidad ..... 1,15 kg/l (20 °C)
Líquido

UN2810
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3*
Almacenaje -20 °C

Atención



H302+H332

A2175 Higromicina B solución

Especificaciones
Actividad .....aprox. 46 KU/ml

Composición:
Higromicina B ..... aprox. 41,2 mg/ml

Código	Envase
A2175,0005	5 ml
A2175,0025	25 ml

Hiperforina / Adhiperforina - Diciclohexilamonio Sal (4 :1)

Origen Mezcla natural de *Hypericum perfor*
NC 29213099

Almacenaje 2-8 °C

Atención



H302 H315 H319 H335

A9592 Hiperforina / Adhiperforina - Diciclohexilamonio Sal (4 :1) para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 95 %

Código	Envase
A9592,0005	5 mg
A9592,0010	10 mg

Hiperósido

Origen de *Hypericum perforatum*

$C_{21}H_{20}O_{12}$
M = 464,38 g/mol
CAS 482-36-0
EINECS 207-580-6
NC 29389090

Sólido

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

Atención



H302

A2062 Hiperósido para HPLC

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %

Código	Envase
A2062,0050	50 mg

A1791 Hiperósido puro

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 97 %

Código	Envase
A1791,0100	100 mg

Hipoxantina

$C_5H_4N_4O$
M = 136,11 g/mol
CAS 68-94-0
EINECS 200-697-3
NC 29335995

Punto de Fusión .....> 250 °C (desc.)
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A0700 Hipoxantina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99,5 %
Cenizas sulfatadas .....máx. 0,2 %
Metales pesados .....máx. 0,001 %
Pérdida por desecación .....máx. 0,5 %

Código	Envase
A0700,1000	1 kg

Hipoxantina Sal Sódica

$C_5H_3N_4NaO$
M = 158,09 g/mol
CAS 45738-97-4
NC 29335995

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A7729 Hipoxantina Sal Sódica BioChemica

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 97 %
$\lambda_{máx}$ ..... 251 - 256 nm
Aspecto de la solución .....transparente
Identidad (UV) ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) .....máx. 0,001 %
Pérdida por desecación (110 °C) ..máx. 3,0 %
pH (0,5 % in H_2O; 20 °C) ..... 9,0 - 10,5

Código	Envase
A7729,1000	1 Kg

Histamina Diclorhidrato

$C_5H_9N_3 \cdot 2HCl$
M = 187,07 g/mol
CAS 56-92-8
EINECS 200-298-4
NC 29332990

Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H315 H317 H319 H334 H335

A4887 Histamina Diclorhidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Cenizas sulfatadas .....máx. 0,1 %
Pérdida por desecación .....máx. 0,5 %
Sulfato .....máx. 0,1 %

Código	Envase
A4887,0005	5 g
A4887,1000	1 kg

A5355 Histamina Diclorhidrato (Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (titr., sust. seca) .....98,5 - 101,0 %
Aspecto de la solución .....Conforme ensayo
Cenizas sulfatadas .....máx. 0,1 %
Identidad ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación (105 °C) .....máx. 0,5 %
pH (5 %; H_2O) .....2,85 - 3,60
Histidina (CCF) .....Conforme ensayo
Sulfato .....máx. 0,1 %

Código	Envase
A5355,1000	1 kg

L-Histidina Base

$C_6H_9N_3O_2$
M = 155,16 g/mol
CAS 71-00-1
EINECS 200-745-3
NC 29332990

Punto de Fusión .....270 - 275 °C (desc.)
Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

A3719 L-Histidina para cultivo celular

- Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Test de pirógenos .....Conforme ensayo
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 10 %, HCl ..... +11,8° - +12,8°
pH (2 %; H_2O) .....7,0 - 8,5
Otros aminoácidos .....máx. 0,5 %
Amonio .....máx. 0,1 %
Cloruro .....máx. 0,02 %
Sulfato .....máx. 0,02 %
As ..... máx. 0,0001 %
Fe .....máx. 0,001 %
Pb .....máx. 0,001 %

Código	Envase
A3719,5000	5 kg

A3738 L-Histidina base BioChemica

- Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 10 %, HCl ..... +11,8° - +12,8°
Insolubles .....Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) .....máx. 0,001 %
Otros aminoácidos .....máx. 0,5 %
Amonio .....máx. 0,1 %
Cloruro .....máx. 0,02 %
Sulfato .....máx. 0,02 %

Código	Envase
A3738,0100	100 g
A3738,1000	1 kg

A1341 L-Histidina base libre (Ph. Eur., USP) puro, grado farma

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (titr., calc.en sust. seca) ..... 98,5 - 101,0 %
α20 °C/D;11 %,HCl 120 g/L; calc. en sust. seca ..... +11,4° - +12,4°
α25 °C/D; 11 %, 6 M HCl; calc. en sust. seca ..... +12,6° - +14,0°
Aspecto de la solución .....Conforme ensayo
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,1 %
Identidad .....Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Pérdida por desec. (3 h; 105 °C) ..... máx. 0,2 %
pH (2 %; H_2O; 25 °C) ..... 7,0 - 8,5
Sustancias positivas a Ninhidrina .....máx. 0,5 %
Amonio .....máx. 0,02 %
Cloruro .....máx. 0,02 %
Sulfato .....máx. 0,03 %
Fe .....máx. 0,001 %

Código	Envase
A1341,0100	100 g
A1341,0500	500 g
A1341,1000	1 kg
A1341,5000	5 kg

L-Histidina Clorhidrato 1-hidrato

$C_6H_9N_3O_2 \cdot HCl \cdot H_2O$
M = 209,63 g/mol
CAS 5934-29-2
EINECS 211-438-9
NC 29332990

Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

A3733 L-Histidina Clorhidrato 1-hidrato BioChemica

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 10 %, HCl ..... +9,2° - +10,6°
Insolubles .....Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Otros aminoácidos ..... máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,1 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %

Código	Envase
A3733,0100	100 g
A3733,0500	500 g

A1591 L-Histidina Clorhidrato 1-hidrato (Ph. Eur.) puro, grado farma

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (titr., calc.en sust. seca) ..... 98,5 - 101,0 %
α20 °C/D; 11 %, HCl 120 g/L; calc. en sust. seca ..... +9,2° - +10,6°
Aspecto de la solución .....Conforme ensayo
Cenizas sulfatadas .....máx. 0,1 %
Identidad .....Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Pérdida por desecación .....7,0 - 10,0 %
pH (5 %; H_2O) ..... 3,0 - 5,0
Sustancias positivas a Ninhidrina ..... máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,02 %
Sulfato .....máx. 0,03 %
Fe .....máx. 0,001 %

Código	Envase
A1591,0050	50 g
A1591,0100	100 g
A1591,0500	500 g
A1591,1000	1 kg

Histofix® Conservante listo para su uso

NC 38220000

Densidad .....1,019 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H351 H317

256462 Histofix® Conservante listo para su uso para diagnóstico clínico

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 3,7-4,0 %
pH 6,8-7,2
Metanol (p/v) ..... 1 - 1,5 %

Código	Envase
256462.09118	1.5 l
256462.0905	45x10 ml
256462.0955	44x20 ml
256462.0962	45x30 ml
256462.0961	45x40 ml
256462.0967	24x75 ml
256462.0943	16x125ml
256462.0944	12x200ml
256462.09149	10x600ml
256462.0931	3 l

Histofix® descalcificador 1

NC 38220000

Densidad .....1,038 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315 H351 H361f

256239 Histofix® descalcificador 1 para diagnóstico clínico

® Marca Registrada de Panreac Química S.L.U.
Descalcificador lento y fijador de tejidos

Especificaciones
Aptitud: como descalcificador .....Conforme ensayo

Código	Envase
256239.1211	1000 ml

Histofix® descalcificador 2

NC 38220000

Densidad .....1,048 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

256238 Histofix® descalcificador 2 para diagnóstico clínico

® Marca Registrada de Panreac Química S.L.U.
Descalcificador medio para tejidos ya fijados

Especificaciones
Aptitud: como descalcificador .....Conforme ensayo

Código	Envase
256238.1211	1000 ml

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

Histofix® descalcificador 3

NC 38220000

Densidad .....1,046 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

256237 Histofix® descalcificador 3 para diagnóstico clínico

® Marca Registrada de Panreac Química S.L.U.
Descalcificador rápido para tejidos ya fijados

Especificaciones
Aptitud: como descalcificador ..... Conforme ensayo

Código	Envase
256237.1211	1000 ml

Histofix® descalcificador de médula

NC 38220000

UN2922
Clase/GE 8(6.1)/II
ADR 8(6.1)/II · IMDG 8(6.1)/II · IATA 8(6.1)/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H331 H311 H301 H373 H412

256284 Histofix® descalcificador de médula para diagnóstico clínico

® Marca Registrada de Panreac Química S.L.U.

Especificaciones
Se compone de:

3x100 ml Solución A fijadora
3x100 ml Solución B descalcificadora

Código	Envase
256284.0922	pack

Histofix® Spray Fijador

NC 38220000

Densidad .....0,825 kg/l
Solubilidad .....Miscible con alcohol y agua
Líquido

UN1170
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225

256700 Histofix® Spray Fijador para diagnóstico clínico

® Marca Registrada de Panreac Química S.L.U.

Composición:
Polietilenglicol 6000 ..... 50 gr.
Agua ..... 75 ml
Etanol c.s.p ..... 925 ml

Código	Envase
256700.3408	6X100ml

Histofluid®

NC 38220000

Punto de Ebullición ..... 137 °C
Densidad .....0,950 kg/l
Solubilidad .....Insoluble en agua
Líquido

UN1866
Clase/GE 3/III
ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H332 H312 H315

255598 Histofluid®, medio de montaje para diagnóstico clínico

® Marca registrada de Paul Marienfeld GmbH & Co. KG.
Para microscopia, medio de montaje

Especificaciones
Índice de refracción n20/D 1,493-1,496

Código	Envase
255598.0010	500 ml

Hoechst 33258 ver Bisbencimida H33258

Hoechst 33342 ver Bisbencimida H33342

HPBCD ver 2-Hidroxipropil-β-Ciclodextrina

Hyamina 1622 ver Bencetonio Cloruro

Imidazol

Glioxalina

$C_3H_4N_2$
M = 68,08 g/mol
CAS 288-32-4
EINECS 206-019-2
NC 29332990

Punto de Fusión ..... 88 - 90 °C
Sólido

UN3263
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H302 H314 H361d

132536 Imidazol (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima ..... 99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
pH sol. 5 % 9,5-10,5
Intervalo de fusión ..... 88-90 °C

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Residuo de calcinación (en SO_4) .....0,05 %
Cloruro (Cl) .....0,005 %
Sulfato (SO_4) .....0,01 %
Agua (H_2O) .....0,2 %
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
132536.1210	500 g

162536 Imidazol, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Intervalo de fusión .....88-90 °C
Agua (H_2O) .....0,5 %

Código	Envase
162536.1211	1000 g
162536.0914	5 kg

A1378 Imidazol para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas ..... no detectable
Proteasas/Fosfatasas ..... no detectable
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
pH (0,1 M; H_2O; 25 °C) ..... 9,5 - 11,0
Agua ..... máx. 0,2 %
Cloruro ..... máx. 0,005 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %
Al ..... máx. 0,0005 %
As ..... máx. 0,00001 %
Cd ..... máx. 0,0005 %
Fe ..... máx. 0,0005 %
Mn ..... máx. 0,0005 %
Pb ..... máx. 0,0005 %
Zn ..... máx. 0,0005 %
A (1 cm/0,1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,1
280 nm ..... máx. 0,1

Código	Envase
A1378,0050	50 g
A1378,0100	100 g
A1378,0250	250 g

A3635 Imidazol ultrapuro

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
pH (0,1 M; H_2O) ..... 9,5 - 11,0 (25 °C)
Agua ..... máx. 0,2 %
Cloruro ..... máx. 0,005 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %
Al ..... máx. 0,0005 %
As ..... máx. 0,00001 %
Cd ..... máx. 0,0005 %
Fe ..... máx. 0,0005 %
Mn ..... máx. 0,0005 %
Pb ..... máx. 0,0005 %
Zn ..... máx. 0,0005 %
A (1 cm/0,1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,1
280 nm ..... máx. 0,1

Código	Envase
A3635,0100	100 g
A3635,0250	250 g

A1073 Imidazol para soluciones tampón

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Agua ..... máx. 0,5 %
Cloruro ..... máx. 0,05 %
Sulfato ..... máx. 0,05 %

Código	Envase
A1073,0100	100 g
A1073,0500	500 g
A1073,1000	1 kg
A1073,5000	5 kg

2,2'-Iminodietanol ver Dietanolamina

Incubator-Clean™

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente

A5230 Incubator-Clean™

solución estéril

• Incubator-Clean™ es una marca registrada de AppliChem GmbH.

Especificaciones
ingredientes no tóxicos y biodegradables.

Totalmente compatible con las superficies de trabajo comunes
Solución desinfectante para incubadoras y bancos estériles.

Código	Envase
A5230,0500	500 ml
A5230,1000	1 L
A5230,5000RF	5 L

Incuwater-Clean™

NC 38220000

Almacenaje 2-8 °C

A5219 Incuwater-Clean™

• Incuwater-Clean™ es una marca registrada de AppliChem GmbH.

Especificaciones
Para la prevención del crecimiento microbiano en baños de agua de la incubadora.
100X solución concentrada. Utilice 50 ml por 5 litros de baño de agua en incubadora
Solución desinfectante para baños de agua incubadores por CO_2

Código	Envase
A5219,0100	100 ml

Indicador Mixto 4,4 (Rojo de Metilo-Azul de Metileno) VINIKIT

NC 38220000

Densidad ..... 0,931 kg/l
Líquido

UN1993
Clase/GE 3/III
ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225

624905 Indicador Mixto 4,4 (Rojo de Metilo-Azul de Metileno) VINIKIT, para análisis de vino

Para determinación de gas sulfuroso (SO_2) en vinos, según Paul. pH 4,4 violeta; 5,8 verde

Composición:
Rojo de Metilo ..... 100 mg
Azul de Metileno ..... 50 mg
Etanol Absoluto ..... 50 ml
Agua (c.s.p.) ..... 100 ml

Código	Envase
624905.1208	100 ml

Indicador Mixto 4,4 (Rojo de Metilo-Azul de Metileno)

NC 38220000

Densidad ..... 0,828 kg/l
Líquido

UN1993
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225

282430 Indicador Mixto 4,4 (Rojo de Metilo-Azul de Metileno) para análisis volumétrico

Para titulaciones de amoníaco. pH 4,4 rojo violeta; 5,8 verde

Composición:
Rojo de Metilo ..... 100 mg
Azul de Metileno ..... 50 mg
Agua ..... 10,4 ml
Etanol absoluto c.s.p ..... 100 ml

Código	Envase
282430.1609	250 ml

Indicador Mixto 4,8 (Rojo de Metilo-Verde de Bromocresol)

NC 38220000

Densidad ..... 0,799 kg/l
Líquido

UN1993
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225

283303 Indicador Mixto 4,8 (Rojo de Metilo-Verde de Bromocresol) para análisis volumétrico

Para titulaciones de amoníaco. pH 4,8 rosa liláceo; 5,5 verde esmeralda

Composición:
Rojo de Metilo ..... 41 mg
Verde de Bromocresol ..... 60 mg
Etanol absoluto c.s.p ..... 100 ml

Código	Envase
283303.1609	250 ml

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

Indicador Mixto (Dimidio Bromuro-Azul de Disulfina)

NC 38220000

Densidad .....1,023 kg/l
Líquido

UN3265
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H371 H332 H312 H302 H319 H315

286330 Indicador Mixto (Dimidio Bromuro-Azul de Disulfina) para análisis volumétrico

Para determinación de tensioactivos. rosa pálido; azul pálido

Composición:
Dimidio Bromuro ..... 80 mg
Azul de Disulfina ..... 40 mg

Ácido Sulfúrico 96 % .....36 ml
Metanol .....100 ml
Agua (c.s.p.) .....1000 ml

Código	Envase
286330.1612	2,5 l

Índice de Bromo solución AMDS

NC 28070000

Densidad .....1,062 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H314 H332 H312 H302 H351

125535 Índice de Bromo solución AMDS para análisis

Especificaciones
Composición según ASTM D2710-99 y ASTM D1159-07:

Ácido Acético glacial ..... 714 ml
Ácido Sulfúrico (1+5) ..... 18 ml

Metanol .....134 ml
Diclorometano .....134 ml

Código	Envase
125535.1612	2,5 l

Indicina-N-Óxido

Origen de *Heliotropium*

$C_{15}H_{25}NO_6$
M = 315,36 g/mol
CAS 41708-76-3
NC 29399900

Almacenaje 2-8 °C

Atención



H302

A9593 Indicina-N-Óxido para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 96 %

Código	Envase
A9593,0010	10 mg
A9593,0020	20 mg

Indigo Carmín ver Carmín de Indigo (C.I. 73015)

Indigotina ver Carmín de Indigo (C.I. 73015)

3-Indoxilo-β-D-Glucopiranósido anhidro

YTM-b-D-glc, YTM-beta-D-Glucosido

$C_{14}H_{17}NO_6$
M = 295,29 g/mol
CAS 487-60-5
NC 29420000

Solubilidad .....soluble en agua
Sólido

Almacenaje Almacenar entre -25 y -30 °C

A9729 3-Indoxilo-β-D-Glucopiranósido anhidro

Especificaciones
Riqueza mínima (HPLC.) ..... 99,0 %
Identidad .....IR conforme ensayo

C.C.F. ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O .....Conforme ensayo
Agua (H_2O) .....0,5 %

Código	Envase
A9729,0001	1 g

Inosina

$C_{10}H_{12}N_4O_5$
M = 268,23 g/mol
CAS 58-63-9
EINECS 200-390-4
NC 29349990

Punto de Fusión .....212 - 213 °C (desc.)
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A0698 Inosina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %

E 1 %/1 cm, 248 nm; pH 6 .....450 - 465
Metales pesados (en Pb) .....máx. 0,001 %

Código	Envase
A0698,0010	10 g

mio-Inositol

$C_6H_{12}O_6$
M = 180,16 g/mol
CAS 87-89-8
EINECS 201-781-2
NC 29061390

Punto de Fusión .....224 - 227 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A1716 mio-Inositol BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Cenizas sulfatadas .....máx. 0,1 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Pérdida por desecación .....máx. 0,5 %
Cloruro ..... máx. 0,005 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %

Código	Envase
A1716,0100	100 g
A1716,0250	250 g
A1716,9010	10 kg

rHu Insulina

NC 29371900

Almacenaje -20 °C

A8211 rHu Insulina

Especificaciones
Endotoxina ..... máx. 10 Units/mg
Bioidentidad (insulina USP) .....mín. 26,0 .....Unidades/mg (en sustancia seca)
Actividad (USP Insulina; HPLC) ..... mín. 27,5 Unidades/mg ..... (en sustancia seca)

Pérdida por desecación (105 °C; 16 h) ..... máx. 10 %
Proinsulina ..... máx. 0,001 %
Recuento bacteriano total .....máx. 300 UFC/g
Residuo de ignición .....máx. 2,5 % (en sustancia seca)

Total nitrógeno (N) ..... 14,5 - 16,5 % ..... (en sustancia seca)

Límite de proteínas de alto peso molecular .....máx. 1,0 %
Zn .....máx. 1,0 %

Código	Envase
A8211,0025	25 mg

INT ver Yodonitrotetrazolio Cloruro

Iodo ver Yodo resublimado perlas

Ionol ver 2,6-Di-ter-Butil-4-Metilfenol

Ionomicina Sal Cálcica

Origen de *Streptomyces conglobatus*

$C_{41}H_{70}O_9Ca$
M = 747,09 g/mol
CAS 56092-82-1
NC 29419000

Sólido

Almacenaje -20 °C
Almacenaje proteger de la luz

Atención



H302

A2177 Ionomicina Sal Cálcica BioChemica

Especificaciones
Riqueza (TLC) ..... mín. 98 %

Código	Envase
A2177,0001	1 mg

IPL 41, Medio, polvo

Medio de cultivo celular

NC 38210000

Almacenaje 2-8 °C

A1964 IPL 41 - Medio

Especificaciones
con L-Glutamina
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A1964,5000	5 L
A1964,9010	10 L

A2027 IPL 41 - Medio

Especificaciones
sin L-Glutamina
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A2027,9050	50 L
A2027,9100	100 L

IPTG

$C_9H_{18}O_5S$
M = 238,30 g/mol
CAS 367-93-1
EINECS 206-703-0
NC 29329900

Punto de Fusión .....110 - 112 °C
Sólido

Almacenaje -20 °C
Almacenaje proteger de la luz

A4773 IPTG para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 1 %, H_2O ..... -28,5° - -34,5°
Dioxano ..... no detectable
Agua (K.F.) .....máx. 1,0 %

Código	Envase
A4773,0001	1 g
A4773,0005	5 g
A4773,0025	25 g
A4773,0050	50 g
A4773,0100	100 g

A1008 IPTG BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 1 %, H_2O ..... -28,5° - -34,5°
pH (5 %; H_2O) .....5,0 - 7,0
Dioxano ..... máx. 0,0001 %
Agua (K.F.) .....máx. 1,0 %

Código	Envase
A1008,0001	1 g
A1008,0005	5 g
A1008,0025	25 g
A1008,0050	50 g
A1008,0100	100 g
A1008,0250	250 g

A7211 IPTG de galactosa de origen vegetal

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99,5 %
α20 °C/D; 1 %, H_2O ..... -29° - -33°

Solubilidad (5 %; H_2O) ..... transparente, incoloro
Dioxano .....no detectable
Agua (K.F.) ..... máx. 1,0 %

Código	Envase
A7211,0025	25 g
A7211,1000	1 kg

Iscove mod. Dulbecco, Medio (IMDM), polvo

Medio de cultivo celular

NC 38210000

Almacenaje 2-8 °C

A1322 Iscove mod. Dulbecco, Medio (IMDM)

Especificaciones
con L-Glutamina
con 25 mM HEPES
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A1322,9010	10 L

Isoacteósido

Origen de *Harpagophytum procumbens*

$C_{29}H_{36}O_{15}$
M = 624,59 g/mol
CAS 61303-13-7
NC 29420000

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A3790 Isoacteósido para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 99 %

Código	Envase
A3790,0020	20 mg

Isobutanol

2-Metil-1-Propanol, Alcohol Isobutílico, Alcohol iso-Butílico, iso-Butanol

$(CH_3)_2CHCH_2OH$
M = 74,12 g/mol
CAS 78-83-1
EINECS 201-148-0
NC 29051490
Índice No. 603-108-00-1

Punto de Fusión ..... -108 °C
Punto de Ebullición ..... 108 °C
Densidad ..... 0,802 kg/l
Solubilidad ..... agua 95 g/l a 20 °C
Índice de refracción n20/D 1,3955
Líquido

UN1212
Clase/GE 3/III
ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H226 H335 H315 H318 H336

131089 Isobutanol (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,801-0,802
Intervalo de destilación
(> 96 % dest.) ..... 107-109 °C
Índice de refracción n15/D 1,397-1,399

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0005 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0005 meq/g
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,001 %
Sustancias carbonizables
por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Peróxidos (en H_2O2) ..... 0,001 %
Butanal (C.G.) ..... 0,01 %
Butanona (C.G.) ..... 0,02 %
Isobutanal (C.G.) ..... 0,05 %
Agua (H_2O) ..... 0,1 %

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

Ag	0,05	Al	0,5
As	0,05	Au	0,05
B	0,02	Ba	0,1
Be	0,02	Bi	0,05
Ca	0,5	Cd	0,05
Co	0,02	Cr	0,02
Cu	0,02	Fe	0,1
Ga	0,02	Ge	0,05
Hg	0,05	In	0,05
K	0,1	Li	0,05
Mg	0,1	Mn	0,02

Código	Envase
131089.1611	1000 ml
131089.1612	2,5 l
131089.0716	25 l

141089 Isobutanol puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,801-0,802
Acidez ..... 0,002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,01 %
Isobutanal (C.G.) ..... 0,05 %
Agua (H_2O) ..... 0,5 %
Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
141089.1211	1000 ml
141089.0716	25 l

201089 Isobutanol (F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza (C.G.), no menos de ..... 98,0 %
IR ..... Conforme ensayo
Densidad 25/25 0,799-0,801
Índice de refracción n20/D 1,392-1,397
Índice de acidez, no más de 2,0
Especificaciones F.C.C. 9
Para uso alimentario con arreglo a F.C.C.

Código	Envase
201089.9774	1000 l

161089 Isobutanol, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,801-0,802
Residuo fijo ..... 0,001 %
Agua (H_2O) ..... 0,1 %

Código	Envase
161089.1214	5 l

3-Isobutil-1-Metilxantina

$C_{10}H_{14}N_4O_2$
M = 222,25 g/mol
CAS 28822-58-4
EINECS 249-259-3
NC 29335995

Punto de Fusión ..... 202 - 203 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

Atención



H302

A0695 3-Isobutil-1-Metilxantina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %

Código	Envase
A0695,0500	500 mg
A0695,0001	1 g

Isobutilmetilcetona ver 4-Metil-2-Pentanona

L-Isoleucina

Ácido (2S, 3S)-2Amino-3-Metilpentanoico

$C_6H_{13}NO_2$
M = 131,18 g/mol
CAS 73-32-5
EINECS 200-798-2
NC 29224985

Punto de Fusión ..... 279 - 280 °C
Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

A3642 L-Isoleucina para cultivo celular

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Test de pirógenos ..... Conforme ensayo
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 4 %, 6 M HCl ..... +39,0° - +41,8°

Otros aminoácidos ..... máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,02 %
Cloruro ..... máx. 0,02 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %

As ..... máx. 0,0001 %
Fe ..... máx. 0,001 %
Pb ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A3642,1000	1 kg

A1440 L-Isoleucina (Ph. Eur., USP) puro, grado farma

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (titr., calc.
en sust. seca) ..... 98,5 - 101,0 %
α20 °C/D; 4 %; 250 g/L HCl;
calc.en sust. seca ..... +40,0° - +43,0°
α25 °C/D; 4 %; 6 N HCl ..... +38,9° - +41,8°

Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,1 %
Identidad ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Pérdida por desec. (3 h; 105 °C) .. máx. 0,3 %
pH (1 %; H_2O) ..... 5,5 - 7,0

Sustancias positivas a
Ninhidrina ..... máx. 0,2 %
Amonio ..... máx. 0,02 %
Cloruro ..... máx. 0,02 %
Sulfato ..... máx. 0,03 %
Fe ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A1440,1000	1 kg

Isooctano

2,2,4-Trimetilpentano, iso-Butiltrimetilmetano, iso-Octano

C_8H_{18}
M = 114,23 g/mol
CAS 540-84-1
EINECS 208-759-1
NC 29011000
Índice No. 601-009-00-8

Punto de Fusión ..... -107,4 °C
Punto de Ebullición ..... 99,3 °C
Densidad ..... 0,69 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,3916
Líquido

UN1262
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H315 H304 H336 H410

362064 Isooctano para UV, IR, HPLC, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Densidad 25/4 ..... ≤ 0,690

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0002 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0003 %
Compuestos de S (en S) ..... 0,005 %
Agua (H_2O) ..... 0,005 %

Aptitud para
Espectrometría IR: ..... Conforme ensayo
Fluorescencia a 254 nm
(en quinina) ..... 1 ppb
Fluorescencia a 365 nm
(en quinina) ..... 1 ppb
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 205 (Cut off) nm ..... ≥ 10 %
Transmitancia a 210 nm ..... ≥ 50 %
Transmitancia a 220 nm ..... ≥ 80 %

Transmitancia a 235 nm ..... ≥ 90 %
Transmitancia a 245-400 nm ..... ≥ 98 %
Datos de interés en HPLC:
P' + 0,25 E 0,1
Polaridad Rohrschneider 0,1
Valor eluotrópico e° (Al_2O_3) 0,01
Sol. H_2O en disolv. a 20 °C 0,011
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado
bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
362064.1611	1000 ml
362064.1612	2,5 l

322064 Isooctano para análisis de pesticidas

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 25/4 ..... ≤ 0,690

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0003 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0005 %
Agua (H_2O) ..... 0,01 %

Señal ECD de pesticida (Lindano a DDT)
(en Lindano) ..... 5 ng/l
Señal FID de 2-Octanol a Tetradecanol
(en 2-Octanol) ..... Conforme ensayo

Código	Envase
322064.1611	1000 ml
322064.1612	2,5 l

132064 Isooctano (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/20 0,691-0,696
Intervalo de destilación
(> 95 % dest.) ..... 98-100 °C
Índice de refracción n20/D 1,391-1,393

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10

Acidez ..... 0,0003 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %
Compuestos de S (en S) ..... 0,005 %
Agua (H_2O) ..... 0,01 %

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

Ag	0,05	Al	0,5	Ca	0,5
As	0,05	Au	0,05	Cd	0,05
B	0,02	Ba	0,1	Co	0,02
Be	0,02	Bi	0,05	Cr	0,02
Cu	0,02	Fe	0,1	Ga	0,02
Ge	0,05	Hg	0,05	In	0,05
K	0,1	Li	0,05	Mg	0,1
Mn	0,02	Mo	0,02	Na	0,5
Ni	0,02	P	0,2	Pb	0,1
Pt	0,02				

Código	Envase
132064.1611	1000 ml
132064.1612	2,5 l
132064.0314	5 l
132064.3516	25 l
132064.0619	200 l

142064 Isooctano puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 25/4 ..... ≤ 0,690
Acidez ..... 0,001 meq/g
Residuo fijo ..... 0,005 %
Agua (H_2O) ..... 0,05 %

Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
142064.1611	1000 ml
142064.1612	2,5 l
142064.0314	5 l
142064.0616	25 l

162064 Isooctano, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 25/4 ..... ≤ 0,690

Residuo fijo ..... 0,001 %
Agua (H_2O) ..... 0,02 %

Código	Envase
162064.1611	1000 ml
162064.1612	2,5 l
162064.0314	5 l

212064 Isooctano grado técnico

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 99 %
Densidad 25/4 ..... ≤ 0,690

Acidez ..... 0,005 meq/g
Agua (H_2O) ..... 0,1 %

Código	Envase
212064.1612	2,5 l
212064.3516	25 l

Para servicio técnico contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com/en/service/technical-support o www.panreac.es/es/servicios

Isoparafina G

CAS 90622-57-4
EINECS 292-459-0
NC 27101985

Punto de Fusión ..... - 50 °C
Punto de Ebullición ..... 158 - 176 °C
Densidad ..... 0,751 kg/l
Solubilidad ..... Insoluble en agua
Índice de refracción n20/D 1,418
Líquido

UN3295
Clase/GE 3/III
ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H226 H304

125273 Isoparafina G para análisis

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Residuo fijo ..... 0,005 %
Compuestos de S (en S) ..... 0,001 %
Compuestos aromáticos (UV)
(en C_6H_6) ..... 0,05 %
Agua (H_2O) ..... 0,05 %

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

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

Código	Envase
125273.1612	2,5 l
125273.1214	5 l

Isoparafina H (Sustituto de Xileno)

CAS 90622-58-5
EINECS 292-460-6
NC 27122090

Punto de Fusión ..... < - 50 °C
Punto de Ebullición ..... 173 - 193 °C
Densidad ..... 0,765 kg/l
Solubilidad ..... Insoluble en agua
Índice de refracción n20/D 1,425
Líquido

UN3295
Clase/GE 3/III
ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H304 H413 EUH066

255069 Isoparafina H (Sustituto de Xileno) para diagnóstico clínico

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Residuo fijo ..... 0,005 %
Compuestos de S (en S) ..... 0,001 %
Compuestos aromáticos (UV)
(en C_6H_6) ..... 0,05 %
Agua (H_2O) ..... 0,05 %

Código	Envase
255069.2711	1000 ml
255069.2714	5 l

Isopentano

2-Metilbutano, iso -Pentano

C_5H_{12}
M = 72,15 g/mol
CAS 78-78-4
EINECS 201-142-8
NC 29011000
Índice No. 601-006-00-1

Punto de Fusión ..... -159,9 °C
Punto de Ebullición ..... 27,8 °C
Densidad ..... 0,620 kg/l
Solubilidad ..... agua 0,36 g/l a 20 °C
Índice de refracción n20/D 1,3537
Líquido

UN1265
Clase/GE 3/I
ADR 3/I · IMDG 3/I · IATA 3/I
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H224 H304 EUH066 H336 H411

363501 Isopentano para UV, IR, HPLC

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Densidad 20/4 0,618-0,622

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0005 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0003 %
Agua (H_2O) ..... 0,005 %

Aptitud para
Espectrometría IR: ..... Conforme ensayo
Fluorescencia a 254 nm
(en quinina) ..... 2 ppb
Fluorescencia a 365 nm
(en quinina) ..... 2 ppb
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 200 nm ..... ≥ 50 %
Transmitancia a 210 nm ..... ≥ 80 %

Transmitancia a 215 nm ..... ≥ 90 %
Transmitancia a 240-400 nm ..... ≥ 98 %
Datos de interés en HPLC:
P' + 0,25 E 0,5
Polaridad Rohrschneider 0,0
Valor eluotrópico e° (Al_2O_3) 0,00
Sol. H_2O en disolv. a 20 °C 0,01
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado
bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
363501.1611	1000 ml

123501 Isopentano para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,618-0,622

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0005 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %
Sustancias carbonizables
por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo

Compuestos de S (en S) ..... 0,002 %
n-Pentano (C.G.) ..... 0,5 %
Tiofeno ..... Conforme ensayo
Agua (H_2O) ..... 0,01 %

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

Ag	0,05	Al	0,5	Co	0,02
As	0,05	Au	0,05	Cu	0,02
B	0,02	Ba	0,1	Ga	0,02
Be	0,02	Bi	0,05	Hg	0,05
Ca	0,5	Cd	0,05	K	0,1
				Li	0,05
				Mg	0,1
				Mn	0,02
				Mo	0,02
				Na	0,5
				Ni	0,02
				P	0,2
				Pb	0,1
				Cr	0,02
				Fe	0,1
				Ge	0,05
				In	0,05

Código	Envase
123501.1611	1000 ml

143501 Isopentano puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 98 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,618-0,622
Acidez ..... 0,001 meq/g

Residuo fijo ..... 0,005 %
Compuestos de S (en S) ..... 0,005 %
n-Pentano (C.G.) ..... 1 %
Agua (H_2O) ..... 0,02 %
Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
143501.1611	1000 ml
143501.3514	5 l

Isopropanol ver 2-Propanol

Isopropilo Acetato

2-Propilo Acetato, Ácido Acético Éster iso-Propílico, iso-Propilo Acetato

$CH_3COOC_3H_7$
M = 102,13 g/mol
CAS 108-21-4
EINECS 203-561-1
NC 29153900
Índice No. 607-024-00-6

Punto de Fusión ..... -73,4 °C
Punto de Ebullición ..... 90 °C
Densidad ..... 0,871 kg/l
Solubilidad ..... agua 31 g/l a 20 °C
Índice de refracción n20/D 1,3773
Líquido

UN1220
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H319 EUH066 H336

121374 Isopropilo Acetato para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,869-0,873

Límite máximo de impurezas
Acidez (en CH_3COOH) ..... 0,01 %
Residuo fijo ..... 0,002 %

1-Propilo Acetato (C.G.) ..... 0,1 %
2-Propanol (C.G.) ..... 0,05 %
Agua (H_2O) ..... 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
121374.1611	1000 ml

161374 Isopropilo Acetato, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Densidad 20/4 0,869-0,873
Acidez (en CH_3COOH) ..... 0,01 %

Residuo fijo ..... 0,002 %
Agua (H_2O) ..... 0,1 %

Código	Envase
161374.0616	25 l

Isopropilo Miristato

Ácido Miristico Isopropil Éster, Isopropilo Tetradecanoato

$C_{17}H_{34}O_2$
M = 270,46 g/mol
CAS 110-27-0
EINECS 203-751-4
NC 29159070

Punto de Fusión ..... 0 - 1 °C
Densidad ..... 0,85 g/cm³ (20 °C)
Líquido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

143712 Isopropilo Miristato (Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (GC) ..... mín. 90,0 %
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Ceniza ..... máx. 0,1 %
Identidad ..... Conforme ensayo

Índice de refracción ..... 1,434 - 1,437
Número de saponificación ..... 202 -212
Valor de ácido ..... máx. 1,0
Valor de yodo ..... máx. 1,0

Viscosidad ..... 5 - 6 mPas
Agua (K.F.) ..... máx. 0,1 %

Código	Envase
143712.1211	1000 ml
143712.1212	2,5 l
143712.3516	25 l

163712 Isopropilo Miristato, 98 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 98 %
Densidad 20/4 0,852-0,854

Código	Envase
163712.1611	1000 ml

Isoquercitrina

Origen para el origen, por favor, pregunte

$C_{21}H_{20}O_{12}$
M = 464,38 g/mol
CAS 21637-25-2
NC 29389090

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

Atención



H302 H335

A2064 Isoquercitrina para HPLC

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %

Código	Envase
A2064,0020	20 mg

Isovitexina

Origen de *Saponaria officinalis*

$C_{21}H_{20}O_{10}$
M = 432,38 g/mol
CAS 38953-85-4
NC 29420000

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A5305 Isovitexina para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 99 %

Código	Envase
A5305,0010	10 mg

Joklik - MEM, modificado para cultivos celulares rotativos, polvo

Medio de cultivo celular

NC 38210000

Almacenaje 2-8 °C

A1539 Joklik - MEM, modificado para cultivos celulares rotativos

Especificaciones
con sales de Earle (modificada)
con L-Glutamina

sin antibióticos
sin calcio cloruro
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A1539,1000	1 L

KAA, Caldo ver Canamicina Esculina Azida (CeNAN), Caldo (Medio Deshidratado) para microbiología

KAA, Agar ver Canamicina Esculina Azida (CeNAN), Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Kaempferol

Origen de *Aesculus hippocastanum*

$C_{15}H_{10}O_6$
M = 286,24 g/mol
CAS 520-18-3
NC 29329900

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A3288 Kaempferol 97 % puro

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 97 %

Código	Envase
A3288,9025	25 g

Kaempferol-3-Glucósido

Origen de *Aesculus hippocastanum*

$C_{21}H_{20}O_{11}$
M = 448,38 g/mol
CAS 480-10-4
NC 29329900

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A2066 Kaempferol-3-Glucósido para HPLC

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %

Código	Envase
A2066,0010	10 mg

Kanamicina Esculina Azida, Agar

NC 38220000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A5758 Kanamicina Esculina Azida, Agar

Especificaciones
pH antes del autoclavado ... aprox. 7,0 (20 °C)

Composición:
Agar ..... 15,0 g/L
Amonio Férrico Citrato ..... 0,5 g/L
Esculina ..... 1,0 g/L
Kanamicina ..... 0,02 g/L
Peptonas ..... 25,3 g/L
Sodio Azida ..... 0,15 g/L
Sodio Citrato ..... 1,0 g/L
Sodio Cloruro ..... 5,0 g/L

Código	Envase
A5758,0500	500 g

Kanamicina Sulfato

$C_{18}H_{36}N_4O_{11} \cdot H_2SO_4$
M = 582,58 g/mol
CAS 25389-94-0
NC 29419000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H360

A1493 Kanamicina Sulfato BioChemica

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 750 I.U./mg
α20 °C/D; 1 %, H_2O ..... +112° - +123°
Pérdida por desecación
(60 °C) ..... máx. 1,5 % (1 Torr)
pH (1 %; H_2O) ..... 6,5 - 8,5
Kanamicina B ..... máx. 4 %

Código	Envase
A1493,0005	5 g
A1493,0010	10 g
A1493,0025	25 g
A1493,0050	50 g
A1493,1000	1 kg

A4789 Kanamicina Sulfato (Ph. Eur., BP) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (sust. seca) ..... mín. 750 I.U./mg
α20 °C/D; 1 %, H_2O,
sust. seca ..... +112° - +123°
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,5 %
Identidad ..... Conforme ensayo
Pérdida por desec.
(0,67 kPa; 3 h; 60 °C) ..... máx. 1,5 %
pH (1 %; H_2O; 25 °C) ..... 6,5 - 8,5
Toxicidad anormal ..... Conforme ensayo
Kanamicina B ..... máx. 4,0 %
Sulfato (sust. seca) ..... 15,0 - 17,0 %

Código	Envase
A4789,0010	10 g
A4789,0025	25 g
A4789,0100	100 g

Keroseno ver Éter de Petróleo 190-250 °C-Queroseno

KIA, Kligler, Agar ver Hierro de Kligler, Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Kieselgur ver Tierra Silícea purificada y calcinada

Kinetina

$C_{10}H_9N_5O$
M = 215,22 g/mol
CAS 525-79-1
EINECS 208-382-2
NC 29349990

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A4907 Kinetina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0005 %
Residuo de ignición ..... máx. 0,1 %

Código	Envase
A4907,0005	5 g

King Agar B (base) ver King B, Medio (Medio Deshidratado) para microbiología

Kit de PAS

NC 38220000

Almacenaje 2-8 °C

Atención



H302

256676 Kit de PAS para diagnóstico clínico

Especificaciones
Se compone de:
1x30 ml Kit de PAS Reactivo A
1x30 ml Kit de PAS Reactivo B
1x30 ml Kit de PAS Reactivo C
1x30 ml Kit de PAS Reactivo D
1x30 ml Kit de PAS Reactivo E
1 Hoja de instrucciones

Código	Envase
256676.0922	Kit

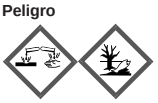
Kit de Rebelein

NC 38220000

Solubilidad ..... Miscible con agua

UN3316
Clase/GE 9/III
ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314 H411

624901 Kit de Rebelein VINIKIT, para análisis de vino

Para determinación de azúcares reductores, según el método Rebelein

Especificaciones
Se compone de:
624582 Solución
Cúprica 0,168 mol/l .....(1x500 ml)
624573 Potasio Sodio Tartrato 0,886 mol/l, solución alcalina ..... (1x500 ml)
624572 Potasio Yoduro solución 30 % p/v ..... (1x500 ml)
624570 Ácido 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 gránulos .....(1x5 g)

Código	Envase
624901.0922	Kit

Kit de Reticulina

NC 38220000

Almacenaje 2-8 °C

Atención



H412 H351 H317

255115 Kit de Reticulina para diagnóstico clínico

Para tinción de fibras de reticulina

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
255115.0922	Kit

Kit de test Micoplasma

A3744 PCR Testkit Micoplasmas

NC 38220000

Almacenaje -20 °C
Almacenaje Evitar los cambios repetidos en la temperatura de la mezcla de reacción

Almacenaje Cuando está en uso, mantener siempre la mezcla de reacción sobre hielo!

Especificaciones
Detecta todas las especies de micoplasma que se encuentran en cultivos de células para 20 tests

Listo para su uso PCR Mix para la detección de micoplasmas en cultivos celulares
Componentes del Kit

Control de plantilla Positivo
Mezcla de reacción
Solución tampón

Código	Envase
A3744,0020	20 Tests

A9753 PCR Testkit Micoplasmas I

Incluye todos los reactivos de PCR requeridos para la detección de Micoplasma (cebadores,

nucleótidos, ADN polimerasa, y control de amplificación)

NC 38220000

Almacenaje 2-8 °C

Especificaciones
Detecta todas las especies de micoplasma encontradas en cultivos de células

Componentes del Kit:
Micoplasma Prueba Master Mix (liofilizado): incluyendo sets primarios, nucleótidos, control interno de amplificación, y ADN polimerasa

Control positivo de ADN (liofilizado)
Tampón Tris (10 mM)
Tampón de Rehidratación

Código	Envase
A9753,0025	25 Tests

A8994 PCR Testkit Micoplasmas II

NC 38220000

Almacenaje 2-8 °C

Especificaciones
Detecta todas las especies de micoplasma encontradas en cultivos de células

Liofilizado PCR Mix para la detección de micoplasmas en cultivo celular por (punto final) convencional PCR
Kit cumple con Ph. Eur. 2.6.7

Componentes del kit:
Solución Buffer de Reacción
PCR Primer Mix de nucleótidos
Control de plantilla Positivo
Agua PCR grade
control interno de DNA

Código	Envase
A8994,0025	25 Tests
A8994,0050	50 Tests
A8994,0100	2 x 50 Tests

Kit para tinción Gram-Hucker (en gotero)

NC 38220000

UN1993
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H319 EUH066 H336 H412

256649 Kit para tinción Gram-Hucker (en gotero) para diagnóstico clínico

Especificaciones
Se compone de:
1x250 ml Alcohol-Acetona 7:3
1x100 ml Líquido de Lugol *
1x100 ml Safranina, solución según Gram-Hucker
1x100 ml Violeta Cristal Oxalato solución según Gram-Hucker para diagnóstico clínico
1 Hoja de instrucciones
* El color del envase puede alterarse con el tiempo. No afecta a la tinción.

Código	Envase
256649.0922	Kit

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

Kit para Tinción Rápida en Hematología (Panóptico Rápido)

NC 38220000

UN1992
Clase/GE 3(6.1)/II
ADR 3(6.1)/II · IMDG 3(6.1)/II · IATA 3(6.1)/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H331 H311 H301 H370

254807 Kit para Tinción Rápida en Hematología (Panóptico Rápido) para diagnóstico clínico

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
254807.0922	pack

Kit Tricrómico de Masson

NC 38220000

UN3316
Clase/GE 9/III
ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H301 H311 H331

256692 Kit Tricrómico de Masson para diagnóstico clínico

Con azul de anilina

Especificaciones
Se compone de:
1x30 ml Kit tricrómico de Masson con azul de anilina Reactivo A

1x30 ml Kit tricrómico de Masson con azul de anilina Reactivo B
1x30 ml Kit tricrómico de Masson con azul de anilina Reactivo C
1x30 ml Kit tricrómico de Masson con azul de anilina Reactivo D

1x30 ml Kit tricrómico de Masson con azul de anilina Reactivo E
1x30 ml Kit tricrómico de Masson con azul de anilina Reactivo F
1 Hoja de instrucciones

Código	Envase
256692.0922	Kit

Kristenson's solución

NC 38220000

Líquido

UN3265
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H314

A4181 Kristenson's solución

Especificaciones
pH (20 °C) ..... 2,2 - 2,7

Composición:
Ácido Fórmico ..... 200 ml/L
Sodio Formiato ..... 42,67 g/L

Código	Envase
A4181,1000	1 L

Kuromanina Cloruro

Origen de *Rubus fructicosus*

$C_{21}H_{21}ClO_{11}$
M = 484,84 g/mol
CAS 7084-24-4
NC 29420000

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A7888 Kuromanina Cloruro para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 97 %

Código	Envase
A7888,0010	10 mg

Lacmus (C.I. 1242)

CAS 1393-92-6
NC 32030010

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

147100 Lacmus puro (C.I. 1242)

Especificaciones
λ_1 (pH 5,0) ..... 498 - 503 nm
λ_2 (pH 8,0) .....580 - 585 nm
Pérdida por desecación .. máx. 10 % (110 °C)

Código	Envase
147100.1208	100 g

Lactobiosa ver D(+)-Lactosa 1-hidrato

D(+)-Lactosa 1-hidrato

4-O-b-D-Galactopiranosil-D-Glucosa, Azúcar de leche, Lactobiosa

$C_{12}H_{22}O_{11} \cdot H_2O$
M = 360,32 g/mol
CAS 10039-26-6
EINECS 200-559-2
NC 17021100

Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

141375 D(+)-Lactosa 1-hidrato (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Identidad según Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Rotación específica
α n20/D c= 10 (en H_2O) ..... +54,4 - +55,9°

Límite máximo de impurezas
ABS λ 270-300 nm sol. 1 % en H_2O 0,07
ABS λ 400 nm sol. 10 % en H_2O 0,04
ABS λ 210-220 nm sol. 1 % en H_2O 0,25
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación a 80 °C ..... 0,5 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,1 %
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,02 %
Disolventes residuales (Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Agua (H_2O) ..... 4,5-5,5 %
Recuento microbiológico de aerobios totales (TAMC) ..... 100 ufc /g
Levaduras y mohos ..... 50 ufc/g
Escherichia coli ..... negativo
Salmonella ..... negativo
Límites microbianos: ..... negativo
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) ..... 1.300 ppm
As ..... 0,0001 %
Producto obtenido a partir de leche de animales con recogida en las mismas condiciones que la leche obtenida para consumo humano.

Código	Envase
141375.1210	500 g
141375.1211	1000 g
141375.0914	5 kg
141375.0416	25 kg

A0880 D(+)-Lactosa 1-hidrato BioChemica

Especificaciones
α20 °C/D; 10 %, H_2O ..... +54,4° - +55,9°
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0005 %
Agua (K.F.) ..... 4,5 - 5,5 %
Cr ..... máx. 0,0005 %
Fe ..... máx. 0,0005 %
Zn ..... máx. 0,0005 %

Código	Envase
A0880,1000	1 kg
A0880,5000	5 kg

Lactosa Peptona, Caldo (DEV)

NC 38210000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A8175 Lactosa Peptona, Caldo (DEV)

Especificaciones
pH antes del autoclavado ... aprox. 7,2 (20 °C)

Composición:
Lactosa ..... 10,0 g/L
Peptonas ..... 20,0 g/L
Sodio Cloruro ..... 5,0 g/L
Violeta de bromocresol ..... 0,02 g/L

Código	Envase
A8175,0500	500 g

Lactosado al Tergitol y al TTC, Agar ver Tergitol 7, Agar (Chapman TTC modificado) (ISO 9308-1:2000) (Placa Preparada (∅ 55 mm))

Lactulosa

$C_{12}H_{22}O_{11}$
M = 342,30 g/mol
CAS 4618-18-2
EINECS 225-027-7
NC 29400000

Punto de Fusión ..... 163 - 165 °C
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A0887 Lactulosa BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %
α20 °C/D; 1 %, H_2O ..... -46° - -50°
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,2 %
Metales pesados ..... máx. 0,001 %
Agua (K.F.) ..... máx. 1 %

Código	Envase
A0887,0025	25 g

Lana de Vidrio lavada

Algodón de vidrio

CAS 65997-17-3
EINECS 266-046-0
NC 70000000

Solubilidad ..... Insoluble en agua

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

211376 Lana de Vidrio lavada grado técnico

Especificaciones
Sustancias solubles en HCl ..... 1 %
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %

Código	Envase
211376.1208	100 g
211376.1209	250 g

Lantano(III) Cloruro 7-hidrato

$LaCl_3.7H_2O$
M = 371,37 g/mol
CAS 10025-84-0
EINECS 233-237-5
NC 28469000

Punto de Fusión ..... 91 °C
Solubilidad ..... soluble en agua
Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

122848 Lantano(III) Cloruro 7-hidrato para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Compl.) ..... 98,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 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
122848.1208	100 g
122848.1209	250 g

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

Lantano(III) Nitrato 6-hidrato

$La(NO_3)_3.6H_2O$
M = 433,02 g/mol
CAS 10277-43-7
EINECS 233-238-0
NC 28469000

Punto de Fusión ..... 40 °C
Punto de Ebullición ..... 126 °C
Solubilidad ..... agua 1.580 g/l a 25 °C
Sólido

UN1477
Clase/GE 5.1/III
ADR 5.1/III · IMDG 5.1/III · IATA 5.1/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H272 H319 H335 H315

122669 Lantano(III) Nitrato 6-hidrato para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Compl.) ..... 99 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %

Sulfato (SO_4) ..... 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
122669.1208	100 g
122669.1209	250 g

Lantano Nitrato 0,1 mol/l (0,1N)

NC 38220000

Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H319

187042 Lantano Nitrato 0,1 mol/l (0,1N) solución valorada

Especificaciones
Límites de factor ..... 0,995 - 1,005

Código	Envase
187042.1211	1 L

Lantano(III) Óxido

La_2O_3
M = 325,81 g/mol
CAS 1312-81-8
EINECS 215-200-5
NC 28469000

Punto de Fusión ..... 2.315 °C
Punto de Ebullición ..... 4.200 °C
Solubilidad ..... Insoluble en agua
Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

122705 Lantano(III) Óxido (Reag. Ph. Eur.) para análisis

Fundente. Para espectrofotometría de AA

Especificaciones
Riqueza mínima (Compl.) (s.p.c.) ..... 99 %

Límite máximo de impurezas
Al ..... 0,001 %

Ca ..... 0,005 %
Co ..... 0,0005 %
Cr ..... 0,0005 %
Cu ..... 0,0003 %
Fe ..... 0,0003 %
K ..... 0,005 %
Mg ..... 0,0003 %

Mn ..... 0,0005 %
Na ..... 0,005 %
Ni ..... 0,0003 %
Pb ..... 0,0005 %
Sr ..... 0,001 %
Zn ..... 0,0003 %

Código	Envase
122705.1607	50 g
122705.1609	250 g

142705 Lantano(III) Óxido puro

Especificaciones
Riqueza (Compl.) (s.p.c.) ..... 98 %
Insoluble en HNO_3 ..... 0,025 %
Cu ..... 0,005 %

Fe ..... 0,005 %
Ni ..... 0,005 %
Pb ..... 0,005 %

Código	Envase
142705.1208	100 g
142705.1209	250 g

Lasiocarpina

Origen de *Heliotropium*

$C_{21}H_{33}NO_7$
M = 441,49 g/mol
CAS 303-34-4
NC 29399900

UN1544
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H301 H373

A9596 Lasiocarpina para HPLC

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 96 %

Código	Envase
A9596,0010	10 mg
A9596,0020	20 mg

Lasiocarpina-N-Óxido

Origen de *Heliotropium*

$C_{21}H_{33}NO_8$
M = 457,49 g/mol
CAS 127-30-0
NC 29399900

UN1544
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H301 H373

A9600 Lasiocarpina-N-Óxido para HPLC

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 96 %

Código	Envase
A9600,0010	10 mg
A9600,0020	20 mg

Laurilosulfato Sal Sódica ver SDS

N-Lauroilsarcosinato Sal Sódica

$C_{15}H_{28}NNaO_3$
M = 293,39 g/mol
CAS 137-16-6
EINECS 205-281-5
NC 34021190

Sólido

UN2811
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H315 H317 H318 H330

A7402 N-Lauroilsarcosina Sal Sódica para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (titr.) ..... mín. 97 %
Agua (K.F.) ..... máx. 6 %

Código	Envase
A7402,0100	100 g
A7402,0500	500 g

A1163 N-Lauroilsarcosina Sal de Sodio ultrapuro

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Pérdida por desecación ..... máx. 0,5 %
pH (5 %; H_2O; 20 °C) ..... 7,0 - 9,0
Cloruro ..... máx. 0,005 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %

Código	Envase
A1163,0025	25 g

A0422 N-Lauroilsarcosina Sal de Sodio puro

Especificaciones
Riqueza (titr., calc. sust. seca) ..... mín. 97 %
Agua (K.F.) ..... máx. 6 %

Código	Envase
A0422,0100	100 g
A0422,0500	500 g

N-Lauroilsarcosinato solución 30 %

NC 29241900

Líquido

UN2810
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H315 H318 H330

A3457 N-Lauroilsarcosinato solución 30 % puro

Especificaciones
Aspecto de la solución ..... transparente, ... amarillento
pH (H_2O; 20 °C) ..... 7,0 - 9,0

Composición:
Lauroilsarcosinato ..... 300 g/L

Código	Envase
A3457,0500	500 ml

LB de Miller, Caldo ver Luria, Base de Caldo (Medio Deshidratado) para microbiología

LB, Agar según Lennox (polvo)

NC 38210000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A7459 LB, Agar según Lennox (polvo)

Para placas de agar Luria-Bertani según Lennox para cultivo de *Escherichia coli* en biología molecular.

Especificaciones
Apariencia después de calentar ..... líquido transparente marronoso
Fuerza del gel ..... Conforme ensayo

Composición:
Agar ..... 15 g/L
Extracto de Levadura ..... 5 g/L
NaCl ..... 5 g/L
Triptona ..... 10 g/L

Código	Envase
A7459,0500G	500 g
A7459,1000KG	1 kg

LB, Agar según Miller (polvo)

NC 38210000

Almacenaje Temperatura ambiente

A0927 LB, Agar según Miller (polvo)

Para placas de agar Luria-Bertani según Miller para cultivo de *Escherichia coli* en biología molecular.

Composición:
Agar (A0949) ..... 15 g/L
Extracto de Levadura (A1552) ..... 5 g/L
NaCl (A1149) ..... 10 g/L
Triptona (A1553) ..... 10 g/L

Código	Envase
A0927,1000KG	1 kg
A0927,2500KG	2,5 kg
A0927,9010	10 L

LB, Medio ver Luria, Base de Caldo (Medio Deshidratado) para microbiología

LB, Medio según Lennox (polvo)

NC 38210000

Almacenaje Temperatura ambiente

A6666 LB, Medio según Lennox (polvo)

Medio Luria-Bertani según Lennox para cultivo de *Escherichia coli* en biología molecular.

Composición:
Extracto de Levadura (A1552) ..... 5 g/L
NaCl (A1149) ..... 5 g/L
Triptona (A1553) ..... 10 g/L

Código	Envase
A6666,0500G	500 g
A6666,1000KG	1 kg
A6666,2500KG	2,5 kg

LB, Medio según Miller (polvo) Medio

NC 38210000

Almacenaje Temperatura ambiente

A0954 LB, Medio según Miller (polvo) Medio

Medio Luria-Bertani según Miler para cultivo de *Escherichia coli* en biología molecular

Composición:
Extracto de Levadura ..... 5 g/L
NaCl ..... 10 g/L
Triptona ..... 10 g/L

Código	Envase
A0954,0500G	500 g
A0954,1000KG	1 kg
A0954,2500KG	2,5 kg
A0954,9010	10 L

LDL ver Lipoproteína, baja densidad (LDL), humana

Leche deshidratada sin grasa, polvo

EINECS 271-045-3
NC 04021011 (for package sizes ≤ 2.5 kg)
NC 04021019 (for package sizes > 2.5 kg)

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A0830 Leche deshidratada sin grasa, polvo

Especificaciones
Ceniza .....máx. 8,5 %
pH (20 %; H_2O; 20 °C) .....6,5 ± 0,2
Proteína .....33,0 - 40,0 %
Recuento bacteriano ..... máx. 30000 UFC/g
Grasa .....máx. 1,0 %
Lactosa .....45,0 - 54,0 %

Código	Envase
A0830,0500	500 g
A0830,1000	1 kg
A0830,5000	5 kg

Lecitinas

CAS 8002-43-5
EINECS 232-307-2
NC 29232000

Sólido

Almacenaje -20 °C

A0893 Lecitina de Huevo BioChemica

Especificaciones
Fosfatidilcolina ..... mín. 60 %
Índice de yodo ..... 60 - 70
Escherichia coli .....negativo
Índice de peroxido .....máx. 3,0
lípidos no polares .....máx. 20 %
Lisofosfatidilcolina .....máx. 3 %
Agua (K.F.) .....máx. 2 %

Código	Envase
A0893,0100	100 g
A0893,0250	250 g
A0893,0500	500 g
A0893,1000	1 kg
A0893,9010	10 kg

A2218 Lecitina de Soja 90 %

Especificaciones
Fosfatidilcolina ..... mín. 90 %
Índice de yodo ..... 97 - 107
Endotoxina .....máx. 6 EU/g
Libre de ácidos grasos .....máx. 0,5 %
Metales pesados .....máx. 0,001 %
Agua (K.F.) .....máx. 2 %

Código	Envase
A2218,0050	50 g
A2218,0100	100 g
A2218,0250	250 g

A2182 Lecitina de Soja 30 %

Especificaciones
Fosfatidilcolina ..... aprox. 30 %
Agua (K.F.) .....máx. 5 %

Código	Envase
A2182,1000	1 kg

Lectinas

M= aprox. 110000 g/mol
CAS 11028-71-0
EINECS 291-083-4
NC 29420000

Sólido

Almacenaje -20 °C

A1884 Lectina de *Canavalia ensiformis* (Con A)

Especificaciones
Actividad: < 2 µg/ml con eritrocitos tripsinizados humanos
Purificación: cromatografía de afinidad en presencia de iones de Ca y Mn
Solubilidad: 5 mg/ml en PBS tampón a 20 °C
Producto liofilizado libre de sales.

Código	Envase
A1884,9025	25 g

Legionella (BCYE), Agar Selectivo ver Legionella Selectivo, Agar (ISO 11731:1998) (Placa Preparada (∅ 90 mm)) para microbiología

Legionella (BCYEx), Agar Selectivo ver BCYEx, Agar (ISO 11731:1998) (Placa Preparada (∅ 90 mm)) para microbiología

Leibovitz L15, Medio, polvo

Medio de cultivo celular

NC 38210000

Almacenaje 2-8 °C

A1323 Leibovitz L15, Medio

Especificaciones
con L-Glutamina
sin sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A1323,9050	50 L

A8377 Leibovitz L15, Medio sin L-Glutamina

Código	Envase
A8377,9020	20 L

Leishman, Colorante de ver Eosina-Azul de Metileno colorante según Leishman

L-Leucina

Ácido-2(S)-Amino-4-Metilpentanoico

$C_6H_{13}NO_2$
M = 131,18 g/mol
CAS 61-90-5
EINECS 200-522-0
NC 29224985

Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

A3496 L-Leucina para cultivo celular

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones

Test de pirógenos	Conforme ensayo	Otros aminoácidos	máx. 0,5 %
Riqueza (titr.)	mín. 99 %	Amonio	máx. 0,02 %
α20 °C/D; 4 %, 6 M HCl	+14,9° - +16,5°	Cloruro	máx. 0,02 %
		Sulfato	máx. 0,02 %

As	máx. 0,0001 %
Fe	máx. 0,001 %
Pb	máx. 0,001 %

Código	Envase
A3496,1000	1 kg

A3460 L-Leucina BioChemica

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones

Riqueza (titr.)	mín. 99 %	Metales pesados (en Pb)	máx. 0,001 %
α20 °C/D; 4 %, 6 M HCl	+14,9° - +16,5°	Otros aminoácidos	máx. 0,5 %
Insolubles	Conforme ensayo	Amonio	máx. 0,02 %
		Cloruro	máx. 0,02 %

Sulfato	máx. 0,02 %
A (1 cm/0,1 M en 1 M HCl)	
260 nm	máx. 0,05
280 nm	máx. 0,05

Código	Envase
A3460,0100	100 g
A3460,1000	1 kg

A1426 L-Leucina (Ph. Eur., USP) puro, grado farma

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones

Riqueza (titr., calc. en sust. seca)	98,5 - 101,0 %	Aspecto de la solución	Conforme ensayo
α20 °C/D; 4 %, HCl 250 g/L, calc.en sust. seca	+14,5° - +16,5°	Cenizas sulfatadas	máx. 0,1 %
α25 °C/D; 4 %, 6 N HCl	+14,9° - +17,3°	Identidad	Conforme ensayo
		Metales pesados (en Pb)	máx. 0,001 %
		Pérdida por desec. (3 h; 105 °C)	máx. 0,2 %
		pH (1 %; H_2O; 25 °C)	5,5 - 7,0

Sustancias positivas a Ninhidrina	máx. 0,5 %
Amonio	máx. 0,02 %
Cloruro	máx. 0,02 %
Sulfato	máx. 0,03 %
Fe	máx. 0,001 %

Código	Envase
A1426,1000	1 kg

Leupeptina Hemisulfato

$C_{20}H_{38}N_6O_4 \cdot ½H_2SO_4$
M = 475,60 g/mol
CAS 103476-89-7
NC 29419000

Sólido

WGK 1
Almacenaje -20 °C

A2183 Leupeptina Hemisulfato

Especificaciones

Riqueza (HPLC)	mín. 96,5 %
Solubilidad (1 %; H_2O)	transparente

Código	Envase
A2183,0005	5 mg
A2183,0010	10 mg
A2183,0025	25 mg
A2183,0100	100 mg

Levamisol Clorhidrato

$C_{11}H_{12}N_2S \cdot HCl$
M = 240,76 g/mol
CAS 16595-80-5
EINECS 240-654-6
NC 29349990

Punto de Fusión 227 - 229 °C
Sólido

UN2811
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje proteger de la luz

Peligro



H301

A4341 Levamisol Clorhidrato

Especificaciones

Riqueza (titr.)	mín. 99 %
α20 °C/D; 5 %, H_2O	-121° - -128°

Código	Envase
A4341,0010	10 g

D-Levulosa ver D(-)-Fructosa

LIA, Medio ver Hierro y Lisina, Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Licopeno

Origen de *Solanum lycopersicum*

$C_{40}H_{56}$
M = 536,88 g/mol
CAS 502-65-8
NC 32030010

Sólido

Almacenaje -20 °C

A5311 Licopeno para HPLC

Especificaciones

Riqueza	mín. 90 %

Código	Envase
A5311,0005	5 mg

Licor Acidimétrico valorado

NC 38220000

Densidad 1,006 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

281384 Licor Acidimétrico valorado para análisis volumétrico

Para determinar la acidez de la leche. 1 ml equivale a 0,01 g de ácido láctico (=1° Dornic)

Especificaciones

Factor a 20 °C	1,000±0,005
Sodio Hidróxido	0,111 mol/l

Código	Envase
281384.1211	1000 ml
281384.1212	2,5 l
281384.1214	5 l

Para servicio técnico contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com/en/service/technical-support o www.panreac.es/es/servicios

Licor Acidimétrico valorado

NC 38220000

Densidad .....1,002 kg/l
Líquido

UN1719
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H315

281380 Licor Acidimétrico valorado para análisis volumétrico

Para determinación de acidez en aceites y grasas. 1ml equivale a 0,028245 g de ácido oleico

Especificaciones
Composición:
Potasio Hidróxido 50 % p/p ..... 1,4 g
Agua (c.s.p.) ..... 100 ml

Código	Envase
281380.1211	1000 ml

Licor Acidimétrico valorado

NC 38220000

Densidad .....1,010 kg/l
Líquido

UN1719
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H315

281381 Licor Acidimétrico valorado para análisis volumétrico

Para determinación de 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)

Especificaciones
Composición:
Sodio Hidróxido 50 % p/p ..... 2,06 ml
Agua (c.s.p.) ..... 100 ml

Código	Envase
281381.1211	1000 ml

Licor Hidrotimétrico

NC 38220000

Densidad .....0,920 kg/l
Líquido

UN1993
Clase/GE 3/III
ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
Almacenaje Temperatura superior a 18 °C.

Peligro



H225

171386 Licor Hidrotimétrico

Para determinación de dureza de aguas según Boutron y Boudet.

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
171386.1211	1000 ml

Lidocaína Clorhidrato

$C_{14}H_{22}N_2O \cdot HCl$
M = 270,80 g/mol
CAS 73-78-9
NC 29242910

Sólido

UN2811
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H301

A2870 Lidocaína Clorhidrato (Ph. Eur., USP) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (HPLC, Calc. sust. seca) ..... 97,5 - 102,5 %
Riqueza (titr., calc. sust. seca) ..... 99,0 - 101,0 %

Aspecto de la solución ..... transparente, incoloro
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,1 %
Identidad ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0005 %
pH (0,5 %; H_2O) ..... 4,0 - 5,5

Punto de fusión ..... 74 - 79 °C
Sustancias relacionadas (HPLC) ..... Conforme ensayo
Agua (K.F.) ..... 5,5 - 7,0 %
Sulfato .....máx. 0,1 %

Código	Envase
A2870,0500	500 g

Limpiador de Parafina

NC 38220000

Punto de Fusión ..... - 10 °C
Punto de Ebullición ..... 96 °C
Densidad .....0,766 kg/l
Solubilidad ..... agua 0,1 g/l a 20 °C
Líquido

UN1993
Clase/GE 3/III
ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H318 H304 H226 H413

256876 Limpiador de Parafina para diagnóstico clínico

Limpiador de microtomos usados en el procesamiento de tejidos humanos.

Especificaciones
Composición:
Isoparafina H ..... 425 ml
1-Propanol ..... 75 ml

Código	Envase
256876.3408	6X100ml
256876.0922	15x100ml

Lipoproteína, alta densidad (HDL), humana

HDL

Origen: suero humano.
NC 38220000

Almacenaje -20 °C

A6965 Lipoproteína, alta densidad (HDL), humana

Suministrado como líquido congelado, no estéril y sin conservantes.

Especificaciones
Lipoproteína, electroforesis .... banda principal

Aspecto ..... naranja
Triglicérido ..... mín. 700 mg/dl
Colesterol (total) ..... mín. 1000 mg/dl

Código	Envase
A6965,0010	10 mg
A6965,0100	100 mg

Lipoproteína, baja densidad (LDL), humana

LDL

Origen de suero humano

NC 38220000

Almacenaje -20 °C

A6961 Lipoproteína, baja densidad (LDL), humana

Suministrado como líquido congelado, no estéril y sin conservantes.

Especificaciones
Colesterol (total) ..... 2000 - 5500 mg/dl
Triglicérido ..... aprox. 3000 mg/dl
Aspecto ..... naranja

Código	Envase
A6961,0010	10 mg
A6961,0100	100 mg

Líquido de Bouin

NC 38220000

Densidad .....1,029 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H331 H311 H301 H317 H314

254102 Líquido de Bouin para diagnóstico clínico

Especificaciones
Composición:
Ácido Pícrico humectado con ~33 % de H_2O .....1,125 g
Ácido Acético glacial .....5 ml
Formaldehído 35-40 % .....25 ml
Agua .....77 ml

Código	Envase
254102.1611	1000 ml

Líquido de Lugol

NC 38220000

Punto de Ebullición ..... 100 °C
Densidad .....1,008 kg/l
Líquido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

H412

251774 Líquido de Lugol para diagnóstico clínico

Solución mordiente para tinción de microorganismos según Gram.

Especificaciones
Composición:
Potasio Yoduro .....0,66 g
Yodo ..... 0,4 g
Agua (c.s.p.) ..... 100 ml
Identidad .....Conforme ensayo
Aptitud para tinción Gram-Hucker .....Conforme ensayo

Código	Envase
251774.1608	100 ml
251774.1609	250 ml
251774.1611	1000 ml

Líquido de Lugol 0,33 % Yodo

NC 38220000

Líquido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje protegido de la luz

256977 Líquido de Lugol 0,33 % Yodo para diagnóstico clínico

Especificaciones
pH (20 °C; H_2O) .....4,0 - 4,5
Especificaciones
Potasio Yoduro ..... 6,66 g/L
Yodo ..... 3,33 g/L

Código	Envase
256977.1609	250 ml
256977.1611	1 L

Líquido de Lugol 5 % Yodo

Yodo Yodurada de Lugol

NC 38220000

Líquido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje protegido de la luz

257041 Líquido de Lugol 5 % Yodo para diagnóstico clínico

Especificaciones
pH (20 °C; H_2O) .....4,0 - 4,5
Especificaciones
Potasio Yoduro .....100 g/L
Yodo .....50 g/L

Código	Envase
257041.1608	100 ml
257041.1610	500 ml
257041.1611	1 L

Líquido de Türck

NC 38220000

Densidad .....1,005 kg/l
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

251390 Líquido de Türck para diagnóstico clínico

Para hematología, leucocitos

Especificaciones
Composición:
Ácido Acético glacial .....1,5 ml
Azul de Metileno .....1,3 mg
Agua (c.s.p.) .....100 ml

Código	Envase
251390.1609	250 ml

L-Lisina 1-hidrato

Ácido 2,6-Diaminocaproico, Lys

$C_6H_{14}N_2O_2 \cdot H_2O$
M = 164,21 g/mol
CAS 39665-12-8
EINECS 200-294-2
NC 29224100

Punto de Fusión ..... 225 °C
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

15A390 L-Lisina 1-hidrato, 98 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima .....98 %

Código	Envase
15A390.1608	100 g

A3448 L-Lisina 1-hidrato para cultivo celular

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Test de pirógenos ..... Conforme ensayo
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 8 %, 6 M HCl ..... +25,5° - +27,0°
Otros aminoácidos ..... máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,1 %
Cloruro ..... máx. 0,02 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %
As ..... máx. 0,0001 %
Fe ..... máx. 0,001 %
Pb ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A3448,0100	100 g

A3466 L-Lisina 1-hidrato BioChemica

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 8 %, 6 M HCl ..... +25,5° - +27,0°
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Otros aminoácidos ..... máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,1 %
Cloruro ..... máx. 0,02 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %

Código	Envase
A3466,0500	500 g

A1342 L-Lisina 1-hidrato (DAB) puro, grado farma

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (titr., calc. en sust. seca) ..... 98,5 - 101,5 %
α20 °C/D; 8 %, 6 M HCl, calc. en sust. seca ..... +25,5° - +27,0°
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,1 %
Identidad ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
pH (2,5 %; H_2O) ..... 9,0 - 10,5
Sustancias positivas a Ninhidrina ..... máx. 0,5 %
Agua (K.F.) ..... 10,0 - 11,5 %
Amonio ..... máx. 0,02 %
Cloruro ..... máx. 0,03 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %
Fe ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A1342,0100	100 g
A1342,0250	250 g
A1342,9010	10 kg

L-Lisina mono-Clorohidrato

$C_6H_{14}N_2O_2 \cdot HCl$
M = 182,65 g/mol
CAS 657-27-2
EINECS 211-519-9
NC 29224100

Punto de Fusión ..... 264 - 265 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A3713 L-Lisina mono-Clorhidrato para cultivo celular

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Test de pirógenos ..... Conforme ensayo
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 8 %, 6 M HCl ..... +21,0° - +21,4°
pH (10 %; H_2O) ..... 5 - 6
Otros aminoácidos ..... máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,1 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %
As ..... máx. 0,0001 %
Fe ..... máx. 0,001 %
Pb ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A3713,1000	1 kg

A3735 L-Lisina mono-Clorhidrato BioChemica

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 8 %, 6 M HCl ..... +21,0° - +21,4°
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Otros aminoácidos ..... máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,1 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %
A (1 cm/0,5 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,1
280 nm ..... máx. 0,1

Código	Envase
A3735,1000	1 kg

A1706 L-Lisina mono-Clorhidrato (Ph. Eur., USP) puro, grado farma

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (titr., calc. en sust. seca) ..... 98,5 - 101,0 %
α20 °C/D; 8 %, HCl 250 g/L, calc.en sust. seca ..... +21,0° - +22,5°
α25 °C/D; 8 %, 6 M HCl ..... +20,4° - +21,4°
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,1 %
Identidad ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Pérdida por desec. (3 h; 105 °C) ..... máx. 0,4 %
Sustancias positivas a Ninhidrina ..... máx. 0,2 %
Amonio ..... máx. 0,02 %
Cloruro ..... 19,0 - 19,6 %
Sulfato ..... máx. 0,03 %
Fe ..... máx. 0,003 %

Código	Envase
A1706,1000	1 kg
A1706,5000	5 kg
A1706,9010	10 kg

Lisozima

Origen: huevos blancos de gallina.

M = aprox. 14400 g/mol
CAS 9001-63-2
EINECS 232-620-4
NC 35079090

Sólido

Almacenaje -20 °C

A4972 Lisozima para biología molecular

Producto liofilizado libre de sales y albúmina.

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Actividad (pH 6,2) ..... mín. 20000 U/mg

Código	Envase
A4972,0001	1 g
A4972,0010	10 g
A4972,0050	50 g

A3711 Lisozima BioChemica

Producto liofilizado libre de sales y albúmina.

Especificaciones
Actividad (pH 6,2) ..... mín. 20000 U/mg

Código	Envase
A3711,0001	1 g
A3711,0010	10 g
A3711,0050	50 g

Litargirio ver Plomo(II) Óxido

Litio Acetato 2-hidrato

$C_2H_3LiO_2 \cdot 2H_2O$
M = 102,01 g/mol
CAS 6108-17-4
EINECS 208-914-3
NC 29152900

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A3478 Litio Acetato 2-hidrato para análisis

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
pH (1 M; H_2O; 25 °C) .....7,5 - 9,5
Cloruro .....máx. 0,005 %
Sulfato ..... máx. 0,01 %
Ca ..... máx. 0,005 %
Cu ..... máx. 0,005 %
Fe ..... máx. 0,005 %
Na .....máx. 0,01 %
Pb .....máx. 0,001 %
Zn .....máx. 0,005 %

Código	Envase
A3478,0500	500 g
A3478,1000	1 kg

Litio Carbonato

Li_2CO_3
M = 73,89 g/mol
CAS 554-13-2
EINECS 209-062-5
NC 28369100

Punto de Fusión ..... 720 °C
Solubilidad ..... agua 13 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H302

131391 Litio Carbonato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) .....99,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en HCl .....0,01 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Compuestos de S (en SO_4) .....0,2 %
Amonio (NH_4) .....0,0005 %
Nitrato (NO_3) .....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
131391.1210	500 g

141391 Litio Carbonato puro

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) .....98 %
Insoluble en HCl .....0,05 %
Cloruro (Cl) .....0,05 %
Compuestos de S (en SO_4) .....0,3 %
Amonio (NH_4) .....0,005 %
Nitrato (NO_3) .....0,005 %
Cu .....0,005 %
Fe .....0,005 %
Ni .....0,005 %
Pb .....0,005 %

Código	Envase
141391.1209	250 g

Litio Cloruro

LiCl
M = 42,39 g/mol
CAS 7447-41-8
EINECS 231-212-3
NC 28273985

Punto de Fusión ..... 614 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H302 H315 H319

131392 Litio Cloruro (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (Arg.) .....99 %

Límite máximo de impurezas
Alcalinidad .....0,008 meq/g
Insoluble en H_2O .....0,01 %
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 1,0 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Solubilidadal 6 % en N,N, Dimetilacetamida 363145 ...Conforme ensayo
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
131392.1210	500 g

141392 Litio Cloruro puro

Especificaciones
Riqueza (Arg.) .....98 %
Insoluble en H_2O .....0,05 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,005 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,003 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,05 %
Cu .....0,002 %
Fe .....0,002 %
Ni .....0,002 %
Pb .....0,002 %

Código	Envase
141392.1209	250 g
141392.1211	1000 g
141392.1214	5 kg

A6286 Litio Cloruro para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas .....no detectable
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Insolubles ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación ..... máx. 1 %
Sulfato ..... máx. 0,01 %
As ..... máx. 0,005 %
Ca ..... máx. 0,01 %
Fe .....máx. 0,005 %
Na .....máx. 0,15 %

Código	Envase
A6286,0100	100 g
A6286,0250	250 g

A0958 Litio Cloruro BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Insolubles ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación .....máx. 1 %
Sulfato ..... máx. 0,01 %
As ..... máx. 0,005 %
Ca ..... máx. 0,01 %
Fe ..... máx. 0,005 %
Na .....máx. 0,15 %
A (1 cm/1 M en H_2O)
260 nm .....máx. 0,05
280 nm .....máx. 0,05

Código	Envase
A0958,0500	500 g
A0958,9010	10 kg

Litio Cloruro 1 mol/l en etanol

LiCl
M = 42,39 g/mol
CAS 7447-41-8
NC 38220000

Densidad .....0,800 kg/l
Líquido

UN1993
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225

285250 Litio Cloruro 1 mol/l en etanol para análisis volumétrico

Electrolito para medios no acuosos

Especificaciones
Composición:
Litio Cloruro ..... 4,24 g
Etanol absoluto c.s.p ..... 100 ml

Código	Envase
285250.1209	250 ml

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

Litio Hidróxido 1-hidrato

$HLiO \cdot H_2O$
M = 41,96 g/mol
CAS 1310-66-3
EINECS 215-183-4
NC 28252000

Sólido

UN2680
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H302 H314

121928 Litio Hidróxido 1-hidrato para análisis

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Litio Carbonato .....máx. 1 %
Cloruro ..... máx. 0,005 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %

Al .....máx. 0,0005 %
Ca .....máx. 0,005 %
Cr .....máx. 0,0005 %
Cu .....máx. 0,0005 %
Fe .....máx. 0,0005 %

K .....máx. 0,005 %
Na .....máx. 0,005 %
Pb .....máx. 0,005 %
Zn .....máx. 0,005 %

Código	Envase
121928.1211	1 kg
121928.1214	5 kg

di-Litio tetra-Borato

Litio Biborato, Litio Borato

$Li_2B_4O_7$
M = 169,12 g/mol
CAS 12007-60-2
EINECS 234-514-3
NC 28402090

Punto de Fusión .....930 °C
Solubilidad .....agua 29 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

122903 di-Litio tetra-Borato para análisis

Fundente

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) ..... 98,0 %

Límite máximo de impurezas
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,05 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,02 %

Silicato (en SiO_2) .....0,01 %
Pérdida por fusión .....2,0 %
Fluoruro (F) .....0,002 %
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
122903.1211	1000 g

Litio-L-Lactato ver Ácido L(+)-Láctico Sal de Litio

Litiododecil Sulfato

LiDS

$C_{12}H_{25}LiO_4S$
M = 272,33 g/mol
CAS 2044-56-6
EINECS 218-058-2
NC 29209010

Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H302 H315 H319

A1385 Litiododecil Sulfato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Cloruro ..... máx. 0,01 %
Fosfato ..... máx. 0,0001 %
Cu ..... máx. 0,0005 %

Fe .....máx. 0,0005 %
Pb .....máx. 0,001 %
A (1 cm/0,1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,05
280 nm ..... máx. 0,05

Código	Envase
A1385,0010	10 g
A1385,0050	50 g
A1385,1000	1 kg

Loading buffer DNA

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente

A3144 Loading buffer DNA I

6X tampón de carga para las muestras de ADN.
Para la electroforesis en gel de acrilamida y agarosas.

Composición:
Azul de Bromofenol Sal Sódica .....0,25 %
Ficoll® 400 .....15 %

Código	Envase
A3144,0005	5 ml
A3144,0010	10 ml

A2571 Loading buffer DNA II

6X tampón de carga para las muestras de ADN.
Para la electroforesis en gel de acrilamida.

Composición:
Azul de Bromofenol Sal Sódica .....0,25 %

Ficoll® 400 .....15 %
Xileno Cianol FF ..... 0,25 %

Código	Envase
A2571,0025	25 ml

A3481 Loading buffer DNA IV (para geles de Agarosa)

10X tampón de carga para las muestras de ADN.
Para la electroforesis en gel de agarosa.

Especificaciones
Composición:
Azul de Bromofenol Sal Sódica ..... 0,25 %

EDTA · Na_2 (pH 8,0) .....100 mM
Ficoll® 400 .....20 %
SDS .....1,0 %
Xileno Cianol FF .....0,25 %

Código	Envase
A3481,0010	10 ml
A3481,0025	25 ml

D-Luciferina, ácido libre

$C_{11}H_8N_2O_3S_2$
M = 280,32 g/mol
CAS 2591-17-5
EINECS 219-981-3
NC 29342080

Punto de Fusión ..... 202 - 204 °C
Sólido

Almacenaje -20 °C
Almacenaje proteger de la luz

A1029 D-Luciferina, ácido libre

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
Absorción molar (1 %; MeOH; 329 nm)
..... mín. 17900 L/(mol cm)
Agua (K.F.) .....máx. 1,0 %

Código	Envase
A1029,0025	25 mg
A1029,0050	50 mg
A1029,0100	100 mg

D-Luciferina Sal Sódica

$C_{11}H_7NaN_2O_3S_2$
M = 302,31 g/mol
CAS 103404-75-7
NC 29342080

Sólido

Almacenaje -20 °C
Almacenaje proteger de la luz

A1006 D-Luciferina Sal Sódica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98,5 %
Absorción molar mín. 17500 (385 nm pH 11.5)
Solubilidad ..... transparente, amarillo
(4 mg in 1 ml 0,005 M Glicina)

Código	Envase
A1006,0010	10 mg
A1006,0025	25 mg
A1006,0050	50 mg
A1006,0100	100 mg

Luff-Schoorl ver Reactivo de Luff-Schoorl

Lugol ver Líquido de Lugol

Luminol

$C_8H_7N_3O_2$
M = 177,17 g/mol
CAS 521-31-3
EINECS 208-309-4
NC 29339980

Punto de Fusión ..... 319 °C
Sólido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje bajo argón

Atención



H315 H319 H335

A2185 Luminol

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 95 %
$\lambda_{máx1}$ (0,1 M NaOH) ..... 344 -350 nm
$\lambda_{máx2}$ (0,1 M NaOH) ..... 297 - 303 nm
Agua (K.F.) .....máx. 1 %

Código	Envase
A2185,0005	5 g
A2185,0010	10 g
A2185,0025	25 g

Luteína

Origen de *Brassica oleracea*

$C_{40}H_{56}O_2$
M = 568,88 g/mol
CAS 127-40-2
NC 29420000

Sólido

Almacenaje -20 °C

A1283 Luteína puro

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 90 %

Código	Envase
A1283,0005	5 mg

Luteolina

Origen de *Reseda luteola*

$C_{15}H_{10}O_6$
M = 286,23 g/mol
CAS 491-70-3
NC 29420000

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

Atención



H315 H319 H335

A3424 Luteolina para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 99 %

Código	Envase
A3424,0020	20 mg

Luteolina-7-Glucósido

Origen de *Reseda luteola*

$C_{21}H_{20}O_{11}$
M = 448,38 g/mol
CAS 5373-11-5
NC 29329900

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A4510 Luteolina-7-Glucósido para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 99 %

Código	Envase
A4510,0020	20 mg

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

(-)-Maackiain

Origen de *Baptisia tinctoria*

$C_{16}H_{12}O_5C_{40}H_{56}$
M = 284,27 g/mol
CAS 2035-15-6
NC 29420000

Almacenaje 2-8 °C

A9641 (-)-Maackiain para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 98 %

Código	Envase
A9641,0010	10 mg
A9641,0020	20 mg

MacConkey, Agar

NC 38220000 | Sólido | Almacenaje Temperatura ambiente

A3750 MacConkey-Agar

• **Atención**: Composición modificada.

Especificaciones
pH antes del autoclavado ... aprox. 7,4 (20 °C)

Composición:
Agar ..... 15,0 g/L
Lactosa ..... 10,0 g/L
Peptonas ..... 20,5 g/L
Rojo neutro ..... 0,03 g/L
Sales biliares ..... 1,5 g/L
Sodio Cloruro ..... 5,0 g/L
Violeta Cristal ..... 0,001 g/L

Código	Envase
A3750,0500	500 g

Macrogol ver Polietilenglicol

Magenta I ver Fucsina Básica (C.I. 42510)

Magnesia ver Magnesio Óxido

Magnesio

Mg
M = 24,31 g/mol
CAS 7439-95-4
EINECS 231-104-6
NC 81049000
Índice No. 012-002-00-9

Punto de Fusión ..... 651 °C
Punto de Ebullición ..... 1.107 °C
Solubilidad ..... Insoluble en agua
Sólido

UN1869
Clase/GE 4.1/III
ADR 4.1/III · IMDG 4.1/III · IATA 4.1/III
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H228 H261

141945 Magnesio metal, limaduras puro

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 99 %
Insoluble en HCl ..... Conforme ensayo
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
141945.0914	5 kg
141945.0616	25 kg

211841 Magnesio metal, cinta grado técnico

Rollo 3mm x aprox.0,2mm

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 99 %
Insoluble en HCl ..... Conforme ensayo
Cu ..... 0,005 %
Fe ..... 0,05 %
Ni ..... 0,005 %
Pb ..... 0,005 %
Zn ..... 0,02 %

Código	Envase
211841.1106	25 g

Magnesio Acetato 4-hidrato

$Mg(CH_3COO)_2.4H_2O$
M = 214,46 g/mol
CAS 16674-78-5
EINECS 205-554-9
NC 29152900

Punto de Fusión ..... 80 °C
Solubilidad ..... agua 1.200 g/l a 15 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

131394 Magnesio Acetato 4-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 98,0-102,0 %
pH sol. 5 % 7,5-8,5

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,001 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
As ..... 0,0003 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ag 5
Al 1
Au 5
Ba 10
Ca 100
Cd 5
Co 5
Cr 5
Cu 5
Fe 5
Ga 5
In 5
Li 5
Mo 5
Ni 5
Sb 5
Zn 5
Ge 5
K 50
Mn 10
Na 50
Pb 5
Sr 50
Zr 5

Código	Envase
131394.1210	500 g
131394.1211	1000 g

Magnesio Bromuro 6-hidrato

$MgBr_2.6H_2O$
M = 292,22 g/mol
CAS 13446-53-2
EINECS 232-170-9
NC 28275900

Punto de Fusión ..... 165 °C
Solubilidad ..... agua 3.160 g/l a 0 °C
Sólido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

122433 Magnesio Bromuro 6-hidrato para análisis

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 98,0-101,0 %

Límite máximo de impurezas
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,05 %
Amonio (NH_4) ..... 0,002 %
As ..... 0,0001 %
Ba ..... 0,005 %
Cu ..... 0,001 %
Fe ..... 0,001 %
Ni ..... 0,001 %
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase
122433.0416	25 kg

Magnesio Citrato

$C_6H_6MgO_7$
M = 214,43 g/mol
CAS 7779-25-1
EINECS 231-923-9
NC 29181500

Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

147118 Magnesio Citrato puro

Especificaciones

Riqueza (Mg)	8,0 - 9,0 %
pH (5 %; H_2O)	3,5 - 4,5
Sulfato	máx. 0,2 %
As	máx. 0,0003 %
Cu	máx. 0,0025 %
Pb	máx. 0,001 %
Zn	máx. 0,0025 %

Código	Envase
147118.1211	1 kg
147118.1214	5 kg

Magnesio Cloruro 6-hidrato

$MgCl_2 \cdot 6H_2O$
M = 203,30 g/mol
CAS 7791-18-6
EINECS 232-094-6
NC 28273100

Punto de Fusión 116 °C (desc.)
Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

131396 Magnesio Cloruro 6-hidrato para análisis, ACS, ISO

Especificaciones

Riqueza (Compl.)	99,0-102,0 %
pH sol. 5 %	5,0-6,5

Límite máximo de impurezas

Insoluble en H_2O	0,005 %
Compuestos de N (en N)	0,002 %
Amonio (NH_4)	0,002 %
Fosfato (PO_4)	0,0005 %
Sulfato (SO_4)	0,002 %
Nitrato (NO_3)	0,001 %
As	0,00005 %
Metales pesados (en Pb)	0,0005 %

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

Ag	5	Au	5	Fe	5
Ba	20	Be	5	Ge	5
Bi	5	Ca	50	In	5
Cd	5	Co	5	Mn	5
Cr	5	Cu	5	Na	50
Ga	5	Hg	5	K	50
Mo	5	Ni	5	Pb	5
Si	5	Ti	5	Sr	50
Tl	5	V	5	Zn	10
Zr	5				

Código	Envase
131396.1210	500 g
131396.1211	1000 g

631396 Magnesio Cloruro 6-hidrato (Ph. Eur., BP) grado GMP - IPEC

Especificaciones

Riqueza (Compl.)	98,0 - 101,0 %
Identidad según Farmacopeas:	
Cloruro	Conforme ensayo
Magnesio	Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas

Aspecto de la solución	Conforme ensayo
Aspecto Transparente	
< formazina I	Conforme ensayo
Aspecto Incolora	Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad (< 0,3 ml HCl ó NaOH 0,01N)	Conforme ensayo
Bromuro (Br)	0,05 %
Sulfato (SO_4)	0,01 %
Disolventes residuales (Ph. Eur.)	Conforme ensayo
Agua (H_2O)	51,0 - 55,0 %
Metales pesados (en Pb)	0,001 %
As	0,0002 %
Ca	0,1 %
Fe	0,001 %

Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.

Código	Envase
631396.0914	5 kg
631396.0416	25 kg

191396 Magnesio Cloruro 6-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) grado farma

Especificaciones

Riqueza (Compl.)	98,0-101,0 %
Identidad según Farmacopeas:	Conforme ensayo
pH sol. 5 %	4,5-7,0

Límite máximo de impurezas

Aspecto de la solución	Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad	Conforme ensayo
Insoluble en H_2O	0,005 %
Bromuro (Br)	0,05 %
Sulfato (SO_4)	0,005 %
Disolventes residuales (Ph. Eur./USP)	Conforme ensayo
Agua (H_2O)	51,0-55,0 %
Metales pesados (en Pb)	0,001 %
Al	0,0001 %
As	0,0002 %
Ba	Conforme ensayo
Ca	0,01 %
Fe	0,001 %
K	0,05 %

Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.

Código	Envase
191396.1211	1000 g

141396 Magnesio Cloruro 6-hidrato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones

Riqueza (Compl.)	98,0-101,0 %
Identidad según Farmacopeas:	Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas

Aspecto de la solución	Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad	Conforme ensayo
Amonio (NH_4)	0,005 %
Bromuro (Br)	0,05 %
Fosfato (PO_4)	0,003 %
Sulfato (SO_4)	0,01 %
Disolventes residuales (Ph. Eur.)	Conforme ensayo
Agua (H_2O)	51,0-55,0 %
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 (Zn)	1.300 ppm
Al	0,0001 %
As	0,0002 %
Ca	0,1 %
Fe	0,001 %
Pb	0,001 %

Código	Envase
141396.1209	250 g
141396.1210	500 g
141396.1211	1000 g
141396.0914	5 kg
141396.0416	25 kg

201396 Magnesio Cloruro 6-hidrato (E-511, F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones

Riqueza ($MgCl2.6H_2O$)	99,0-105,0 %
Identidad	
Cloruro	Conforme ensayo
Magnesio	Conforme ensayo
Aspecto	Conforme ensayo
Sulfato (SO_4), no más de	0,03 %
Amonio, no más de	0,005 %
Arsénico, no más de	3 ppm
Mercurio, no más de	1 ppm
Plomo, no más de	2 ppm

Especificaciones Reglamento (UE) n° 231/2012, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009
Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.

Código	Envase
201396.1211	1000 g

A4425 Magnesio Cloruro 6-hidrato para biología molecular

Especificaciones

DNasas/RNasas/Proteasas	no detectable
Riqueza (titr.)	mín. 99,5 %
pH (5 %; H_2O; 25 °C)	5,0 - 6,5
Agua (K.F.)	51 - 55 %
Amonio	máx. 0,002 %
Fosfato	máx. 0,0005 %
Sulfato	máx. 0,002 %
As	máx. 0,0001 %
Ba	máx. 0,002 %
Ca	máx. 0,005 %
Fe	máx. 0,0005 %
K	máx. 0,001 %
Mn	máx. 0,0005 %
Na	máx. 0,001 %
Pb	máx. 0,0005 %

Código	Envase
A4425,0250	250 g
A4425,0500	500 g
A4425,1000	1 kg

A1036 Magnesio Cloruro 6-hidrato BioChemica

Especificaciones

Riqueza (titr.)	mín. 99,5 %
Insolubles	Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb)	máx. 0,001 %
pH (5 %; H_2O; 25 °C)	5,0 - 6,5
Amonio	máx. 0,002 %
Fosfato	máx. 0,0005 %
Sulfato	máx. 0,002 %
A (1 cm/1 M en H_2O)	
260 nm	máx. 0,03
280 nm	máx. 0,02

Código	Envase
A1036,0500	500 g

Magnesio Cloruro 6-hidrato especial

$MgCl_2.6H_2O$
M = 203,30 g/mol
CAS 7791-18-6
EINECS 232-094-6
NC 28273100

Punto de Fusión ..... 117 °C
Solubilidad ..... agua 1.670 g/l a 20 °C
Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

204759 Magnesio Cloruro 6-hidrato especial (E-511, F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza ($MgCl2.6H_2O$) ..... 101-103 %
Sulfato (SO_4), no más de ..... 0,03 %
Amonio, no más de ..... 0,005 %
Arsénico, no más de ..... 3 ppm
Mercurio, no más de ..... 1 ppm
Plomo, no más de ..... 2 ppm
Metales pesados (en Pb), no más de . 10 ppm

Especificaciones Reglamento (UE) n° 231/2012, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009
Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.

Código	Envase
204759.0416	25 kg

Magnesio Cloruro 1 mol/l (1 M)

NC 38220000

Líquido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

A3888 Magnesio Cloruro 1 mol/l (1 M)

Composición:
$MgCl_2 \cdot 6H_2O$ .....203,30 g/L

Código	Envase
A3888,0500	500 ml

Magnesio Cloruro soluciones

NC 38220000

Líquido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

A5324 Magnesio Cloruro 100 mmol/l (100 mM) para biología molecular

adecuado para la PCR

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Concentración ..... 100 mM

Código	Envase
A5324,0001	1 ml

A5076 Magnesio Cloruro 25 mmol/l (25 mM) para biología molecular

Adecuado para la PCR

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Concentración ..... 25 mM

Composición:
$MgCl_2 \cdot 6H_2O$ .....5,08 g/L

Código	Envase
A5076,0005	5 ml

tri-Magnesio di-Fosfato 5-hidrato

Magnesio Fosfato terciario

$Mg_3(PO_4)_2.5H_2O$
M = 352,93 g/mol
CAS 10233-87-1
EINECS 231-824-0
NC 28352990

Solubilidad .....Insoluble en agua
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente.

201399 tri-Magnesio di-Fosfato 5-hidrato (F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza (en $Mg3(PO_4)2$), calculado en base calcinada ..... 98,0-101,5 %
Pérdida por calentamiento .....20,0-27,0 %
Fluoruro, no más de ..... 10 ppm
Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm
Plomo, no más de .....2 ppm

Especificaciones F.C.C. 9
Para uso alimentario con arreglo a F.C.C.

Código	Envase
201399.0416	25 kg

Magnesio Estearato

Ácido Esteárico Sal Magnésica, Ácido Octadecanoico Sal Magnésica

$Mg(C_{18}H_{35}O_2)_2$
M = 591,27 g/mol
CAS 557-04-0
EINECS 209-150-3
NC 29157050

Solubilidad .....Insoluble en agua
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente.

142029 Magnesio Estearato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G. como éster metílico) (Ac. esteárico) ..... 40,0 %
Riqueza mínima (C.G. como éster metílico) (Ac. esteárico + palmítico) .... 90,0 %
Riqueza (en Mg) (Compl.) calc. s.p.s. ..... 4,0-5,0 %
Identidad según Farmacopeas: .....Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución de ácidos grasos. ..... Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 6,0 %
Cloruro (Cl) ..... 0,1 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,3 %
Índice de acidez de los ácidos grasos 195-210
Disolventes residuales (Ph. Eur.) ..... Conforme ensayo

Recuento total de mohos y levaduras (TYMC) .....100 ufc /g
Recuento microbiológico de aerobios totales (TAMC) .....1000 ufc/g
Salmonella ausencia/10g
Escherichia coli ..... ausencia/g
Metales pesados (en Pb) ..... 0,002 %
Cd ..... 0,0003 %
Ni ..... 0,0005 %
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase
142029.0415	10 kg

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

Magnesio Fosfato secundario

$MgHPO_4.3H_2O$
M = 174,34 g/mol
CAS 7782-75-4
EINECS 231-823-5
NC 28352990

Solubilidad ..... agua 0,25 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

201927 Magnesio Hidrógeno Fosfato 3-hidrato (E-343ii, F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza (en $Mg2P_2O_7$) s.p.c., no menos de .....96,0 %
Identidad
Fosfato ..... Conforme ensayo
Magnesio ..... Conforme ensayo
Aspecto .....Conforme ensayo
Contenido en MgO, s.p.a. ..... 33,0 %
Pérdida por ignición .....29,0-36,0 %
Fluoruro, no más de ..... 10 ppm
Arsénico (en As), no más de ..... 1 ppm
Cadmio, no más de ..... 1 ppm
Mercurio, no más de .....1 ppm
Plomo, no más de .....1 ppm
Especificaciones Reglamento (UE) n° 231/2012, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009
Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.

Código	Envase
201927.0416	25 kg

Magnesio Hidróxido

Magnesio Hidrato

$Mg(OH)_2$
M = 58,33 g/mol
CAS 1309-42-8
EINECS 215-170-3
NC 28161000

Punto de Fusión ..... 350 °C
Solubilidad .Insoluble en agua. Soluble en ácidos diluidos.
Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

141840 Magnesio Hidróxido (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 95,0-100,5 %
Identidad según Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Insoluble en CH_3COOH ..... 0,1 %
Sustancias solubles en H_2O ..... 2,0 %
Pérdida por calcinación 900 °C ....30,0-32,5 %
Cloruro (Cl) ..... 0,1 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,5 %
Disolventes residuales (Ph. Eur.) .....Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) .....0,003 %
As .....0,0004 %
Ca .....1,5 %
Fe .....0,07 %
Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.

Código	Envase
141840.1211	1000 g

Magnesio Hidróxido Carbonato ligero

M= 485,00 g/mol
CAS 12125-28-9
EINECS 235-192-7
NC 28369911

Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

147147 Magnesio Hidróxido Carbonato ligero (Ph. Eur.) Puro, grado alimentario

Especificaciones
Riqueza (titr., calc. en MgO) ..... 40,0 - 45,0 %
Agua - materia soluble .....máx. 1 %
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Identidad ..... Conforme ensayo
Mat. Insoluble en Ácido
Acético ..... máx. 0,05 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,002 %
Cloruro ..... máx. 0,07 %
Sulfato ..... máx. 0,3 %
As .....máx. 0,0002 %
Ca .....máx. 0,75 %
Fe .....máx. 0,04 %
Hg .....máx. 0,0001 %
Pb .....máx. 0,0002 %

Código	Envase
147147.0416	25 kg

Magnesio Nitrato 6-hidrato puro

$Mg(NO_3)_2.6H_2O$
M = 256,41 g/mol
CAS 13446-18-9
EINECS 233-826-7
NC 28342980

Punto de Fusión ..... 90 °C
Solubilidad ..... agua 420 g/l a 20 °C
Sólido

UN1474
Clase/GE 5.1/III
ADR 5.1/III · IMDG 5.1/III · IATA 5.1/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H272

131402 Magnesio Nitrato 6-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 98,0-102,0 %
pH sol. 5 % 5,0-8,2

Límite máximo de impurezas
Acidez (en HNO_3) ..... 0,005 %
Alcalinidad ..... 0,001 %
Insoluble en H_2O ..... 0,003 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Amonio (NH_4) .....0,003 %
Fosfato (PO_4) .....0,0005 %
Sulfato (SO_4) .....0,002 %
As .....0,0001 %
Metales pesados (en Pb) .....0,0005 %

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

Ag	5	Al	5	Ca	100	Co	5
Ba	20	Be	5	Cr	5	Cu	5
				Fe	2	Ga	10
				Ge	5	K	50
				Mn	5	Mo	5
				Na	50	Ni	5
				Pb	5	Sb	5
				Si	5	Sr	20
				Ti	5		

Código	Envase
131402.1210	500 g
131402.1211	1000 g
131402.0416	25 kg

141402 Magnesio Nitrato 6-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (Compl.) .....98 %
pH sol. 5 % 4,0-8,5
Acidez (en HNO_3) .....0,01 %
Alcalinidad ..... 0,005 %
Insoluble en H_2O .....0,025 %
Cloruro (Cl) .....0,01 %
Amonio (NH_4) .....0,01 %
Sulfato (SO_4) .....0,01 %
As .....0,0001 %
Ca .....0,05 %
Cu .....0,002 %
Fe .....0,001 %
Ni .....0,002 %
Pb .....0,002 %

Código	Envase
141402.1210	500 g
141402.0914	5 kg
141402.0416	25 kg

Para servicio técnico contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com/en/service/technical-support o www.panreac.es/es/servicios

Magnesio Óxido

MgO
M = 40,30 g/mol
CAS 1309-48-4
EINECS 215-171-9
NC 25199010

Punto de Fusión ..... 2.800 °C
Punto de Ebullición ..... 3.600 °C
Solubilidad ..... agua 0,08 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

141276 Magnesio Óxido ligero (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Compl.) calc. s.p.c. ..... 98,0-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Insoluble en CH_3COOH ..... 0,1 %
Sustancias solubles en H_2O ..... 2,0 %

Pérdida por calcinación 900 °C ..... 8,0 %
Cloruro (Cl) ..... 0,15 %
Sulfato (SO_4) ..... 1,0 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur.) ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... 0,003 %

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 (Zn) ..... 1.300 ppm
As ..... 0,0004 %
Ca ..... 1,5 %
Fe ..... 0,1 %

Código	Envase
141276.1211	1000 g

211276 Magnesio Óxido grado técnico

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 90 %
Insoluble en HCl ..... 0,2 %

Cloruro (Cl) ..... 0,2 %
Compuestos de S (en SO_4) ..... 0,2 %

Código	Envase
211276.1209	250 g
211276.1210	500 g

Magnesio Perclorato Hidrato (desecante)

$Mg(ClO_4)_2$
M = 223,21 g/mol
CAS 64010-42-0
EINECS 233-108-3
NC 28299010

Punto de Fusión ..... 251 °C
Solubilidad ..... soluble en agua
Sólido

UN1475
Clase/GE 5.1/II
ADR 5.1/II · IMDG 5.1/II · IATA 5.1/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H271 H319 H335 H315

136064 Magnesio Perclorato hidrato (desecante) para análisis, ACS

Especificaciones
Aptitud: para absorción
de H_2O ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Acidez ..... 0,005 meq/g

Alcalinidad ..... 0,025 meq/g
Pérdida por desecación a 190 °C ..... 8 %

Código	Envase
136064.1210	500 g

Magnesio Sulfato anhidro

$MgSO_4$
M = 120,37 g/mol
CAS 7487-88-9
EINECS 231-98-2
NC 28332100

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

142486 Magnesio Sulfato anhidro puro

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 98 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,005 %

Pérdida por desecación (650 °C) ..... máx. 1 %
$CaSO_4$ ..... máx. 0,5 %

Código	Envase
142486.1211	1 kg
142486.1214	5 kg
142486.0415	10 kg

212486 Magnesio Sulfato anhidro grado técnico

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 96 %

Código	Envase
212486.1211	1000 g
212486.1214	5 kg

Magnesio Sulfato seco

$MgSO_4 \cdot xH_2O$
M = 120,37 g/mol · xH_2O
CAS 22189-08-8
EINECS 231-298-2
NC 28332100

Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

127113 Magnesio Sulfato para análisis

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... 62 - 70 %
Materia insoluble ..... máx. 0,05 %
Pérdida por desecación (600 °C) .... 26 - 32 %

Cloruro ..... máx. 0,01 %
As ..... máx. 0,0002 %
Ca ..... máx. 0,01 %
Fe ..... máx. 0,0005 %

Pb ..... máx. 0,0005 %
Zn ..... máx. 0,0005 %

Código	Envase
127113.1211	1 kg
127113.0415	10 kg

147113 Magnesio Sulfato secado (BP) puro, farma grade

Especificaciones
Riqueza (titr., as $MgSO_4$) ..... 62,0 - 70,0 %
Identidad ..... Conforme ensayo

Materia insoluble ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0015 %
Sust. react. ácido/alcalino .. Conforme ensayo

Cloruro ..... máx. 0,04 %
As ..... máx. 0,0003 %
Fe ..... máx. 0,003 %

Código	Envase
147113.1211	1 kg

Magnesio Sulfato seco, polvo

Sal de Epsom

$MgSO_4.xH_2O$
M = 120,36 (anh) g/mol
CAS 7487-88-9
EINECS 231-298-2
NC 28332100

Solubilidad .....soluble en agua
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

141673 Magnesio Sulfato 65 % seco, polvo (BP) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Compl.) calc. s.p.s. ..... 99,0-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto ..... Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo

Pérdida por desecación
a 450 °C .....30,0-38,0 %
Cloruro (Cl) ..... 0,04 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0015 %

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 (Zn) .....1.300 ppm
As .....0,0003 %
Ca .....0,05 %
Fe .....0,003 %

Código	Envase
141673.0416	25 kg

Magnesio Sulfato 7-hidrato

Sal de Epsom

$MgSO_4 \cdot 7H_2O$
M = 246,48 g/mol
CAS 10034-99-8
EINECS 231-298-2
NC 28332100

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

131404 Magnesio Sulfato 7-hidrato para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 99,5-102,0 %
Identidad ..... Conforme ensayo
pH sol. 5 % 5,0-7,0

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %
Amonio (NH_4) ..... 0,002 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,001 %

Nitrato (NO_3) ..... 0,001 %
As ..... 0,00005 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %

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

Ag	5	Al	5	Cu	5
Au	5	B	5	Ga	5
Be	5	Bi	5	In	5
Ca	40	Cd	5	Li	5
Co	5	Cr	5	Mo	5
Fe	5	Ge	5	K	50
Mn	1	Na	50	Ni	5
Pb	5	Se	5	Sb	5
Si	5	Sn	5	Sr	50
Ti	5				

Código	Envase
131404.1210	500 g
131404.1211	1000 g
131404.0914	5 kg
131404.0416	25 kg

631404 Magnesio Sulfato 7-hidrato (Ph. Eur, BP) grado GMP - IPEC

Especificaciones
Riqueza (Compl.)
(calc. s.p.a.) ..... 99,0 - 100,5 %
Identidad según Farmacopeas:
Sulfato ..... Conforme ensayo
Magnesio ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución

Aspecto Transparente
< formazina I .....Conforme ensayo
Aspecto Incolora .....Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad (< 0,2 ml HCl
ó NaOH 0,01N) .....Conforme ensayo
Pérdida por desecación .....48,0 - 52,0 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0300 %
Disolventes residuales
(Ph.Eur.) .....Conforme ensayo

Metales pesados (en Pb) .....0,0010 %
As .....0,0002 %
Fe .....0,0020 %
Metales residuales (según EMEA/CHMP/ SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.

Código	Envase
631404.0416	25 kg

141404 Magnesio Sulfato 7-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Compl.)
(calc. s.p.a.) ..... 99,0-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
pH sol. 5 % 5,0-9,2

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... 0,025 %

Pérdida por desecación
a 450 °C .....48,0-52,0 %
Cloruro (Cl) ..... 0,014 %
Amonio (NH_4) ..... 0,005 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,002 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) .....Conforme ensayo
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 (Zn) .....1.300 ppm
As ..... 0,00015 %
Cd ..... 0,00005 %
Fe .....0,002 %
Hg ..... 0,00015 %
Pb ..... 0,00005 %
Se .....0,003 %

Código	Envase
141404.1210	500 g
141404.1211	1000 g
141404.0914	5 kg
141404.0416	25 kg

201404 Magnesio Sulfato 7-hidrato (F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza ($MgSO_4$) desp. de ignición,
no menos de .....99,5 %
Identidad

Sulfato .....Conforme ensayo
Magnesio .....Conforme ensayo
Aspecto .....Conforme ensayo
Pérdida por ignición .....40,0-52,0 %

Plomo, no más de .....4 ppm
Selenio, no más de .....0,003 %
Especificaciones F.C.C. 9
Para uso alimentario con arreglo a F.C.C.

Código	Envase
201404.1214	5 kg
201404.0416	25 kg

211404 Magnesio Sulfato 7-hidrato grado técnico

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 98-102 %
pH sol. 5 % 5,0-8,2

Insoluble en H_2O ..... 0,025 %
Amonio (NH_4) ..... 0,005 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,002 %

Código	Envase
211404.0416	25 kg

A6287 Magnesio Sulfato 7-hidrato para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
Total N .....máx. 0,002 %
Cloruro ..... máx. 0,0005 %

As ..... máx. 0,0001 %
Ca ..... máx. 0,005 %
Cu ..... máx. 0,00005 %
Fe ..... máx. 0,0001 %
Mn ..... máx. 0,0001 %

Na .....máx. 0,001 %
Pb .....máx. 0,0005 %
Zn .....máx. 0,00001 %

Código	Envase
A6287,0250	250 g

A6414 Magnesio Sulfato 7-hidrato para cultivo celular

Especificaciones
Test de pirógenos ..... Conforme ensayo
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
Total N .....máx. 0,002 %
Cloruro ..... máx. 0,0005 %

As ..... máx. 0,0001 %
Ca ..... máx. 0,005 %
Cu ..... máx. 0,00005 %
Fe ..... máx. 0,0001 %
Mn ..... máx. 0,0001 %

Na .....máx. 0,001 %
Pb .....máx. 0,0005 %
Zn .....máx. 0,00001 %

Código	Envase
A6414,0500	500 g

A4101 Magnesio Sulfato 7-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
pH (5 %; H_2O) ..... 5,0 - 8,5 (20 °C)
A (1 cm/1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,02
280 nm ..... máx. 0,02

Código	Envase
A4101,1000	1 kg
A4101,5000	5 kg

Magnesio Sulfato 0,01 mol/l (0,02N)

NC 38220000

Líquido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

187098 Magnesio Sulfato 0,01 mol/l (0,02N) solución valorada

Especificaciones
Límites de factor ..... 0,998 - 1,002

Código	Envase
187098.1211	1 L

Maltodextrina blanca

CAS 9050-36-6
EINECS 232-940-4
NC 35051010

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A4804 Maltodextrina blanca puro

Especificaciones
Aspecto ..... polvo blanco
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,1 %
Identidad (IR) ..... Conforme ensayo
pH (40 %; H_2O; 20 °C) ..... 4,0 - 5,0
Solubilidad
(5 %; H_2O) ..... transparente, incoloro
Agua (K.F.) ..... máx. 5 %
As ..... máx. 0,000002 %
Ca ..... máx. 0,001 %
Cd ..... máx. 0,000001 %
Hg ..... máx. 0,000001 %
K ..... máx. 0,0005 %
Mg ..... máx. 0,0002 %
Na ..... máx. 0,03 %
Pb ..... máx. 0,000005 %

Código	Envase
A4804,1000	1 kg

D(+)-Maltosa 1-hidrato

4-(a-D-Glucósido)-D-Glucosa, Azúcar de malta

$C_{12}H_{22}O_{11} \cdot H_2O$
M = 360,32 g/mol
CAS 6363-53-7
EINECS 200-716-5
NC 17029010

Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

141797 D(+)-Maltosa 1-hidrato puro

Especificaciones
Acidez (en CH_3COOH) ..... 0,01 %
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,05 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Sulfato y sulfito (en SO_4) ..... 0,01 %
Cu ..... 0,001 %
Fe ..... 0,001 %
Ni ..... 0,001 %
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase
141797.1208	100 g
141797.1210	500 g
141797.1211	1000 g
141797.0914	5 kg

A3891 D(+)-Maltosa 1-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 95 %
α20 °C/D; 4 %, H_2O ..... +135° - +139°
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0005 %
pH (20 %; H_2O; 25 °C) ..... 4,0 - 6,5
Glucose (CCF) ..... máx. 1 %
Agua (K.F.) ..... máx. 6,0 %
A (1 cm/0,1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,1
280 nm ..... máx. 0,1

Código	Envase
A3891,0500	500 g
A3891,1000	1 kg

Maltotriosa

$C_{18}H_{32}O_{16}$
M = 504,44 g/mol
CAS 1109-28-0
EINECS 214-174-2
NC 29400000

Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

A7782 Maltotriosa BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 97 %
α20 °C/D; 3 %, H_2O ..... +162° - +168°
Agua (K.F.) ..... máx. 5 %

Código	Envase
A7782,0001	1 g
A7782,0005	5 g
A7782,0025	25 g

Malvidina Cloruro

Origen de *Malva silvestris*

$C_{17}H_{15}ClO_7$
M = 366,75 g/mol
CAS 643-84-5
EINECS 211-403-8
NC 29329900

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A8720 Malvidina Cloruro para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 97 %

Código	Envase
A8720,0010	10 mg

Malvina Cloruro

Origen de *Malva paradisi*

$C_{29}H_{35}ClO_{17}$
M = 691,02 g/mol
CAS 16727-30-3
NC 29389090

Almacenaje 2-8 °C

A8704 Malvina Cloruro para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 97 %

Código	Envase
A8704,0020	20 mg

Manassantin B

Origen de *Saururus chinensis*

$C_{41}H_{48}O_{11}$
M = 716,30 g/mol
CAS 88497-88-5
NC 29321900

Almacenaje 2-8 °C

Atención



H302+H332 H319H335

A9007 Manassantin B para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 98 %

Código	Envase
A9007,0010	10 mg

D-Mandelato Deshidrogenasa, bacteriano

Origen bacteriológico

M = ~60 kDa
NC 35079090

Almacenaje -20 °C

A7834 D-Mandelato Deshidrogenasa, bacteriano grado técnico

Liofilizado

Especificaciones
Actividad ..... mín. 65 U/mg

Código	Envase
A7834,0010	10 KU

Manganeso(II) Acetato 4-hidrato

$Mn(CH_3COO)_2 \cdot 4H_2O$
M = 245,09 g/mol
CAS 6156-78-1
EINECS 211-334-3
NC 29152900

Sólido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H318

141407 Manganeso(II) Acetato 4-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Cloruro ..... máx. 0,002 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %
Ca ..... máx. 0,01 %
Fe ..... máx. 0,001 %
Pb ..... máx. 0,005 %
Zn ..... máx. 0,005 %

Código	Envase
141407.0415	10 kg

211407 Manganeso(II) Acetato 4-hidrato grado técnico

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 97 %
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,05 %
Fe ..... 0,01 %
Pb ..... 0,005 %

Código	Envase
211407.0416	25 kg

Manganeso(II) Carbonato x-hidrato

$MnCO_3.xH_2O$
M = 114,95 (anh) g/mol
CAS 598-62-9
EINECS 209-942-9
NC 28369917

Solubilidad ..... agua 0,065 g/l a 25 °C
Sólido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

141409 Manganeso(II) Carbonato x-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (en Mn) (Compl.) ..... 43-46 %
Insoluble en HNO_3+H_2O2 ..... 0,05 %
Cloruro (Cl) ..... 0,02 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,5 %
Cu ..... 0,01 %
Fe ..... 0,01 %
Ni ..... 0,05 %
Pb ..... 0,01 %
Zn ..... 0,02 %

Código	Envase
141409.0914	5 kg

Manganeso(II) Cloruro 4-hidrato

$MnCl_2 \cdot 4H_2O$
M = 197,91 g/mol
CAS 13446-34-9
EINECS 231-869-6
NC 28273985

Punto de Fusión ..... 58 °C
Sólido

UN3077
Clase/GE 9/III
ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H302 H411

191410 Manganeso(II) Cloruro 4-hidrato (USP) grado farma

Especificaciones
Riqueza (Compl.)
calc. s.p. anhidro ..... 98,0-101,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
pH sol. 5 % 3,5-6,0

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Pérdida por desecación
a 150 °C ..... 36,0-38,5 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
Sustancias no precipitadas por
$S(NH_4)2$ (en SO_4) ..... 0,2 %

Disolventes residuales
(Ph.Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %
Fe ..... 0,0005 %
Zn ..... Conforme ensayo
Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.

Código	Envase
191410.0416	25 kg

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

141410 Manganeso(II) Cloruro 4-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 98-102 %
pH sol. 5 % 3,5-6,0
Insoluble en H_2O ..... 0,025 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,025 %
Ca ..... 0,1 %
Cu ..... 0,002 %
Fe ..... 0,003 %
Pb ..... 0,002 %
Zn ..... 0,02 %

Código	Envase
141410.1210	500 g
141410.0416	25 kg

A2087 Manganeso(II) Cloruro 4-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 98 %
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
pH (5 %; H_2O; 20 °C) ..... 3,5 - 6,0
Sulfato ..... máx. 0,005 %

Código	Envase
A2087,0100	100 g

Manganeso(II) Nitrato 4-hidrato

$Mn(NO_3)_2.4H_2O$
M = 251,01 g/mol
CAS 20694-39-7
EINECS 233-828-8
NC 28342980

Punto de Fusión ..... 37 °C
Solubilidad ..... agua 3.800 g/l a 20 °C
Sólido

UN2724
Clase/GE 5.1/III
ADR 5.1/III · IMDG 5.1/III · IATA 5.1/III
WGK 1
Almacenaje No recomendado en zonas de clima muy caluroso

123224 Manganeso(II) Nitrato 4-hidrato para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Compl.) ..... 98 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Amonio (NH_4) ..... 0,05 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
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
123224.1214	5 kg
123224.0416	25 kg

143224 Manganeso(II) Nitrato 4-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 97 %
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Amonio (NH_4) ..... 0,1 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
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
143224.1210	500 g

Manganeso(II) Sulfato 1-hidrato

$MnSO_4.H_2O$
M = 169,01 g/mol
CAS 10034-96-5
EINECS 232-089-9
NC 28332980
Índice No. 025-003-00-4

Punto de Fusión ..... 117 °C
Solubilidad ..... agua 762 g/l a 20 °C
Sólido

UN3077
Clase/GE 9/III
ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H373 H411

131413 Manganeso(II) Sulfato 1-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 98,0-101,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Resistencia al $KMnO_4$ (en O) ..... 0,0005 %
Pérdida por calcinación ..... 10,0-12,0 %
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
131413.1210	500 g
131413.1211	1000 g
131413.0416	25 kg

141413 Manganeso(II) Sulfato 1-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Compl.)
(calc. s.p.a.) ..... 99,0-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... 0,025 %
Pérdida por calcinación ..... 10,0-12,0 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0100 %
Sustancias no precipitadas
por $S(NH_4)_2$ ..... 0,5 %
Disolventes residuales
(Ph.Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... 0,002 %
As ..... 0,0004 %
Cu ..... 0,003 %
Fe ..... 0,0010 %
Pb ..... 0,003 %
Zn ..... 0,0050 %
Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.

Código	Envase
141413.1210	500 g
141413.1211	1000 g
141413.1214	5 kg

201413 Manganeso(II) Sulfato 1-hidrato (F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza ($MnSO_4.H_2O$) ..... 98,0-102,0 %
Identidad
Sulfato ..... Conforme ensayo
Manganeso ..... Conforme ensayo
Aspecto ..... Conforme ensayo
Pérdida por calcinación ..... 10,0-13,0 %
Arsénico, no más de ..... 3 ppm
Plomo, no más de ..... 4 ppm
Selenio, no más de ..... 0,003 %
Especificaciones F.C.C. 9
Para uso alimentario con arreglo a F.C.C.

Código	Envase
201413.1214	5 kg

D(-)-Manita

D-Manitol

$C_6H_{14}O_6$
M = 182,17 g/mol
CAS 69-65-8
EINECS 200-711-8
NC 29054300

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

132067 D(-)-Manita para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 98,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 165-168 °C
Rotación específica
α n20/D c=10
(en $B_4O_7Na_2 \cdot 10H_2O$
al 13 %) ..... +23,3 - +24,3°

Límite máximo de impurezas
Acidez ..... 0,0008 meq/g
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Sustancias carbonizables
por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 0,05 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,01 %
Azúcares reductores (en $C_6H_{12}O_6$) ..... 0,05 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0025 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
D(-)-Sorbita (C.G.) ..... 1 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %
As ..... 0,0001 %
Ca ..... 0,001 %
Cu ..... 0,0005 %
Fe ..... 0,0005 %
Ni ..... 0,0001 %
Pb ..... 0,00005 %
Zn ..... 0,0005 %

Código	Envase
132067.1210	500 g
132067.1211	1000 g
132067.0914	5 kg

142067 D(-)-Manita (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (calc. s.p.s) ..... 98,0-101,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 165-168 °C
Rotación específica α n20/D c=10 (en $B_4O_7Na_2.10H_2O$ al 13 %) .....+23,0 -+25,0°
Rotación específica α 25/D c= 1 (en $(NH_4)_6Mo_7O_2.4H_2O$ 4 %) .....+137 - +145°

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Acidez .....0,0008 meq/g
Alcalinidad .....0,006 meq/g
Insoluble en H_2O .....0,01 %
Pérdida por desecación a 105 °C .....0,2 %
Residuo de calcinación (en SO_4) .....0,1 %
Azúcares reductores (en $C_6H_{12}O_6$) .....0,05 %
Cloruro (Cl) .....0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Conductividad a 20 °C
(c=20 % p/v en H_2O) .....20 µS.cm^{-1}
Sustancias relacionadas:
Disolventes residuales
(Ph.Eur./USP) .....Conforme ensayo
D (-)-Sorbita ..... 2,0 %
D (-)-Maltitol ..... 2,0 %
Isomaltosa ..... 2,0 %
Impurezas no especificadas ..... 0,10 %
Total impurezas ..... 2,0 %
Agua (H_2O) ..... 0,5 %
Recuento total de mohos y levaduras
(TYMC) ..... 100 ufc /g
Recuento microbiológico de aerobios totales
(TAMC) .....1000 ufc/g
Salmonella ausencia/10g
Escherichia coli ..... ausencia/g
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, Cr, V) .....25 ppm
Clase 2 (Cu, Mn) .....250 ppm
Clase 3 (Fe, Zn) .....1.300 ppm
As .....0,0001 %
Ni .....0,0001 %
Pb ..... 0,00005 %

Código	Envase
142067.1210	500 g
142067.1211	1000 g
142067.0914	5 kg
142067.0416	25 kg

A1903 D(-)-Manita BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 10 %, borato complex ..... +23° - +25°
Insolubles .....Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0005 %
Pérdida por desecación ..... máx. 0,1 %
Cloruro ..... máx. 0,005 %
Sulfato .....máx. 0,01 %
A (1 cm/1 M en H_2O)
260 nm .....máx. 0,05
280 nm .....máx. 0,05

Código	Envase
A1903,0500	500 g
A1903,1000	1 kg

A4831 D(-)-Manita, bajo en endotoxinas (Ph. Eur., BP, USP, JP) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (HPLC, calc.en sust. seca) ..... 98,0 - 101,5 %
Ácido sust. React. ..... Conforme ensayo
α25 °C/D; 1 %, molibdato compl. ..... +137° - +145°
Escherichia coli ..... negativo
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Azúcares red. (en Glc) (Ph. Eur., BP) .....máx. 0,1 %
Azúcares red. (en Glc) (USP, JP) ..... Conforme ensayo
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,1 %
Conductividad (25 °C; 20 % in H_2O) ..... máx. 20 µS/cm
Endotoxinas .....máx. 1 U.I./g
Identidad .....Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0005 %
Pérdida por desec. (4 h; 105 °C) ..... máx. 0,3 %
Punto de fusión .....166 - 169 °C
Recuento de colonias (levaduras & mohos) .....máx. 100 UFC/g
Salmonella .....negativo
Suma de sustancias relacionadas .....máx. 2,0 %
Sustancias relacionadas (HPLC) ..... Conforme ensayo
Total de los recuentos microbianos aeróbicos ..... máx. 1000 UFC/g
Agua .....máx. 0,5 %
Cloruro .....máx. 0,007 %
Sulfato .....máx. 0,01 %
As .....máx. 0,0001 %
Ni .....máx. 0,0001 %
Pb .....máx. 0,00005 %

Código	Envase
A4831,1000	1 kg
A4831,5000	5 kg

D-Manitol ver D(-)-Manita

D(+)-Manosa

$C_6H_{12}O_6$
M = 180,16 g/mol
CAS 3458-28-4
EINECS 222-392-4
NC 29400000
Punto de Fusión ..... 133 °C
Sólido
Almacenaje Temperatura ambiente

A2187 D(+)-Manosa BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %
α20 °C/D; 10 %, H_2O ..... +13,5° - +14,9°
Metales pesados .....máx. 0,001 %
Pérdida por desecación .....máx. 0,5 %

Código	Envase
A2187,0100	100 g
A2187,0250	250 g
A2187,9010	10 kg

Marcadores de ADN para Electroforesis

A8368 DNA Ladder 50 bp

NC 29349990
Almacenaje -20 °C

Tamaños de los fragmentos en bp: 700; 500; 400; 350; 300 (x2); 250; 200; 150; 100; 50
Número de bandas: 10
concentración .....0,1 mg/ml

Código	Envase
A8368,0050	50 µg
A8368,0250	250 µg

A5191 DNA Ladder 100 bp

NC 29349990
Almacenaje -20 °C

Tamaños de los fragmentos en bp: 1000; 900; 800; 700; 600; 500 (X2); 400; 300; 200; 100
Número de bandas: 10
concentración .....0,2 mg/ml

Código	Envase
A5191,0005	50 µg
A5191,0025	250 µg

A3470 DNA Ladder 100 bp (liofilizado)

NC 29349990
Almacenaje -20 °C

Tamaños de los fragmentos en bp: 1000; 900; 800; 700; 600; 500 (x2); 400; 300; 200; 150; 100
suministrado con tampón de carga (1X)
cargas recomendadas: 0,4 - 0,8 µg/carril
extremadamente estable: posibilidad almacenar almenos 4 años a -20 °C
Número de bandas: 11

Código	Envase
A3470,0050	50 µg

A5216 DNA Ladder 100 bp plus

NC 29349990
Almacenaje -20 °C

Tamaños de los fragmentos en bp: 1500; 1000 (x2); 900; 800; 700; 600; 500 (x2); 400; 300; 200; 100
Número de bandas: 11
concentración ..... 0,2 mg/ml

Código	Envase
A5216,0005	50 µg
A5216,0025	250 µg

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

A5207 DNA Ladder 1 kb

NC 29349990

Almacenaje -20 °C

Tamaños de los fragmentos en kb: 10,0; 8,0; 6,0; 5,0; 4,0; 3,0 (x2); 2,5; 2,0; 1,5; 1,0 (x2); 0,75; 0,5; 0,25

Número de bandas: 13
concentración ..... 0,2 mg/ml

Código	Envase
A5207,0005	50 µg
A5207,0025	250 µg

A3660 DNA Ladder Mix 100 - 5000 (liofilizado)

NC 29349990

Almacenaje -20 °C

Tamaños de los fragmentos en bp:5000; 4000; 3000; 2500; 2000; 1500; 1000; 900; 800; 700; 600; 500 (x2); 400; 300; 200; 150; 100

suministrado con tampón de carga (1X)
cargas recomendadas: 0,5 - 0,8 µg/carril

extremadamente estable: posibilidad almacenar almenos 4 años a -20 °C
Número de bandas: 17

Código	Envase
A3660,0050	50 µg

A5194 DNA Marker Phage Lambda - *Sty* I

NC 29349990

Almacenaje -20 °C

Especificaciones
Tamaños de los fragmentos en bp: 19329*; 7743; 6223; 4254*; 3472; 2690; 1882, 1489; 925; 421; 74
Número de bandas: 11
concentración .....0,2 - 0,5 mg/ml

Código	Envase
A5194,0005	50 µg

Marcadores de Proteínas para Electroforesis

A5238 Protein Marker I (14 - 116)

NC 38220000

Almacenaje -20 °C

Especificaciones
Tamaños de los fragmentos en kDa: 116,0; 97,4; 66,2; 37,6; 28,5; 18,4; 14,0.

Las bandas se visualizan con Coomassie® utilizando 3 µl de marcador en gel de poliacrilamida.
Número de bandas: 7

Código	Envase
A5238,0500	500 µl

A5418 Protein Marker II (6,5 - 200) prestained

NC 38220000

Almacenaje -20 °C

Especificaciones
Proteínas en kDa: 200; 116; 68; 43; 30; 20; 14,4; 6,5 (corresponde con a 240 a 10 kDa aparente MW, dependiendo de las condiciones de electroforesis)

Las bandas se visualizan con Coomassie® utilizando 2,5 µl de marcador en gel de poliacrilamida.
Número de bandas de proteínas: 8
Loading .....5 µl/pista

Código	Envase
A5418,0250	250 µl

A4402 Protein Marker III (6,5 - 200)

NC 38220000

Almacenaje -20 °C

Especificaciones
Tamaños de los fragmentos en kDa: 212; 118; 66; 45; 29; 20; 14; 6,5

Las bandas se visualizan con Coomassie® utilizando 2,5 µl de marcador en gel de poliacrilamida.
Número de bandas: 8
Cargando ..... 1 - 5 µl/lane

Código	Envase
A4402,0001	1 ml

A3993 Protein Marker IV (10 - 150)

NC 38220000

Almacenaje -20 °C

Especificaciones
Tamaños de los fragmentos en kDa: 150; 100; 80; 60; 40; 30; 20; 10

Las bandas se visualizan con Coomassie® utilizando 2,5 µl de marcador en gel de poliacrilamida.
Número de bandas: 8

Código	Envase
A3993,0500	500 µl

A8889 Protein Marker VI (10 - 245) prestained

NC 38220000

Almacenaje -20 °C

Especificaciones
Rango de tamaño de los fragmentos kDa: 10-245
Tres colores estándar de la proteína con 12 pre-tintados. Las proteínas están acopladas

covalentemente con un cromóforo azul a excepción de dos bandas de referencia (una verde y una banda roja a 25 kDa y 75 kDa, respectivamente).
Número de bandas: 12

Código	Envase
A8889,0500	500 µl

maxXbond™

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente

MB007 maxXbond™

Especificaciones
adecuado para matrices de sílice puro: 100 % - sin ADN detectable
rápido & fácil: solo 30 minutos!

bio-degradable y no-tóxico
no hay daños en la matriz de sílice

como nuevo: capacidad de unión completo después de la regeneración
ahorros de hasta un 70 % en la purificación de ácidos nucleicos

Código	Envase
MB007,0200	1 Kit
MB007,1000	1 Kit

May Grünwald, Solución de ver Eosina-Azul de Metileno solución según May Grünwald

Mayer's Hemalaun solución

NC 38220000

Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A0884 Mayer's Hemalaun solución para microscopía

Para citodiagnóstico

Código	Envase
A0884,0500	500 ml
A0884,1000	1 L
A0884,2500	2,5 L

mCP, Medio ver m-CP, Agar (Placa Preparada (∅ 55 mm)) para microbiología

Medio 199 con sales de Earle, polvo

Medio de cultivo celular

NC 38210000 Almacenaje 2-8 °C

A1325 Medio 199 con sales de Earle

Especificaciones
con L-Glutamina
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A1325,9050	50 L

A2022 Medio 199 con sales de Earle

Especificaciones
sin L-Glutamina
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A2022,9050	50 L

A9210 Medio 199 con sales de Earle

Especificaciones
sin D(+)-Glucosa
sin L-Glutamina
con 25 mM HEPES
sin Ácido Nicotínico
sin rojo de fenol
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A9210,9020	20 L

A9611 Medio 199 con sales de Earle

Especificaciones
sin L-Glutamina
sin metionina
con 25 mM HEPES
sin Sodio piruvato
sin rojo de fenol
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A9611,9020	20 L

Medio A ver Soja Triptona (TSB), Caldo (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio B ver Soja Triptona (TSA), Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio C ver Glucosa Sabouraud+Cloranfenicol, Agar (Ph. Eur.) (irradiado) (Placa Preparada (∅ 90 mm)) para microbiología

Medio D ver Lactosado, Caldo (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio G ver MacConkey, Caldo (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio H ver MacConkey, Agar (Ph. Eur., ISO 21567) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio K. Xilosa Lisina Desoxicolato, Agar ver XLD, Medio (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio L ver Verde Brillante, Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio M ver Hierro y Triple Azúcar, Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio N ver Cetrimida, Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio O ver Baird-Parker, Agar (ISO 6888) (Placa Preparada (∅ 90 mm)) para microbiología

Medio S ver R2A, Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio de Montaje para sustitutos de xileno

NC 38220000
Densidad .....0,820 kg/l
Líquido
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

255811 Medio de Montaje para sustitutos de xileno para diagnóstico clínico

Para microscopia

Especificaciones
Densidad 25 °C 0,815-0,825

Código	Envase
255811.0008	100 ml

Medio de William E, polvo

Medio de cultivo celular

NC 38210000 Almacenaje 2-8 °C

A9605 Medio de William E

Especificaciones
sin L-Glutamina
con 97,67 mg/L $MgSO_4$
sin rojo de fenol
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A9605,9010	10 L

A9610 Medio de William E sin L-Glutamina

Especificaciones
sin L-Glutamina
con 25 mM HEPES
sin rojo de fenol
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A9610,9020	20 L

MEGA-8

$C_{15}H_{31}NO_6$
M = 321,42 g/mol
CAS 85316-98-9
NC 29241900
Punto de Fusión .....88 - 89 °C
Sólido
Almacenaje 2-8 °C

A1386 MEGA-8

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 2 %, H_2O ..... -16,5° - -18,5°
pH (1 %; H_2O) .....5,5 - 6,5
Solubilidad
(2 %; H_2O; 20 °C) ..... transparente, incoloro
A (1 cm/1 % en agua grado HPLC)
260 nm ..... máx. 0,01

Código	Envase
A1386,0250	250 g
A1386,0500	500 g

D(+)-Melibiosa 1-hidrato

$C_{12}H_{22}O_{11} \cdot H_2O$
M = 360,32 g/mol
CAS 66009-10-7
EINECS 209-568-6
NC 29400000

Punto de Fusión .....176 - 181 °C
Sólido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

A7715 D(+)-Melibiosa 1-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 5 %, H_2O; 10 h ..... +134° - +140°

Metales pesados .....máx. 0,001 %
Fe .....máx. 0,0005 %

Código	Envase
A7715,0025	25 g

α-MEM, polvo

Medio de cultivo celular

NC 38210000

Almacenaje 2-8 °C

A1329 α-MEM

Especificaciones
con L-Glutamina
con Desoxiribonucleosidos

con ribonucleósidos
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A1329,9010	10 L

A1913 α-MEM

Especificaciones
sin L-Glutamina
con Desoxiribonucleosidos

con ribonucleósidos
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A1913,9050	50 L

A9612 α-MEM

Especificaciones
sin L-Glutamina
sin biotina

sin Desoxiribonucleosidos
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A9612,9020	20 L

MEM con sales de Earle, polvo

Medio de cultivo celular

NC 38210000

Almacenaje 2-8 °C

A1956 MEM con sales de Earle

Especificaciones
con L-Glutamina
con 25 mM HEPES

con NEAA
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A1956,9010	10 L

MEM con sales de Hanks, polvo

Medio de cultivo celular

NC 38210000

Almacenaje 2-8 °C

A1335 MEM con sales de Hanks

Especificaciones
con L-Glutamina
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A1335,9050	50 L

A1336 MEM con sales de Hanks

Especificaciones
con L-Glutamina

con 25 mM HEPES
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A1336,9050	50 L

A5567 MEM con sales de Hanks

Especificaciones
con L-Glutamina
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A5567,9010	10 L

Membrana de transferencia de Nitrocelulosa pura, 0,22 µm

NC 39207990

Almacenaje Temperatura ambiente

A5250 Membrana de transferencia de Nitrocelulosa pura, 0,22 µm

Especificaciones
Aplicación:
Southern y Northern blots; Dot/Slot blots
Western blots

Inmunoblotting
Características y Beneficios
• Celulosa libre de acetato - asegurando una alta unión y sensibilidad

Bajo fondo, fácilmente bloqueable
Ácido nucleico Binding ..... 100 µg/cm²
Tamaño de poro .....0,22 µm
suministrado como rollo (30 cm x 3 m)

Código	Envase
A5250,3030R	1 Rollo

Membrana de transferencia de Nitrocelulosa pura, 0,45 µm

NC 39207990

Almacenaje Temperatura ambiente

A5239 Membrana de transferencia de Nitrocelulosa pura, 0,45 µm

Especificaciones
Aplicación:
Southern y Northern blots; Dot/Slot blots
Western blots
Inmunoblotting

Características y Beneficios
• Celulosa libre de acetato - asegurando una alta unión y sensibilidad
Bajo fondo, fácilmente bloqueable
Ácido nucleico Binding .....100 µg/cm²

Tamaño de poro .....0,45 µm
suministran como rollos
(15 cm x 3 m, o 20 cm x 3 m, o 30 cm x 3 m)

Código	Envase
A5239,3015R	1 Rollo
A5239,3020R	1 Rollo
A5239,3030R	1 Rollo

Membrana de transferencia PVDF-Star, 0,45 µm

NC 39209953

Almacenaje Temperatura ambiente

A5243 Membrana de transferencia PVDF-Star, 0,45 µm

Especificaciones
Aplicación:
Western blots
Inmunoblotting
Aminoácidos y análisis de proteínas

Características y Beneficios
• Sensibilidad excepcional: detecta componentes a bajos niveles
Fuerza superior: puede soportar el manejo agresivo o usarse con un equipo automático sin que se rompa o desgarre.
Hidrofóbico: resiste el agua
Alta capacidad de unión: enlaza una amplia gama de tamaños de los fragmentos
De alta gama de compatibilidad química: resistente a los productos químicos más utilizados y disolventes químicos agresivos

Espesor ..... 140 - 250 µm
Protein binding ..... 125 µg/cm²
Tamaño de poro .....0,45 µm
suministrado como hojas
(20 cm x 20 cm) o como rollo (30 cm x 3 m)

Código	Envase
A5243,3030R	1 Rollo

Membrana de transferencia reutilizable de Nitrocelulosa reforzada, 0,45 µm

NC 39207990

Almacenaje Temperatura ambiente

A5242 Membrana de transferencia reutilizable de Nitrocelulosa reforzada, 0,45 µm

Especificaciones
Aplicación:
Southern y Northern blots; Dot/Slot blots
Multiple Reprobing
Capas de colonias, Capas de Placas

Características y Beneficios
• La Capacidad de unión más grande de nitrocelulosa con 100 g / cm²
Reforzado: Se ha agregado dureza y durabilidad que permite múltiples pruebas

Ácido nucleico Binding ..... 100 µg/cm²
Tamaño de poro .....0,45 µm
suministrado como 30 cm x 3 m

Código	Envase
A5242,3030R	1 Rollo

Membrana de transferencia reutilizable de Nitrocelulosa reforzada, 0,22 µm

NC 39207990

Almacenaje Temperatura ambiente

A5237 Membrana de transferencia reutilizable de Nitrocelulosa reforzada, 0,22 µm

Especificaciones
Aplicación:
Southern y Northern blots; Dot/Slot blots
Multiple Reprobing
Capas de colonias, Capas de Placas

Características y Beneficios
• La Capacidad de unión más grande de nitrocelulosa con 100 g / cm²
Reforzado: Se ha agregado dureza y durabilidad que permite múltiples pruebas

Ácido nucleico Binding ..... 100 µg/cm²
Tamaño de poro .....0,22 µm
suministrado como rollos (30 cm x 3 m)

Código	Envase
A5237,3030R	1 Rollo

Menadiona

Vitamina K_3

$C_{11}H_8O_2$
M = 172,19 g/mol
CAS 58-27-5
EINECS 200-372-6
NC 29146990

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje proteger de la luz

Atención



H302 H315 H319 H335

A2091 Menadiona

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 97 %
Punto de fusión ..... 104 - 106 °C

Código	Envase
A2091,0025	25 g

β-Mercaptoetanol

2-Mercaptoetanol

C_2H_6OS
M = 78,13 g/mol
CAS 60-24-2
EINECS 200-464-6
NC 29309099

Punto de Fusión .....-40 °C
Punto de Ebullición ..... 157 °C
Densidad ..... 1,12 g/ml
Índice de refracción n20/D 1,5006
Líquido

UN2966
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 3
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H310+H330 H301 H315 H318 H410

A1108 β-Mercaptoetanol para Biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (C.G.) ..... mín. 99 %
Agua (K.F.) .....máx. 0,5 %

Código	Envase
A1108,0025	25 ml
A1108,0100	100 ml
A1108,0250	250 ml
A1108,0500	500 ml

A4338 β-Mercaptoetanol BioChemica

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... mín. 99 %
Agua (K.F.) .....máx. 0,5 %

Código	Envase
A4338,0100	100 ml
A4338,0250	250 ml

Para servicio técnico contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com/en/service/technical-support o www.panreac.es/es/servicios

Mercurio metal

Hg
M = 200,59 g/mol
CAS 7439-97-6
EINECS 231-106-7
NC 28054090
Índice No. 080-001-00-0

Punto de Fusión ..... -38,8 °C
Punto de Ebullición ..... 356,7 °C
Densidad ..... 13,534 kg/l
Metal líquido, pesado, móvil de color plateado

UN2809
Clase/GE 8(6.1)/III
ADR 8(6.1)/III · IMDG 8(6.1)/III · IATA 8(6.1)/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H360D H330 H372 H410

131421 Mercurio metal tridestilado (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Para polarografía

Límite máximo de impurezas
Aspecto ..... Conforme ensayo
Insoluble en HNO_3 ..... 0,002 %
Residuo fijo ..... 0,0005 %
Residuo después de reducción ..... 0,002 %

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

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

Código	Envase
131421.2209	250 g
131421.2211	1000 g

141421 Mercurio metal puro

Especificaciones
Residuo después de reducción ..... 0,05 %

Código	Envase
141421.2211	1000 g

Mercurio(II) Acetato

$Hg(CH_3COO)_2$
M = 318,68 g/mol
CAS 1600-27-7
EINECS 216-491-1
NC 28521000
Índice No. 080-004-00-7

Punto de Fusión ..... 179 - 182 °C
Solubilidad ..... soluble en agua
Sólido

UN1629
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H330 H310 H300 H373 H410

131417 Mercurio(II) Acetato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima ..... 99,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
Residuo después de la reducción ..... 0,02 %
Otros metales pesados (en Pb) ..... 0,002 %
Hg (I) ..... 0,4 %
Nitrato (NO_3) ..... 0,005 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,002 %
Ag ..... 0,0005 %
Cd ..... 0,0005 %
Cu ..... 0,0005 %
Fe ..... 0,001 %
Na ..... 0,005 %
Ni ..... 0,0005 %
Pb ..... 0,001 %
Zn ..... 0,0005 %

Código	Envase
131417.1208	100 g
131417.1209	250 g
131417.1211	1000 g
131417.1214	5 kg

Mercurio(II) Cloruro

Mercurio Bicloruro

$HgCl_2$
M = 271,50 g/mol
CAS 7487-94-7
EINECS 231-299-8
NC 28521000
Índice No. 080-010-00-X

Punto de Fusión ..... 277 °C
Punto de Ebullición ..... 302 °C
Solubilidad ..... agua 74 g/l a 20 °C
Sólido

UN1624
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H300 H314 H372 H361f H341 H410

131419 Mercurio(II) Cloruro para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (Compl.) ..... 99,5 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Insoluble en $C_2H_5OC_2H_5$ ..... 0,01 %
Residuo después de la reducción ..... 0,02 %
Nitrato (NO_3) ..... 0,0005 %
Cu ..... 0,001 %
Fe ..... 0,002 %
K ..... 0,005 %
Mg ..... 0,001 %
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase
131419.1208	100 g
131419.1209	250 g
131419.1211	1000 g

141419 Mercurio(II) Cloruro puro

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 99 %
Insoluble en H_2O ..... 0,025 %
Residuo después de la reducción ..... 0,2 %
Nitrato (NO_3) ..... 0,005 %
Cu ..... 0,002 %
Fe ..... 0,005 %
Mg ..... 0,005 %
Pb ..... 0,002 %

Código	Envase
141419.1208	100 g
141419.1211	1000 g

Mercurio(II) Nitrato 0,05 mol/l (0,1N)

$Hg(NO_3)_2$
M = 324,63 g/mol
CAS 10045-94-0
EINECS 233-152-3
NC 28521000
Índice No. 080-002-00-6

Densidad ..... 1,014 kg/l
Líquido

UN2024
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H331 H311 H301 H373 H412

181424 Mercurio(II) Nitrato 0,05 mol/l (0,1N) solución valorada

Indicador: Mixto de Difenilcarbazona

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST

Código	Envase
181424.1611	1000 ml

Mercurio(II) Nitrato 0,005 mol/l (0,01N)

$Hg(NO_3)_2$
M = 324,63 g/mol
CAS 10045-94-0
EINECS 233-152-3
NC 28521000
Índice No. 080-002-00-6

Densidad .....1,001 kg/l
Líquido

UN2024
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H332 H312 H302 H373

182138 Mercurio(II) Nitrato 0,005 mol/l (0,01N) solución valorada

Indicador: Mixto de Difenilcarbazona

Especificaciones
Factor a 20 °C .....0,999 - 1,001

Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
182138.1611	1000 ml

Mercurio(II) Óxido rojo

HgO
M = 216,59 g/mol
CAS 21908-53-2
EINECS 244-654-7
NC 28521000
Índice No. 080-002-00-6

Punto de Fusión ..... 500 °C
Solubilidad ..... agua 0,05 g/l a 20 °C
Sólido

UN1641
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H330 H310 H300 H373 H410

141427 Mercurio(II) Óxido rojo puro

Especificaciones
Riqueza (Compl.) .....98,5 %
Insoluble en HCl .....0,3 %
Cloruro (Cl) .....0,1 %
Compuestos de N (en N) .....0,01 %
Sulfato (SO_4) .....0,05 %
Cu .....0,005 %
Fe .....0,01 %
Ni .....0,005 %
Pb .....0,005 %

Código	Envase
141427.1208	100 g
141427.1214	5 kg

Mercurio(II) Rodanuro ver Mercurio(II) Tiocianato

Mercurio(II) Sulfato

Mercurio Bisulfato

$HgSO_4$
M = 296,65 g/mol
CAS 7783-35-9
EINECS 231-992-5
NC 28521000
Índice No. 080-002-00-6

Descompone violentamente en agua o alcohol.
Miscible con éter, cloroformo o benceno
Sólido

UN1645
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H330 H310 H300 H373 H410

132166 Mercurio(II) Sulfato para análisis, ACS

Para determinación de DQO

Especificaciones
Riqueza mínima .....99 %
Identidad .....Conforme ensayo
Aptitud: para determinaciones de DQO según UNE 77-004-02 .....Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Cloruro (Cl) .....0,003 %
Residuo después de la reducción .....0,02 %
Hg (I) .....0,1 %
Nitrato (NO_3) .....Conforme ensayo
Cd .....0,001 %
Cu .....0,001 %
Fe .....0,003 %
Ni .....0,001 %
Pb .....0,001 %
Zn .....0,001 %

Código	Envase
132166.1208	100 g
132166.1209	250 g
132166.1210	500 ml
132166.1211	1000 g
132166.0416	25 kg

142166 Mercurio(II) Sulfato puro

Especificaciones
Riqueza (Compl.) .....98 %
Identidad .....Conforme ensayo
Insoluble en H_2SO_4 .....0,01 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Hg (I) ..... 0,2 %
Cu .....0,005 %
Fe .....0,005 %
Ni .....0,005 %
Pb .....0,005 %

Código	Envase
142166.1208	100 g
142166.1209	250 g
142166.1211	1000 g

Mercurio(II) Sulfocianuro ver Mercurio(II) Tiocianato

Mercurio(II) Tiocianato

Mercurio(II) Rodanuro, Mercurio(II) Sulfocianato, Mercurio(II) Sulfocianuro

$Hg(SCN)_2$
M = 316,75 g/mol
CAS 592-85-8
EINECS 209-773-0
NC 28520000
Índice No. 080-002-00-6

Punto de Fusión ..... 165 °C
Solubilidad ..... agua 0,7 g/l a 25 °C
Sólido

UN1646
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H330 H310 H300 H373 H410

121092 Mercurio(II) Tiocianato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Compl.) .....99,0 %

Límite máximo de impurezas
Residuo de calcinación .....0,05 %
Sulfato (SO_4) .....0,01 %

Código	Envase
121092.1208	100 g

Mercurio(II) Yoduro rojo

Mercurio Biyoduro

HgI_2
M = 454,40 g/mol
CAS 7774-29-0
EINECS 231-873-8
NC 28521000
Índice No. 080-002-00-6

Punto de Fusión ..... 259 °C
Punto de Ebullición ..... 354 °C
Solubilidad .....Insoluble en agua
Sólido

UN1638
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H330 H310 H300 H373 H410

121428 Mercurio(II) Yoduro rojo para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Arg.) ..... 99 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en IK .....Conforme ensayo

Residuo de calcinación (en SO_4) .....0,05 %
Sales de mercurio solubles (en Hg) .....0,05 %
Hg (I) .....0,1 %
Cu .....0,001 %

Ni ..... 0,001 %
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase
121428.1208	100 g
121428.1209	250 g
121428.1211	1000 g

Mercurio(II) Sulfato solución I, para determinación de DQO

NC 38220000

Líquido

UN2922
Clase/GE 8(6.1)/II
ADR 8(6.1)/II · IMDG 8(6.1)/II · IATA 8(6.1)/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H301+H311+H331 H314 H373 H412

177074 Mercurio(II) Sulfato solución I, para determinación de DQO

DIN 38409 (H44)

Especificaciones
Ácido Sulfúrico (96 %) ..... 176 g/L

Mercurio(II) Sulfato ..... 20 g/l
Potasio Dicromato .....0,005 mol/L

Código	Envase
177074.1611	1 L

Mercurio(II) Sulfato solución II, para determinación de DQO

NC 38220000

Líquido

UN2922
Clase/GE 8(6.1)/II
ADR 8(6.1)/II · IMDG 8(6.1)/II · IATA 8(6.1)/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H300+H310+H330 H314 H340 H351 H373 H411

177085 Mercurio(II) Sulfato solución II, para determinación de DQO

Especificaciones
Ácido Sulfúrico (96 %) .....176 g/L

Mercurio(II) Sulfato ..... 80 g/L
Potasio Dicromato ..... 0,02 mol/L

Código	Envase
177085.1612	2,5 L

MES anhidro

Ácido 2-Morfolinoetanesulfónico

$C_6H_{13}NO_4S$
M = 195,24 g/mol
CAS 4432-31-9
EINECS 224-632-3
NC 29349990

Punto de Fusión .....> 300 °C
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A4298 MES anhidro para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas .....no detectable
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %

pH (0,5 M; H_2O) ..... 2,5 - 4,0 (25 °C)
Agua .....máx. 0,5 %
Cloruro .....máx. 0,01 %
Sulfato .....máx. 0,05 %

Código	Envase
A4298,0100	100 g
A4298,0250	250 g

A0689 MES anhidro BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
pH (0,5 M; H_2O; 25 °C) ..... 2,5 - 4,0
Agua .....máx. 0,5 %
Cloruro ..... máx. 0,01 %
Sulfato ..... máx. 0,05 %

A (1 cm/0,1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,05
280 nm ..... máx. 0,02

Código	Envase
A0689,0100	100 g
A0689,0250	250 g
A0689,0500	500 g
A0689,1000	1 kg

MES 1-hidrato

Ácido 2-Morfolinoetanesulfónico

$C_6H_{13}NO_4S \cdot H_2O$
M = 213,25 g/mol
CAS 145224-94-8
EINECS 224-632-3
NC 29349990

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A4730 MES 1-hidrato para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas .....no detectable
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Pérdida por desecación .....máx. 9,5 %
pH (1 %; H_2O) .....2,5 - 4,0 (25 °C)
Cloruro ..... máx. 0,01 %

Sulfato .....máx. 0,05 %
A (1 cm/0,1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,05
280 nm ..... máx. 0,02

Código	Envase
A4730,0100	100 g
A4730,0250	250 g
A4730,0500	500 g
A4730,9025	25 kg

A1074 MES 1-hidrato para soluciones tampón

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Metales pesados (en Pb) .....máx. 0,001 %
Pérdida por desecación .....máx. 9,5 %
pH (1 %; H_2O; 25 °C) .....2,5 - 4,0
Cloruro .....máx. 0,01 %
Sulfato .....máx. 0,05 %

A (1 cm/0,1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,05
280 nm ..... máx. 0,02

Código	Envase
A1074,0100	100 g
A1074,0250	250 g
A1074,0500	500 g
A1074,1000	1 kg

MES Sal Sódica

$C_6H_{12}NNaO_4S$
M = 217,20 g/mol
CAS 71119-23-8
EINECS 275-203-2
NC 29349990

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A3101 MES Sal Sódica para soluciones tampón

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
pH (1 %; H_2O) .....8,5 - 9,5

Agua (K.F.) ..... máx. 10 %
A (1 cm/0,1 M en H_2O)

260 nm .....máx. 0,05
280 nm .....máx. 0,04

Código	Envase
A3101,0250	250 g

3-Metacriloxipropil Trimetoxisilano

$C_{10}H_{20}O_5Si$
M = 248,35 g/mol
CAS 2530-85-0
EINECS 219-785-8
NC 29310099

Punto de Fusión .....-48 °C
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A3797 3-Metacriloxipropil trimetoxisilano

• Puede oscurecerse durante el almacenamiento

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... aprox. 98 %
Identidad (IR) .....Conforme ensayo

Código	Envase
A3797,0050	50 ml

Metanol

Carbinol, Alcohol Metílico

CH_3OH
M = 32,04 g/mol
CAS 67-56-1
EINECS 200-659-6
NC 29051100
Índice No. 603-001-00-X

Punto de Fusión .....-98 °C
Punto de Ebullición ..... 65 °C
Densidad .....0,791 kg/l (20 °C)
Índice de refracción n20/D 1,328
Líquido

UN1230
Clase/GE 3(6.1)/II
ADR 3(6.1)/II · IMDG 3(6.1)/II · IATA 3(6.1)/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H225 H301+H311+H331 H370

721091 Metanol para UHPLC Hipergradiente

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99,9 %
Aptitud: para análisis PAH .. Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez .....0,0002 meq/g
Alcalinidad .....0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0001 %

Deriva de la línea base (235 nm) ..... 15 mUA
Agua (H_2O) .....0,02 %
Gradiente a 220 nm ..... 5 mUA
Gradiente a 235 nm ..... 2 mUA
Gradiente a 254 nm ..... 1 mUA
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 205 (Cut off) nm ..... ≥ 10 %
Transmitancia a 210 nm ..... ≥ 35 %

Transmitancia a 220 nm .....≥ 60 %
Transmitancia a 230 nm .....≥ 80 %
Transmitancia a 260-400 nm .....≥ 98 %
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
721091.1611	1000 ml
721091.1612	2,5 l

701091 Metanol para LC-MS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99,9 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,791-0,792
Aptitud: LC-MS ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez .....0,0002 meq/g
Alcalinidad .....0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0002 %
Deriva de la línea base (235 nm) .....15 mUA
Agua (H_2O) .....0,02 %

Gradiente a 235 nm ..... 2 mUA
Gradiente a 254 nm ..... 1 mUA
Fluorescencia a 254 nm
(en quinina) ..... 1 ppb
Fluorescencia a 365 nm
(en quinina) ..... 0,5 ppb
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 205 (Cut off) nm ..... ≥ 10 %
Transmitancia a 210 nm ..... ≥ 30 %
Transmitancia a 220 nm ..... ≥ 60 %
Transmitancia a 230 nm ..... ≥ 80 %
Transmitancia a 240 nm ..... ≥ 90 %

Transmitancia a 260-400 nm .....≥ 98 %

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		

Código	Envase
701091.1611	1000 ml
701091.1612	2,5 l

221091 Metanol para UHPLC Supergradiente, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99,9 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,791-0,792
Aptitud: para gradiente
según ACS ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez .....0,0002 meq/g
Alcalinidad .....0,0002 meq/g
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,0002 %
Resistencia al $KMnO_4$ ..... Conforme ensayo

Sustancias carbonizables
por H_2SO_4 .....Conforme ensayo
Carbonilos (en CH_3COCH_3) .....0,001 %
Deriva de la línea base (235 nm) ..... 15 mUA
Agua (H_2O) .....0,03 %
Gradiente a 235 nm ..... 2 mUA
Gradiente a 254 nm ..... 1 mUA
Fluorescencia a 254 nm
(en quinina) ..... 1 ppb
Fluorescencia a 365 nm
(en quinina) ..... 0,5 ppb
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 205 (Cut off) nm ..... ≥ 10 %

Transmitancia a 210 nm .....≥ 30 %
Transmitancia a 220 nm .....≥ 60 %
Transmitancia a 230 nm .....≥ 80 %
Transmitancia a 240 nm .....≥ 90 %
Transmitancia a 260-400 nm .....≥ 98 %
Datos de interés en HPLC:
Polaridad Rohrschneider 5,1
Valor eluotrópico e° (Al_2O_3) 0,95
Sol. H_2O en disolv. a 20 °C .....miscible
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
221091.1611	1000 ml
221091.1612	2,5 l
221091.1646	4 l
221091.0314	5 l
221091.0515	10 l
221091.0516	25 l
221091.0537	30 l
221091.0519	200 l
221091.0574	1000 l

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

361091 Metanol para UV, IR, HPLC, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,9 %
Densidad 20/4 0,791-0,792

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0002 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,0005 %
Resistencia al $KMnO_4$ ..... Conforme ensayo
Sustancias carbonizables
por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Carbonilos (en acetona, en
formaldehído y en acetaldehído) ..... 0,001 %
Aptitud para gradiente
según ACS ..... Conforme ensayo
Deriva de la línea base (235 nm) ..... 15 mUA
Agua (H_2O) ..... 0,03 %
Aptitud para
Espectrometría IR: ..... Conforme ensayo
Gradiente a 235 nm ..... 2 mUA
Gradiente a 254 nm ..... 1 mUA
Fluorescencia a 254 nm
(en quinina) ..... 1 ppb
Fluorescencia a 365 nm
(en quinina) ..... 1 ppb
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 205 (Cut off) nm ..... ≥ 10 %
Transmitancia a 210 nm ..... ≥ 30 %
Transmitancia a 220 nm ..... ≥ 55 %
Transmitancia a 230 nm ..... ≥ 75 %
Transmitancia a 240 nm ..... ≥ 90 %
Transmitancia a 260-400 nm ..... ≥ 98 %
Datos de interés en HPLC:
Polaridad Rohrschneider 5,1
Valor eluotrópico e° (Al_2O_3) 0,95
Sol. H_2O en disolv. a 20 °C ..... miscible
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado
bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
361091.1611	1000 ml
361091.1612	2,5 l
361091.0314	5 l
361091.0537	30 l

261091 Metanol para HPLC preparativa

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,8 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,791-0,792

Límite máximo de impurezas
Acidez ..... 0,0002 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0005 %
Agua (H_2O) ..... 0,05 %
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 205 (Cut off) nm ..... ≥ 10 %
Transmitancia a 210 nm ..... ≥ 20 %
Transmitancia a 225 nm ..... ≥ 50 %
Transmitancia a 240 nm ..... ≥ 90 %
Transmitancia a 260-400 nm ..... ≥ 98 %
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado
bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
261091.0314	5 l

321091 Metanol para análisis de pesticidas

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,9 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,791-0,792

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0003 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0005 %
Agua (H_2O) ..... 0,05 %
Señal ECD de pesticida (Lindano a DDT)
(en Lindano) ..... 5 ng/l
Señal FID de 2-Octanol a Tetradecanol
(en 2-Octanol) ..... Conforme ensayo

Código	Envase
321091.1611	1000 ml
321091.1612	2,5 l

481091 Metanol seco (máx. 0,005 % de agua), ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,8 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,791-0,792

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0003 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,001 %
Resistencia al $KMnO_4$ (en O) ..... 0,00025 %
Sustancias carbonizables
por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Carbonilos (en CH_3COCH_3) ..... 0,005 %
Acetona (C.G.) ..... 0,001 %
2-Propanol (C.G.) ..... 0,01 %
Acetaldehído (CH_3CHO) ..... 0,001 %
Etanol (C.G.) ..... 0,01 %
Formaldehído (HCHO) ..... 0,001 %
Agua (H_2O) ..... 0,005 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ag ..... 0,05 Al 0,5
As 0,05
B 0,02
Be 0,02
Ca 0,5
Co 0,02
Cu 0,02
Ga 0,02
Hg 0,05
K 0,1
Mg 0,1
Au 0,05
Ba 0,1
Bi 0,05
Cd 0,05
Cr 0,02
Fe 0,1
Ge 0,05
In 0,05
Li 0,05

Código	Envase
481091.1611	1000 ml
481091.1612	2,5 l

131091 Metanol (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,8 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,791-0,792

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0003 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,001 %
Resistencia al $KMnO_4$ (en O) ..... 0,00025 %
Sustancias carbonizables
por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Carbonilos (en CH_3COCH_3) ..... 0,005 %
Acetona (C.G.) ..... 0,001 %
2-Propanol (C.G.) ..... 0,01 %
Acetaldehído (CH_3CHO) ..... 0,001 %
Etanol (C.G.) ..... 0,005 %
Formaldehído (HCHO) ..... 0,001 %
Agua (H_2O) ..... 0,05 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ag ..... 0,05 Al 0,5
As 0,05
B 0,02
Be 0,02
Ca 0,1
Co 0,02
Cu 0,02
Ga 0,02
Hg 0,05
K 0,1
Mg 0,05
Au 0,05
Ba 0,1
Bi 0,05
Cd 0,05
Cr 0,02
Fe 0,1
Ge 0,05
In 0,05
Li 0,05

Código	Envase
131091.1211	1000 ml
131091.1611	1000 ml
131091.1212	2,5 l
131091.1612	2,5 l
131091.1214	5 l
131091.0716	25 l
131091.0537	30 l

141091 Metanol (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Densidad 20/20 0,791-0,793
Índice de refracción n20/D 1,328-1,330

Límite máximo de impurezas
ABS λ 230 nm ..... 0,15 UA
ABS λ 250 nm ..... 0,05 UA
ABS λ 270 nm ..... 0,02 UA
ABS λ 290 nm ..... 0,01 UA
Aspecto ..... Conforme ensayo
Acidez (en CH_3COOH) ..... 0,003 %
Alcalinidad ..... 0,0003 %
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,001 %
Resistencia al $KMnO_4$ (en O) ..... 0,0005 %
Sustancias carbonizables
por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Transparencia y color ..... Conforme ensayo
Sustancias relacionadas (C.G.)
Impureza individual ..... 0,1 %
Impurezas totales ..... 0,3 %
Disolventes residuales
(Ph.Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Límite descarte ..... 0,005 %
Acetona (C.G.) ..... 0,002 %
Acetona y aldehídos (en CH_3COCH_3) 0,003 %
Benceno ..... 0,0002 %
Etanol (C.G.) ..... 0,1 %
Agua (H_2O) ..... 0,1 %

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) ..... 1.300 ppm

Código	Envase
141091.1211	1000 ml
141091.1212	2,5 l
141091.1214	5 l
141091.0716	25 l

201091 Metanol (F.C.C.) grado alimentario

disolvente de extracción para uso alimentario industrial

Especificaciones
Riqueza (en CH_3OH),
no menos de ..... 99,85 %
Intervalo de destilación
(incl. 64,6°±0,1 °C) ..... 1 °C
Peso específico a 20 °C, no más de 0,793
Acidez (en ácido fórmico),
no más de ..... 0,0015 %
Alcalinidad (en NH_3), no más de ..... 3 ppm
Residuo no volátil, no más de ..... 10 ppm
Sustancias reductoras
del $KMnO_4$ ..... Conforme ensayo
Solubilidad en agua ..... Conforme ensayo
Sustancias fácilmente
carbonizables ..... Conforme ensayo
Acetona y aldehídos, no más de ..... 0,003 %
Arsénico, no más de ..... 1 ppm
Plomo, no más de ..... 1 ppm
Agua, no más de ..... 0,1 %
Especificaciones Dir. 2009/32/CE, F.C.C. 9
Para uso alimentario con arreglo a F.C.C.

Código	Envase
201091.9774	1000 l

161091 Metanol, 99,5 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,791-0,792
Residuo fijo ..... 0,002 %
Agua (H_2O) .....0,1 %

Código	Envase
161091.1211	1000 ml
161091.1212	2,5 l
161091.1214	5 l
161091.1714	5 l
161091.0515	10 l
161091.0616	25 l
161091.0716	25 l

211091 Metanol grado técnico

Especificaciones
Riqueza (C.G.) .....99,5 %
Densidad 20/4 0,791-0,795
Acidez .....0,002 meq/g
Alcalinidad .....0,001 meq/g
Agua (H_2O) .....0,3 %

Código	Envase
211091.1212	2,5 l
211091.1214	5 l
211091.0715	10 l
211091.0716	25 l

A3493 Metanol BioChemica

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... mín. 99,8 %
Acidez/ Alcalinidad .....máx. 0,0005 meq/g
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0005 %
Residuo fijo .....máx. 0,001 %
2-Propanol .....máx. 0,005 %
Etanol ..... máx. 0,01 %
Agua (K.F.) ..... máx. 0,05 %

Código	Envase
A3493,1000PE	1 L
A3493,2500GL	2,5 L
A3493,2500PE	2,5 L
A3493,5000	5 L

Metenamina ver Hexametilentetramina

Metil Cellosolve ver Éter mono-Metílico del Etilenglicol

Metil iso-Butilcetona ver 4-Metil-2-Pentanona

Metil Paraben ver Metilo 4-Hidroxibenzoato

Metil Salicilato

$C_8H_8O_3$
M = 152,15 g/mol
CAS 119-36-8
EINECS 204-317-7
NC 29182300

Punto de Fusión ..... -8 °C
Punto de Ebullición ..... 224 °C
Líquido

WGK 1
Almacenaje protegido de la luz
Temperatura ambiente

Atención



H302

142963 Metil Salicilato (Ph. Eur., USP-NF) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... 99,0 - 100,5 %
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Densidad (d 20 °C/20 °C) ..... 1,180 - 1,185
Identidad .....Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,002 %
n 20 °C/D ..... 1,535 - 1,538
Rotación óptica ..... inactivo
Solubilidad en EtOH 70 % .. Conforme ensayo
Sust. React. ácido ..... Conforme ensayo

Código	Envase
142963.1212	2,5 L

2-Metil-1-Propanol ver Isobutanol

2-Metil-2,4-Pentanodiol

Hexilenglicol

$C_6H_{14}O_2$
M = 118,18 g/mol
CAS 107-41-5
EINECS 203-489-0
NC 29053995
Índice No. 603-053-00-3

Punto de Fusión ..... -50 °C
Punto de Ebullición ..... 196 °C
Densidad .....0,920 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,427
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H315

141348 2-Metil-2,4-Pentanodiol (USP-NF) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Densidad 25/25 0,917-0,923
Índice de refracción n25/D 1,424-1,430

Límite máximo de impurezas
Acidez (en CH_3COOH) ..... 0,013 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) .....Conforme ensayo
Agua (H_2O) ..... 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) .....1.300 ppm

Código	Envase
141348.0716	25 l

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

4-Metil-2-Pentanona

Isobutilmetilcetona, iso-Butilmetilcetona, Isopropilacetona, iso-Propilacetona, Metil iso -Butilcetona, Metil Isobutilcetona, MIBK,

$C_6H_{12}O$
M = 100,16 g/mol
CAS 108-10-1
EINECS 203-550-1
NC 29141300
Índice No. 606-004-00-4

Punto de Fusión ..... -80 °C
Punto de Ebullición ..... 118 °C
Densidad ..... 0,799 kg/l
Solubilidad ..... agua 19 g/l a 20 °C
Índice de refracción n20/D 1,3959
Líquido

UN1245
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H332 H319 H335 EUH066

131430 4-Metil-2-Pentanona (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,798-0,802
Intervalo de destilación ..... < 4,0 °C

Límite máximo de impurezas
Color APHA 15
Acidez ..... 0,002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %

Agua (H_2O) ..... 0,1 %

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

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

Código	Envase
131430.1611	1000 ml
131430.1612	2,5 l
131430.0716	25 l

161430 4-Metil-2-Pentanona, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,798-0,802

Residuo fijo ..... 0,005 %
Agua (H_2O) ..... 0,1 %

Código	Envase
161430.1211	1000 ml
161430.0716	25 l

1-Metil-2-Pirrolidona

N-Metilpirrolidona, NMP

C_5H_9NO
M = 99,13 g/mol
CAS 872-50-4
EINECS 212-828-1
NC 29337900
Índice No. 606-021-00-7

Punto de Fusión ..... -23 °C
Punto de Ebullición ..... 202 °C
Densidad ..... 1,033 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,4684
Líquido

WGK 1
Almacenaje Mantener al abrigo de la luz directa.

Peligro



H360D H319 H335 H315

133080 1-Metil-2-Pirrolidona para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %

Límite máximo de impurezas
Color APHA 50
Cloruro (Cl) ..... 0,0001 %
Aminas libres (en CH_3NH_2) ..... 0,01 %
Agua (H_2O) ..... 0,05 %

Al	0,00001 %	Cr	0,00001 %	Mg	0,00001 %
Au	0,00001 %	Cu	0,00001 %	Mn	0,00001 %
Fe	0,00001 %	K	0,00001 %	Ni	0,00001 %
Pb	0,00001 %	Sb	0,000005 %	Sn	0,00001 %
Ti	0,00001 %	Zn	0,000005 %		

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

Código	Envase
133080.1611	1000 ml

143080 1-Metil-2-Pirrolidona (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto ..... Conforme ensayo
Alcalinidad ..... Conforme ensayo
Sustancias relacionadas ..... Conforme ensayo

Disolventes residuales
(Ph.Eur.) ..... Conforme ensayo
Agua (H_2O) ..... 0,05 %
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 (Zn) ..... 1.300 ppm
Fe ..... 0,0005 %
Pb ..... 0,0005 %

Código	Envase
143080.1611	1000 ml
143080.1612	2,5 l
143080.0716	25 l

163080 1-Metil-2-Pirrolidona, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 1,031-1,034
Agua (H_2O) ..... 0,1 %

Código	Envase
163080.1611	1000 ml
163080.1212	2,5 l
163080.1214	5 l

2-Metil-2-Propanol

Alcohol ter-Butilico, ter-Butanol, Trimetilcarbinol

$(CH_3)_3COH$
M = 74,12 g/mol
CAS 75-65-0
EINECS 200-889-7
NC 29051410
Índice No. 603-005-00-1

Punto de Fusión ..... 25,6 °C
Punto de Ebullición ..... 82,4 °C
Densidad ..... 0,78 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,3846
Sólido

UN1120
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H332 H319 H335

131903 2-Metil-2-Propanol (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Intervalo de destilación
(> 95 % dest.) ..... 81-83 °C
Punto de congelación ..... > 25 °C

Límite máximo de impurezas
Color APHA 20
Acidez ..... 0,001 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0005 meq/g

Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,003 %
Carbonilos (en HCHO) ..... 0,01 %
1-Butanol (C.G.) ..... 0,05 %
2-Butanol (C.G.) ..... 0,2 %
Isobutanol (C.G.) ..... 0,05 %
Agua (H_2O) ..... 0,1 %

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

Ag	0,05	Al	0,5	B	0,02
As	0,05	Au	0,1	Ba	0,1
Be	0,02	Bi	0,05	Ca	0,5
Co	0,02	Cd	0,05	Cr	0,02
Cu	0,02	Fe	0,1	Ge	0,05
Hg	0,05	In	0,05	K	0,1
Li	0,05	Mg	0,1	Mn	0,02
Mo	0,02	Na	0,5	Ni	0,02

Código	Envase
131903.1611	1000 ml
131903.1214	5 l
131903.0716	25 l

141903 2-Metil-2-Propanol puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Acidez ..... 0,005 meq/g
Alcalinidad ..... 0,003 meq/g
Residuo fijo ..... 0,01 %
1-Butanol (C.G.) ..... 0,1 %
2-Butanol (C.G.) ..... 0,5 %
Isobutanol (C.G.) ..... 0,1 %
Agua (H_2O) ..... 0,3 %
Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00002 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
141903.1611	1000 ml

161903 2-Metil-2-Propanol, 99,7 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,7 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,003 %
Agua (H_2O) ..... 0,08 %

Código	Envase
161903.1611	1000 ml

N-Metil-N-(Trimetilsilil) Trifluoroacetamida

MSTFA

$CF_3CON(CH_3)Si(CH_3)_3$
M = 199,25 g/mol
CAS 24589-78-4
EINECS 246-331-6
NC 29241900
Punto de Ebullición ..... 130 - 132 °C
Densidad ..... 1,076 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,3782-1,3802
Líquido
UN1993
Clase/GE 3/III
ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H226 H319 H335 H315

355587 N-Metil-N-(Trimetilsilil) Trifluoroacetamida para GC

Para derivatización (C.G.)

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 95 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Producto envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
355587.1604	5 ml
355587.2522	10x10ml

Metilbenceno ver Tolueno

2-Metilbutano ver Isopentano

N-Metildietanolamina

$C_5H_{13}NO_2$
M = 119,16 g/mol
CAS 105-59-9
EINECS 203-312-7
NC 29221920
Índice No. 603-079-00-5
Punto de Fusión ..... -21 °C
Punto de Ebullición ..... 243 °C
Densidad ..... 1,039 - 1,041 kg/l (20 °C)
Líquido
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H319

167054 N-Metildietanolamina para síntesis

Especificaciones
Riqueza (GC) ..... mín. 98 %
n 20 °C/D ..... 1,467 - 1,471
Agua (K.F.) ..... máx. 0,5 %

Código	Envase
167054.1212	2,5 L

Metiletilcetona ver Butanona

2-Metilfenol ver o-Cresol

2-Metilfurano

Silvano

C_5H_6O
M = 82,10 g/mol
CAS 534-22-5
EINECS 208-594-5
NC 29321900
Punto de Fusión ..... -89 °C
Punto de Ebullición ..... 63 - 66 °C
Densidad ..... 0,913 kg/l
Solubilidad ..... agua 3 g/l a 20 °C
Índice de refracción n20/D 1,4320-1,4340
Líquido
UN2301
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H331 H311 H301

15C074 2-Metilfurano, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,913-0,916
Peróxidos (en O2) ..... < 0,2 mol/Kg
Furfural ..... < 0,5 %
Agua (H_2O) ..... < 0,1 %

Código	Envase
15C074.0619	200 l

Metilglicol ver Éter mono-Metílico del Etilenglicol

Metilnaranja ver Anaranjado de Metilo (C.I. 13025)

Metilo 4-Hidroxibenzoato

Ácido 4-Hidroxibenzoico Éster Metílico, Metil Paraben, Metilo p-Hidroxibenzoato

$C_8H_8O_3$
M = 152,15 g/mol
CAS 99-76-3
EINECS 202-785-7
NC 29182900
Punto de Fusión ..... 131 °C
Punto de Ebullición ..... 270 °C
Solubilidad ..... en agua a 20 °C
Sólido
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

143332 Metilo 4-Hidroxibenzoato (USP-NF, BP, Ph. Eur., JP) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 99,0-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
A 1 %, 1 cm, 258 nm 1040-1120
Intervalo de fusión ..... 125-128 °C
C.C.F. ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto y color
de la solución ..... Conforme ensayo
Acidez ..... Conforme ensayo
Insoluble en C_2H_5OH 96 % . Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,1 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Impurezas no especificadas ..... 0,5 %
Impurezas totales ..... 1,0 %
Impureza A (Ácido 4-Hidroxibenzoico) ... 0,5 %
Sustancias relacionadas:
Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.

Código	Envase
143332.1210	500 g

203332 Metilo 4-Hidroxibenzoato (E-218, F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza (en $C_8H_8O_3$)
calc. en base anh ..... 99,0-100,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 125-128 °C
Acidez ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación, no más de ..... 0,5 %
Residuo de ignición, no más de ..... 0,05 %
Ácido Salicílico + 4-Hidroxibenzoico (en $C_7H_6O_3$), no más de ..... 0,35 %
Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm
Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm
Plomo, no más de ..... 2 ppm
Metales pesados (en Pb), no más de .. 10 ppm
Especificaciones Reglamento (UE) n° 231/2012, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009
Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.

Código	Envase
203332.0914	5 kg

Metilo Yoduro ver Yodometano

N-Metilpirrolidona ver 1-Metil-2-Pirrolidona

5-Metilresorcina ver 3,5-Dihidroxitolueno 1-hidrato

Metilsulfóxido ver Dimetilsulfóxido

2-Metiltetrahidrofurano

2-Metiloxolano, a-Metiltetrahidrofurano, MTHF, Tetrahidro-2-Metilfurano, Tetrahidrosilvan

$C_5H_{10}O$
M = 86,13 g/mol
CAS 96-47-9
EINECS 202-507-4
NC 29321900
Punto de Fusión ..... -136 °C
Punto de Ebullición ..... 78 - 80 °C
Densidad ..... 0,86 kg/l
Solubilidad ..... agua 150 g/l a 25 °C
Índice de refracción n20/D 1,406
Líquido
UN2536
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H319 H335 H225 EUH019

156416 2-Metiltetrahidrofurano estabilizado con ~ 300 ppm de BHT para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 ..... 0,851 - 0,855
Residuo fijo ..... 0,03 %
Agua (H_2O) ..... 0,03 %

Código	Envase
156416.1611	1000 ml

L-Metionina

$C_5H_{11}NO_2S$
M = 149,21 g/mol
CAS 63-68-3
EINECS 200-562-9
NC 29304010
Sólido
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

A3897 L-Metionina para cultivo celular

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Test de pirógenos ..... Conforme ensayo
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 2 %, 6 M HCl ..... +22,5° - +24,0°
pH (1 %; H_2O) ..... 5,6 - 6,1 (25 °C)
Otros aminoácidos ..... máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,02 %
Cloruro ..... máx. 0,02 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %
As ..... máx. 0,0001 %
Fe ..... máx. 0,001 %
Pb ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A3897,1000	1 kg

A1340 L-Metionina (Ph. Eur., USP) puro, grado farma

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... 99,0 - 101,0 %
α20 °C/D; 2 %, 250 g/L HCl
(calc. en sust. seca) ..... +22,5° - +24,0°
α25 °C/D; 2 %, 6 M HCl ..... +22,4° - +24,7°
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,1 %
Identidad ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Pérdida por desec.
(3 h; 105 °C) ..... máx. 0,3 %
pH (1 %; H_2O) ..... 5,6 - 6,1
pH (2,5 %; H_2O) ..... 5,5 - 6,5
Sustancias positivas a Ninhidrina .. máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,02 %
Cloruro ..... máx. 0,02 %
Sulfato ..... máx. 0,03 %
Fe ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A1340,0100	100 g
A1340,1000	1 kg

Metotrexato

$C_{20}H_{22}N_8O_5$
M = 454,45 g/mol
CAS 133073-73-1
EINECS 200-413-8
NC 29335995
Sólido
UN1544
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
Almacenaje 2-8 °C
proteger de la luz

Peligro



H301 H315 H319 H360

A3798 Metotrexato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98,5 %
(Suma de enantiómeros)
α20 °C/D; 1 %, 14 g/L Na_2CO_3 ..... 19-24 °C

Código	Envase
A3798,0010	10 mg
A3798,0025	25 mg

1-Metoxi-2-Propanol

Éter mono-Metílico del propilenglicol, Propilenglicol Monometil Éter

$C_4H_{10}O_2$
M = 90,12 g/mol
CAS 107-98-2
EINECS 203-539-1
NC 29094400
Índice No. 603-064-00-3
Punto de Fusión ..... -95 °C
Punto de Ebullición ..... 119 - 122 °C
Densidad ..... 0,924 kg/l
Solubilidad ..... soluble en agua
Líquido
UN3092
Clase/GE 3/III
ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H226 H336

145398 1-Metoxi-2-Propanol puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,921-0,927
Acidez (en C_2H_5COOH) ..... 0,01 %
2-Metoxi-1-Propanol (C.G.) ..... 0,5 %
Agua (H_2O) ..... 0,1 %

Código	Envase
145398.1612	2,5 l

1-Metoxi-5-metilfenazina metosulfato

$C_{15}H_{16}N_2O_5S$
M = 336,40 g/mol
CAS 65162-13-2
NC 29339980

Almacenaje 2-8 °C

Atención



H302 H315 H319 H351

A3799 1-Metoxi-5-metilfenazina metosulfato BioChemica

Especificaciones
Riqueza ..... aprox. 95 %

Código	Envase
A3799,0050	50 mg
A3799,0250	250 mg

2-Metoxietanol ver Éter mono-Metílico del Etilenglicol

Mezcla Ciclohexano/Etilo Acetato 1:1 v/v

NC 38220000

Densidad .....0,832 kg/l
Líquido

UN1993
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H319 H315 H410 H304 EUH066 H336

326165 Mezcla Ciclohexano/Etilo Acetato 1:1 v/v para análisis de pesticidas

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez .....0,0008 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0005 %
Agua (H_2O) .....0,02 %
Señal ECD de pesticida (Lindano a DDT)
(en Lindano) .....5 ng/l

Código	Envase
326165.1612	2,5 l
326165.1646	4 l
326165.0515	10 l
326165.0516	25 l
326165.0537	30 l

Mezcla Crómica ver DERQUIM MC Mezcla Crómica

Mezcla de Embalsamamiento

NC 38220000

Densidad .....0,941 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua
Líquido

UN1992
Clase/GE 3(6.1)/III
ADR 3(6.1)/III · IMDG 3(6.1)/III · IATA 3(6.1)/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H311 H301 H317 H314

214632 Mezcla de Embalsamamiento grado técnico

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
214632.1214	5 l
214632.0716	25 l

Mezcla Metanol/2-Propanol 4:1

NC 38220000

Densidad .....0,789 kg/l
Líquido

UN1992
Clase/GE 3(6.1)/II
ADR 3(6.1)/II · IMDG 3(6.1)/II · IATA 3(6.1)/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H331 H311 H301 H370

176400 Mezcla Metanol/2-Propanol 4:1

Especificaciones
Composición:
Metanol ..... 800 ml
2-Propanol ..... 200 ml

Código	Envase
176400.1214	5 l

Mezcla Reactiva de Selenio ver Catalizador Kjeldahl (Cu-Se) polvo

Mezcla TAN

NC 38220000

Densidad .....0,822 kg/l
Líquido

UN1993
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H332 H319 H335

124860 Mezcla TAN para análisis

Límite máximo de impurezas
Índice de acidez 0,005
Composición según
ASTM D 664-07 ..... Conforme ensayo

Código	Envase
124860.1612	2,5 l
124860.2714	5 l
124860.0516	25 l

Para servicio técnico contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com/en/service/technical-support o www.panreac.es/es/servicios

Mezcla TBN

NC 38220000

Densidad .....1,078 kg/l
Líquido

UN2924
Clase/GE 3(8)/III
ADR 3(8)/III · IMDG 3(8)/III · IATA 3(8)/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H314 H332

124856 Mezcla TBN para análisis

Especificaciones
Composición:
Clorobenceno .....667 ml
Ácido Acético .....333 ml

Código	Envase
124856.1611	1000 ml
124856.1612	2,5 l

MIBK ver 4-Metil-2-Pentanona

MICROBIOLOGIA - INGREDIENTES

402303 Agar Bacteriológico Tipo Americano (Ingrediente) para microbiología

Agente solidificante en medios de cultivo bacteriológicos

CAS 9002-18-0
EINECS 232-658-1
NC 13023100

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
pH al 1,5 % antes autoclavado 6,6-7,4
pH al 1,5 % después autoclavado 6,0-7,5
Intervalo de fusión del gel al 1,5 % ... 80-95 °C

Intervalo de gelificación al 1,5 % .....32-38 °C
Fuerza de gel al 1,5 % (Método Nikan) ...600-850 g/cm2

Límite máximo de impurezas
Pérdida por desecación a 105 °C .....20 %
Residuo de calcinación .....6,5 %

Código	Envase
402303.1210	500 g

402302 Agar Bacteriológico Tipo Europeo (Ingrediente) para microbiología

Agente solidificante en medios de cultivo bacteriológicos

CAS 9002-18-0
EINECS 232-658-1
NC 13023100

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
pH al 1,5 % antes autoclavado 6,6-7,4
pH al 1,5 % después autoclavado 6,0-7,5
Intervalo de fusión al 1,5 % ..... 80-95 °C
Intervalo de gelificación al 1,5 % ..... 32-38 °C

Fuerza de gel al 1,5 %
(Método Nikan) 800-1100 g/cm2

Límite máximo de impurezas
Pérdida por desecación a 105 °C .....10 %
Residuo de calcinación .....5 %

Código	Envase
402302.1210	500 g
402302.0914	5 kg
402302.0416	25 kg

403904 Agar Purificado (Ingrediente) para microbiología

Agente solidificante en medios de cultivo celulares

CAS 9002-18-0
EINECS 232-658-1
NC 13023100

WGK nwg
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones
pH 6,6-7,4
Intervalo de fusión
del gel al 1,5 % ..... 80-95 °C

Fuerza de gel
al 1,5 % (Método Nikan) 700-1200 g/cm2
Pérdida por desecación a 105 °C .....10 %
Residuo de calcinación .....1,6 %

Código	Envase
403904.1210	500 g

401792 Agar Técnico (Ingrediente) para microbiología

Gelificante para usos industriales y comerciales

Agar-Agar

CAS 9002-18-0
EINECS 232-658-1
NC 13023100

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
pH al 1,5 % antes autoclavado 6,8-7,6
Fuerza de gel al 1,5 %
(Método Nikan) .....≤ 850 g/cm2

Límite máximo de impurezas
Pérdida por desecación a 105 °C .....20 %
Residuo de calcinación .....5 %

Código	Envase
401792.1210	500 g
401792.0914	5 kg

403692 Extracto de Carne (Ingrediente) para microbiología

Para trabajos generales en bacteriología y como base nutritiva en los medios de cultivo para el crecimiento de diversos microorganismos

NC 35040090

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones
pH sol. 2 % 6,5-7,5
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 6 %

Residuo de calcinación .....16 %
Nitrógeno total .....≥ 10 %

Código	Envase
403692.1210	500 g

403687 Extracto de Levadura (Ingrediente) para microbiología

Para uso en microbiología.

NC 35040090

Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones
pH sol. 2 % 6,0-7,2
Sustancia anhidra ..... ≥ 94 %
Nitrógeno total ..... ≥ 10 %

Código	Envase
403687.1210	500 g
403687.0914	5 kg

403690 Extracto de Malta (Ingrediente) para microbiología

Ingrediente nutricional en la preparación de medios usados para el cultivo de hongos y levaduras

NC 35040090

WGK nwg
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones
pH sol. 5 % 4,5-5,5

Pérdida por desecación a 105 °C .....6 %
Residuo de calcinación (en SO_4) .....3,5 %

Código	Envase
403690.1210	500 g

403695 Peptona Bacteriológica (Ingrediente) para microbiología

Para la preparación de medios de cultivo bacteriológicos.

EINECS 293-428-4
NC 35040090

Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
pH sol. 2 % 6,5-7,5
Pérdida por desecación a 105 °C .....6 %
Residuo de calcinación .....15 %
Nitrógeno total .....≥ 12 %

Código	Envase
403695.1210	500 g

403898 Peptona de Caseína (Ingrediente) para microbiología

Ingrediente base para preparar medios de cultivode una amplia variedad de microorganismos, incluso de difícil crecimiento

NC 35040090

WGK nwg
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones
pH sol. 2 % 6,5-7,5
Pérdida por desecación a 105 °C .....6 %
Residuo de calcinación .....15 %
Nitrógeno total .....≥ 10 %

Código	Envase
403898.1210	500 g
403898.0914	5 kg
403898.0416	25 kg

403682 Triptona (Ingrediente) para microbiología

Para trabajos generales en bacteriología y como fuente de nitrógeno para una gran diversidad de microorganismos. La triptona es obtenida por la degradación pancreática de caseína. Es usada como una fuente de nitrógeno en medios de cultivo para la detección de hongos y bacterias.

NC 35040090

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones
pH sol. 2 % 6,5-7,5
Pérdida por desecación a 105 °C .....6 %
Residuo de calcinación .....15 %
Nitrógeno total .....≥ 10 %

Código	Envase
403682.1210	500 g
403682.0914	5 kg
403682.0416	25 kg

MICROBIOLOGIA - MEDIOS DE CULTIVO DESHIDRATADOS Y SUPLEMENTOS

416259 Acetamida, Caldo (EN ISO 16266) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para la confirmación de *Pseudomonas aeruginosa*

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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
416259.1210	500 g

416109 Agar Cromogénico Escherichia coli (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio selectivo para la determinación simultáneade *Escherichia coli* y coliformes totales en aguas y muestras de alimentos

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C, en lugar seco y al abrigo de la luz directa.

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
416109.12135	105 g
416109.12133	525 g

416110 Agar Cromogénico para Salmonella (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio selectivo para la purificación de *Salmonella* en alimentos y otras muestras

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C, en lugar seco y al abrigo de la luz directa.

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
416110.12134	575 g

413794 Agua de Peptona (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para el cultivo de microorganismos no exigentes, para el test de fermentación de carbohidratos y para la realizaciónde la prueba del Indol

Agua de Triptona, Triptona, Caldo

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones
Composición (g/l):
Triptona 10,0
Sodio Cloruro 5,0
pH: 7,2±0,2

Código	Envase
413794.1210	500 g

413795 Agua de Peptona Tamponada (ISO 6579, ISO 22964, ISO 6887, DIN 10181, 10160) (Medio Deshidratado) para microbiología

Diluyente para la homogeneización de muestras enanálisis microbiológicos de alimentos

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones
Composición (g/l):
Digerido Pancreático de Caseína 10,0
Potasio di-Hidrógeno Fosfato 1,5
Sodio Cloruro 5,0
di-Sodio Hidrógeno Fosfato .....3,51(1)
pH: 7,0±0,2
(1)es equivalente a di-Sodio Hidrógeno Fosfato 12-hidrato 9

Código	Envase
413795.1210	500 g

414944 Agua de Peptona Tamponada (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) para microbiología

Diluyente para la homogeneización de muestras enanálisis microbiológicos, recomendado por British Pharmacopoeia y Farmacopea europea.

NC 35040090

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones
Composición (g/l):
Digerido Pancreático de Caseína 1,00
Potasio di-Hidrógeno Fosfato 3,60
Sodio Cloruro 4,30
di-Sodio Hidrógeno Fosfato 2-hidrato 7,20
pH: 7,0±0,2

Código	Envase
414944.1210	500 g
414944.0914	5 kg

413735 Antibióticos n° 1, Medio (USP) Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para el ensayo de antibióticos y para determinar la actividad antimicrobiana de los antibióticos

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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
413735.1210	500 g

413744 Baird-Parker, Base de Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio selectivo para la determinación y recuento de Estafilococos

Agar selectivo para Estafilococos según Baird-Parker, Baird-Parker, Agar Selectivo, Medio O

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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 g
pH: 6,8±0,2

Código	Envase
413744.1210	500 g

415523 Bilis Esculina Azida, Agar (ISO 7899-2:2000) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio de cultivo para la identificación presuntiva de Enterococos según ISO 7899-2:2000

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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
415523.1210	500 g

413745 Bilis-Rojo Neutro-Violeta Cristal con Glucosa (VRBG), Agar (Ph. Eur.) (ISO 21528) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio de cultivo para el recuento de Enterobacteriáceas

Agar-Violeta cristal-Rojo neutro-Bilis-Glucosa según Mossel, VRBD, Agar, VRBG, Agar

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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
Digerido Pancreático de Gelatina 7,0
Sodio Cloruro 5,0
Agar 15,0
pH: 7,4±0,2

Código	Envase
413745.1210	500 g

413746 Bilis-Rojo Neutro-Violeta Cristal con Lactosa (VRBL), Agar (ISO 4832) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio selectivo y diferencial para la detección y enumeración de Coliformes en leche y productos lácteos. También se emplea en aguas y otros productos alimenticios

Violeta Rojo Bilis, Agar, VRB, VRBL

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones
Composición (g/l):
Sales Biliares n°3 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
413746.1210	500 g

413748 Bilis-Verde Brillante 2 %, Caldo (ISO 4831, ISO 4832) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para la detección y recuento de Coliformesen diversidad de materiales

BGBL, Caldo, Bilis Verde Brillante Lactosa, Caldo, Bilis Verde Brillante, Caldo

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones
Composición (g/l):
Bilis de Buey Deshidratada .....20,0 g
Verde Brillante 0,0133
Lactosa 10,0
Peptona de Gelatina 10,0
pH: 7,2±0,2

Código	Envase
413748.1210	500 g

414676 Canamicina Esculina Azida (CeNAN), Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para la purificación, cultivo, enumeración y confirmación de Enterococos en comidas, agua y otras muestras biológicas

KAA, Agar

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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 g
Agar 15,0
pH: 7,0±0,2

Código	Envase
414676.1210	500 g

414695 Canamicina Esculina Azida (CeNAN), Caldo (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para la purificación, cultivo, enumeración y confirmación de Enterococos en comidas, agua y otras muestras

KAA, Caldo

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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 g
pH: 7,0±0,2

Código	Envase
414695.1210	500 g

416961 Candida, Agar Cromogénico (Medio Deshidratado) para microbiología

Diferencial y medio selectivo cromogénico para la purificación e identificación rápida de *Candida spp*.

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

Especificaciones
Glucosa 20,00
Mezcla cromogénica 0,40
Peptona 10,00
Agar Bacteriológico 15,00
Cloranfenicol 0,50
Composición (g/l):
pH a 25 °C ..... 6,1 ± 0,2

Código	Envase
416961.12164	505 g

416964 Cefixima Telurito, para enriquecimiento selectivo (Suplemento) para microbiología

Suplemento para Base de Agar Cromogénico *Escherichia coli 0157:H7*

NC 38210000

UN3284
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C, en lugar seco y al abrigo de la luz directa.

Peligro



H301 H319 H315

Especificaciones
Composición (mg/1 vial):
Potasio Telurito 1,25
Cefixima 0,025

Código	Envase
416964.02132	10 viales

413772 Cerebro Corazón (BHI), Agar (MedioDeshidratado) para microbiología

Medio para el cultivo de bacterias exigentes. Por la adición de Penicilina, Estreptomicina o Cloranfenicol resulta un medio selectivo para hongos

Cerebro Corazón, Agar

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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
413772.1210	500 g

413777 Cerebro Corazón (BHI), Infusión (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio de cultivo para microorganismos patógenos exigentes tales como Estreptococos, Pneumococos, Meningococos y otros

Cerebro Corazón, Caldo

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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
413777.1210	500 g

416256 Cetrimida, Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio selectivo para el recuento de *Pseudomonas aeruginosa*

Medio N

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones
Composición (g/l):
Cetrimida 0,3
Magnesio Cloruro 1,4
Digerido Pancreático de Gelatina 20,0
Potasio Sulfato 10,0
Agar 13,6
pH: 7,2±0,2

Código	Envase
416256.1210	500 g

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

414955 Chapman TTC (Tergitol 7), Agar (ISO 9308-1:2000) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para la detección y recuento de Coliformes totales y fecales

Lactosado al Tergitol y al TTC, Agar, Tergitol 7, Agar

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones
Composición (g/l):
Azul de Bromotimol 0,05
Extracto de Carne 5,0
Extracto de Levadura 6,0
Lactosa ..... 20,0 g
Peptona de Carne 10,0
Sodio Heptadecilo Sulfato 0,1
Agar 15,0
pH: 7,2±0,2

Código	Envase
414955.1210	500 g

413753 CLED, Medio (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio de cultivo para la purificación, recuento eidentificación presuntiva de microorganismos en gran variedad de muestras

Agar Brolacin, Agar Cistina-Lactosa-Electrolito Deficiente, Agar-Azul de Bromotimol-Lactosa-Cistina

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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
413753.1210	500 g

416265 Diluyente universal (MRD) (ISO 6887) (Medio Deshidratado) para microbiología

Diluyente general de todo tipo de microorganismos

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones
Composición (g/l):
Peptona de Caseína 1,0
Sodio Cloruro 8,5
pH: 7,0±0,2

Código	Envase
416265.1210	500 g

413759 DNasa, Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para la diferenciación de microorganismos,especialmente especies de *Staphylococcus* y *Serratia marcescens*, basado enla producción de desoxirribonucleasa

Agar ensayo de DNasa

NC 38210000

WGK nwg
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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
413759.1210	500 g

416963 Escherichia coli O157:H7, Base de Agar Cromogénico (MedioDeshidratado) para microbiología

Medio selectivo y diferencial para detección de *Escherichia coli 0157:H7*.

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

Especificaciones
Mezcla de Peptonas 20,0
Mezcla de cromogénicos 2,80
Agar Bacteriológico 15,00
pH a 25 °C ..... 7,2 ± 0,2

Código	Envase
416963.1210	500 g

413761 EC, Medio (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para el cultivo y diferenciación de bacterias Coliformes y de *Escherichia coli* en aguas, alimentos y otros materiales

EC Caldo, Escherichia coli Caldo

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones
Composición (g/l):
Triptosa ..... 20,0 g
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
413761.1210	500 g

414722 Emulsión Yema de Huevo (Suplemento) para microbiología

Aditivo en medios de cultivo para detectar la actividad lecitinasa en *Bacillus*, *Clostridium* y *Staphylococcus*. Se utiliza en otros procesos que presentan microorganismos del grupo láctico y psicotróficos

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C, en lugar seco y al abrigo de la luz directa.

Código	Envase
414722.1608	100 ml

414723 Emulsión Yema de Huevo-Telurito (Suplemento) para microbiología

Aditivo en medios de cultivo para detectar la actividad lecitinasa en *Staphylococcus*

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C, en lugar seco y al abrigo de la luz directa.

Código	Envase
414723.1607	50 ml
414723.1608	100 ml

416960 Enterobacter Sakazakii, Agar Cromogénico (ISO 22964) (Medio Deshidratado) para microbiología

Para la purificación de presunto *Enterobacter sakazakii* en productos lácteos infantiles

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

Especificaciones
Digerido Pancreático de Caseína 7,00
Sodio Cloruro 5,00
Extracto de Levadura 3,00
Sodio Desoxicolato 0,60
a-D-Glucopiranosido 0,15
Violeta Cristal 0,002
Agar Bacteriológico 15,00
pH a 25 °C ..... 7,0 ± 0,2

Código	Envase
416960.12163	520 g

413762 Eosina Azul de Metileno (EMB), Agar(Medio Deshidratado) para microbiología

Medio de cultivo para la purificación y diferenciación de bacterias entéricas Gram-negativas

EMB, Agar

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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
413762.1210	500 g

413773 Estreptococos KF, Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para la purificación de Enterococos en agua, por siembra directa o por el método de filtro de membrana.

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Atención



H302

Especificaciones
Composición (g/l):
Extracto de Levadura 10,0
Lactosa 1,0
Maltosa ..... 20,0 g
Mezcla de Peptonas 10,0
Sodio Azida 0,4
Sodio Cloruro 5,0
Sodio Glicerofosfato 10,0
Agar ..... 20,0 g
pH: 7,2±0,2

Código	Envase
413773.1210	500 g

416106 Extracto de Levadura Triptona, Agar (ISO 6222:1999) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para el recuento de microorganismos en agua según ISO 6222:1999

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones
Composición (g/l):
Extracto de Levadura 3,0
Triptona 6,0
Agar 15,0
pH: 7,2±0,2

Código	Envase
416106.1210	500 g

413781 Extracto de Malta, Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para la purificación y recuento de mohos y levaduras

NC 38210000

WGK nwg
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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
413781.1210	500 g

414956 Glucosa Cloranfenicol, Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio de cultivo para el recuento y purificación de hongos en diversas muestras, especialmente en leches y productos lácteos

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones
Composición (g/l):
D(+)-Glucosa ..... 20,0 g
Cloranfenicol 0,20
Extracto de Levadura 5,0
Agar 15,0
pH: 6,6±0,2

Código	Envase
414956.1210	500 g

413842 Glucosa Sabouraud+Cloranfenicol, Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio recomendado para el cultivo y recuento de gran variedad de hongos y levaduras según Ph. Eur.

Medio C

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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
413842.1210	500 g

413802 Glucosa Sabouraud, Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio recomendado para el cultivo y recuento de gran variedad de hongos y levaduras

Sabouraud Agar, Sabouraud-4 %-Glucosa, Agar

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones
Composición (g/l):
D(+)-Glucosa 40,0
Mezcla de Digerido Péptico de Tejido Animal y Digerido Pancreático de Caseína (1:1) 10
Agar 15,0
pH: 5,6±0,2

Código	Envase
413802.1210	500 g

413804 Glucosa Sabouraud, Caldo (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio de cultivo para pruebas de esterilidad, para ensayos de efectividad de antibióticos y para el cultivo de hongos y levaduras

Antibiótico n° 13, Medio, Sabouraud 2 %-Glucosa, Caldo, Sabouraud, Medio Fluido, Sabouraud, Medio Fluido USP, Sabouraud, Medio Líquid

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones
Composición (g/l):
D(+)-Glucosa 20,0
Mezcla de Digerido Péptico de Tejido Animal y Digerido Pancreático de Caseína (1:1) 10
pH: 5,6±0,2

Código	Envase
413804.1210	500 g

413758 Glucosa y Patata, Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para la identificación, cultivo y recuento de levaduras y hongos

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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
413758.1210	500 g

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

416895 Glutamato mineral (modificado), Caldo (MMGB) (ISO 16649-3) (Medio Deshidratado) para microbiología

Caldo usado para identificación presuntiva de coliformes en agua

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C, en lugar seco y al abrigo de la luz directa.

Especificaciones
Composición (g/l):
Sodio L-Glutamato 6,4
Lactosa 10,00
Sodio Formiato 0,25
L-Cistina 0,02
Ácido L-Aspártico 0,024
L-Arginina 0,02
Tiamina 0,001
Ácido Nicotínico 0,001
Ácido 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
416895.1210	500 g

413768 Hektoen, Agar Entérico (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio de cultivo para la purificación y diferenciación de Enterobacterias patógenas en diversas muestras. Indicado en la diferenciación de *Salmonella* y *Shigella*

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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
413768.1210	500 g

413769 Hierro de Kligler, Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio de diferenciación e identificación de bacilos entéricos Gram-negativos basándose en la fermentación de azúcares (glucosa y lactosa) y producción de Hidrógeno Sulfuro

KIA, Kligler, Agar

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones
Composición (g/l):
Amonio Hierro(III) Citrato 0,5
D(+)-Glucosa 1,0
Lactosa 10,0
Mezcla de Peptonas ..... 20,0 g
Rojo de Fenol 0,025
Sodio Cloruro 5,0
Sodio Tiosulfato 0,5
Agar 15,0
pH: 7,4±0,2

Código	Envase
413769.1210	500 g

413770 Hierro y Lisina, Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para el cultivo y diferenciación de Salmonella y Arizona, basado en la descarboxilación de la Lisina

LIA, Medio

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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
413770.1210	500 g

413771 Hierro y Triple Azúcar, Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para la diferenciación de miembros de Enterobacteriáceas basándose en su fermentación de glucosa, lactosa y/o sacarosa y la producción de H_2S

Medio M, TSI, Agar

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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 g
Rojo de Fenol 0,025
Sodio Cloruro 5,0
Sodio Tiosulfato 0,3
Agar 12,0
pH: 7,4±0,2

Código	Envase
413771.1210	500 g

413775 King B, Medio (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para la diferenciación y purificación de *Pseudomonas* basándose en la producción de Fluoresceína

King Agar B (base), Pseudomonas-F, Medio

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones
Composición (g/l):
Magnesio Sulfato 1,5
Polipeptona ..... 20,0 g
di-Potasio Hidrógeno Fosfato 1,5
Agar 15
pH: 7,0±0,2

Código	Envase
413775.1210	500 g

413776 Lactosado, Caldo (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para la detección de Coliformes, especialmente *Escherichia coli*, y otros fermentadores de la lactosa, en muestras de agua, leche y alimentos

Lactosa, Caldo, Medio D

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones
Composición (g/l):
Lactosa 5,0
Extracto de Carne 3,0
Peptona de Gelatina 5,0
pH: 6,9±0,2

Código	Envase
413776.1210	500 g

416957 Lauril Sulfato, Caldo Cromogénico (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio de enriquecimiento para la detección simultánea del total de Coliformes y E.coli incluye agua, productos de alimentación y productos lácteos.

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C, en lugar seco y al abrigo de la luz directa.

Especificaciones
Triptosa 5,00
Sodio Cloruro 5,00
di-Potasio Fosfato 2,70
mono-Potasio Fosfato 2,00
Sorbitol 1,00
Triptófano 1,00
Mezcla Cromogénica-Fluorogénica 0,23
Lauril sulfato de sodio 0,10
Composición (g/l):
pH a 25 °C ..... 6,8 ± 0,2

Código	Envase
416957.1210	500 g

415379 Letheen (modificado), Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio de cultivo para la determinación de la actividad antimicrobiana de compuestos de amonio cuaternario

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

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
415379.1210	500 g

415382 Letheen (modificado), Caldo (Medio Deshidratado) para microbiología

Diluyente con agentes neutralizantes para análisis microbiológico de cosméticos

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

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 g
Glucosa 1,0
Sodio Cloruro 5,0
Sodio Bisulfito 0,10
Polisorbato 80 5,0
pH: 7,2±0,2

Código	Envase
415382.1210	500 g

416893 Lipasa C, para enriquecimiento selectivo (Suplemento) para microbiología

Aditivo para la preparación de Listeria Agar Base Cromogénico (ISO 1129:2004) (código 416891) usado para la determinación de *Listeria monocytogenes*

Lipasa C, Suplemento Cromogénico Selectivo

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C, en lugar seco y al abrigo de la luz directa.

Especificaciones
Fórmula por vial:
Lipasa C Substrato ..... 1000 mg

Código	Envase
416893.02132	10 viales

415380 Listeria PALCAM, Base de Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para la purificación selectivo, cultivo y diferenciación de *Listeria monocytogenes* y otras especies de Listeria en alimentos

PALCAM Listeria, Agar Selectivo, Polimixina Acriflavina LiCl Ceftazidima Esculina Manitol, Agar

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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
415380.1210	500 g

416112 Listeria según Fraser, Base de Caldo (ISO 11290-1:1996) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio de enriquecimiento para la detección y enumeración de *Listeria monocytogenes*

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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 g
di-Sodio Fosfato 12,0
Triptona 5,0
pH: 7,2±0,2

Código	Envase
416112.1210	500 g

416891 Listeria, Agar Cromogénico (ISO 11290-1:2004) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio Cromogénico selectivo para la detección y enumeración de *Listeria monocytogenes*

Agar Listeria Ottaviani & Agosti, Aloa, Agar

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C, en lugar seco y al abrigo de la luz directa.

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 2,5
Glucosa 2,00
Sodio Piruvato 2,00
Magnesio Glicerofosfato 1,00
Magnesio Sulfato 0,5
X-Glucosido 0,05
Agar Bacteriológico 13,50
pH: 7,2±0,2

Código	Envase
416891.1210	500 g

416894 Listeria, para enriquecimiento selectivo Cromogénico (Suplemento) para microbiología

Aditivo para la preparación de Listeria Agar Base Cromogénico (ISO 11290-1:2004) (código 416891) usado para la determinación de *Listeria monocytogenes*

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C, en lugar seco y al abrigo de la luz directa.

Especificaciones
Fórmula por vial:
Polimixina B sulfato ..... 38,350 UI
Ceftazidime ..... 10 mg
Ácido Nalidixico ..... 10 mg
Cicloheximida ..... 50 mg

Código	Envase
416894.02132	10 viales

416116 Listeria, para enriquecimiento selectivo PALCAM (Suplemento) para microbiología

Aditivo para la preparación de Listeria PALCAM, Base de Agar (Código 415380) usado en la detección de *Listeria monocytogenes*

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C, en lugar seco y al abrigo de la luz directa.

Peligro



H318 H412

Especificaciones
Composición (mg/vial):
Polimixina B Sulfato 5,0
Ceftacidima 10,0
Acriflavina 2,5

Código	Envase
416116.02132	10 viales

416114 Listeria, para enriquecimiento selectivo según 1/2 Fraser (Suplemento) para microbiología

Aditivo para la preparación de Listeria según Fraser de media concentración, Base de Caldo usado en el enriquecimiento de *Listeria monocytogenes*

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C, en lugar seco y al abrigo de la luz directa.

Atención



H302 H315 H319 H335

Especificaciones
Composición (mg/vial):
Amonio Hierro(III) Citrato 250,0
Sodio Nalidíxidato 5,0
Acriflavina 6,2

Código	Envase
416114.02132	10 viales

416113 Listeria, para enriquecimiento selectivo según Fraser (Suplemento) para microbiología

Aditivo para la preparación de Listeria según Fraser, Base de Caldo usado en el enriquecimiento de *Listeria monocytogenes*

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C, en lugar seco y al abrigo de la luz directa.

Atención



H302 H315 H319 H335

Especificaciones
Composición (mg/vial):
Amonio Hierro(III) Citrato 250,0
Sodio Nalidíxidato 10,0
Acriflavina 12,5

Código	Envase
416113.02132	10 viales

414753 Luria, Base de Caldo (Medio Deshidratado) para microbiología

El medio recomendado para estudios E.coli en la genética molecular. Medio de cultivo para el desarrollo y mantenimiento de *Escherichia coli*

ATCC 1065, Medio, ATCC 1082, Medio, LB de Miller, Caldo, LB, Medio

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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
414753.1210	500 g

413779 MacConkey, Agar (Ph. Eur., ISO 21567) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio de cultivo utilizado en la investigación de organismos Coliformes

Medio H

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones
Composición (g/l):
Lactosa 10,0
Peptonas (carne y caseína) 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
413779.1210	500 g

413780 MacConkey, Caldo (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio de cultivo para el estudio de Coliformes en agua, leche y otros materiales

Medio G

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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
413780.1210	500 g

414680 Marino, Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para el cultivo, purificación y mantenimiento de gran variedad de bacterias marinas heterotróficas

Agar Marino 2216

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C, en lugar seco y al abrigo de la luz directa.

Especificaciones
Composición (g/l):
Ácido 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
414680.1210	500 g

414698 Marino, Caldo (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para el cultivo, purificación y mantenimiento de gran variedad de bacterias marinas heterotróficas

Caldo Marino 2216

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C, en lugar seco y al abrigo de la luz directa.

Especificaciones
Composición (g/l):
Ácido 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
414698.1210	500 g

413799 Métodos Estándar (APHA), Agar (ISO 4833:2003) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio de cultivo para el recuento microbiano en alimentos, agua y otros materiales

Agar-Peptona de Caseína-Glucosa-extracto de Levadura, PCA, Plate-Count-Agar

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones
Composición (g/l):
Extracto de Levadura 2,5
D(+)-Glucosa (Anhidro) 1,0
Digerido Enzimático de Caseína 5,0
Agar Bacteriológico 15,0
pH: 7,0±0,2

Código	Envase
413799.1210	500 g
413799.0914	5 kg

413786 MR-VP, Medio (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio de cultivo para la diferenciación de bacterias, especialmente Enterobacteriáceas, por medio de las reacciones del Rojo de Metilo y de Voges-Proskauer

Clark y Lubs, Caldo, MRVP, Caldo, Rojo de Metilo-Voges-Proskauer, Caldo

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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
413786.1210	500 g

413784 MRS, Agar (ISO15214) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para la purificación y cultivo de especies de Lactobacillus en diversidad de muestras

DeMan, Rogose, Sharpe Agar

NC 38210000

Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
Composición (g/l):
di-Amonio Hidrógeno Citrato 2,0
Extracto de Carne 8,0
Extracto de Levadura 4,0
D(+)-Glucosa ..... 20,0 g
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
413784.1210	500 g

413785 MRS, Caldo (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para la purificación y cultivo de especies de Lactobacillus en gran variedad de muestras

De Man, Rogose, Sharpe, Caldo

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C, en lugar seco y al abrigo de la luz directa.

Especificaciones
Composición (g/l):
di-Amonio Hidrógeno Citrato 2,0
Extracto de Carne 8,0
Extracto de Levadura 4,0
D(+)-Glucosa ..... 20,0 g
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
413785.1210	500 g

413787 Mueller-Hinton, Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para el desarrollo de Gonococos y Meningococos, así como para pruebas de sensibilidad a diversos antibióticos y sulfamidas

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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
413787.1210	500 g

413788 Mueller-Hinton, Caldo (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para el desarrollo de Gonococos y Meningococos, así como para pruebas de sensibilidad en caldo a diversos antibióticos

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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
413788.1210	500 g

413792 Nutritivo, Agar (ISO 6579, ISO 10273, ISO 19250) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio recomendado para el cultivo de gran variedad de bacterias y para el recuento de organismos en aguas y otros materiales

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones
Composición (g/l):
Extracto de Carne 3,0
Peptona de Gelatina 5,0
Agar 15,0
pH: 6,8±0,2

Código	Envase
413792.1210	500 g

416261 Nutritivo, Agar (EN ISO 16266) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para el subcultivo diferencial de *Pseudomonas aeruginosa* según UNE-EN 1278:22 de aguas

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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
416261.1210	500 g

413793 Nutritivo, Caldo (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio recomendado para el cultivo de gran variedad de microorganismos no exigentes

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones
Composición (g/l):
Extracto de Carne 3,0
Peptona de Gelatina 5,0
pH: 6,8±0,2

Código	Envase
413793.1210	500 g

Para servicio técnico contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com/en/service/technical-support o www.panreac.es/es/servicios

414958 OGYE, Base de Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para la purificación, recuento y cultivo delevaduras y hongos en alimentos y muestras diversas

OGA, Base de Agar, OGY, Agar, Oxitetraciclina-Glucosa-Levadura, Base de Agar

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones
Composición (g/l):
Extracto de Levadura 5,0
D(+)-Glucosa 10,0
Agar 15,0
pH: 6,5±0,2

Código	Envase
414958.1210	500 g

414724 Potasio Telurito solución 3,5 % (Suplemento) para microbiología

Aditivo selectivo para medios de cultivo que inhibe la flora Gram-negativa y gran parte de la flora Gram-positiva

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C, en lugar seco y al abrigo de la luz directa.

Atención



H302

Código	Envase
414724.1608	100 ml

413752 Pseudomonas CN, Base de Agar (EN ISO 16266) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio selectivo para el recuento de *Pseudomonas aeruginosa*

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones
Composición (g/l):
Cetrimida 0,2
Ácido 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
413752.1210	500 g

416197 R2A, Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para el recuento de bacterias heterotróficas en aguas según Ph. Eur.

Medio S

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones
Composición (g/l):
Proteosa Peptona 0,5
Caseína Hidrolizada 0,5
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
416197.1210	500 g

414959 Rappaport-Vassiliadis (RVS), Caldo (ISO 6579, ISO 19250) (Medio Deshidratado) para microbiología

Caldo de enriquecimiento para Salmonella

Rappaport Soja según Vassiliadis, Caldo, Rappaport-Vassiliadis Peptona Soja, Caldo, RVS, Caldo

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones
Composición (g/l):
Magnesio Cloruro anhidro 18,73 (1)
Peptona de Soja 5,0
Potasio di-Hidrógeno Fosfato 1,4
di-Potasio Hidrógeno Fosfato 0,20
Sodio Cloruro 8,00
Verde de Malaquita 0,04
pH: 5,2±0,2
(1) es equivalente a Magnesio Cloruro 7-hidrato 40

Código	Envase
414959.1210	500 g

414855 Rosa de Bengala y Cloranfenicol, Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio de cultivo selectivo utilizado en el recuento y purificación de hongos y levaduras

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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
414855.1210	500 g

416272 RPF, para enriquecimiento selectivo (ISO-FDIS 6888-2) (Suplemento) para microbiología

Aditivo para la preparación de Baird-Parker, Base de Agar (Código 413744) usado en la detección de *Staphylococcus* coagulasa positivos

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C, en lugar seco y al abrigo de la luz directa.

Especificaciones
Composición (por vial):
Plasma de conejo ..... 2,5 ml
Fibrinógeno bovino ..... 500 mg
Inhibidor de Tripsina ..... 2,5 mg
Potasio Telurito ..... 2,5 mg

Código	Envase
416272.02132	10 viales

413783 Sal y Manitol, Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio selectivo para cultivo y recuento de *Estafilococos*

Manitol-sal común-Rojo de fenol, Agar, Medio Chapman USP

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones
Composición (g/l):
Sodio Cloruro 75,0
D(-)-Manita 10,0
Extracto de Carne 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
413783.1210	500 g

M

413805 Salmonella y Shigella, Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio selectivo para la purificación de *Shigella* y *Salmonella*

SS, Agar

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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
413805.1210	500 g

413809 Selenito y Cistina, Caldo (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para la purificación y enriquecimiento de especies de *Salmonella* en productos alimentarios y otras muestras

NC 38210000

UN3077
Clase/GE 9/III
ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C, en lugar seco y al abrigo de la luz directa.

Peligro



H332 H302 H373 H411

Especificaciones
Composición (g/l):
Sodio Hidrógeno Selenito 4,00
L(-)-Cistina 0,01
Lactosa 4,0
Mezcla de Peptonas 5,00
tri-Sodio Fosfato 10,00
pH: 7,0±0,2

Código	Envase
413809.1210	500 g

413812 Slanetz y Bartley, Medio (ISO 7899-2:2000) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para la detección y recuento de Enterococos en aguas y alimentos

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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 g
Agar 10,0
pH: 7,2±0,2

Código	Envase
413812.1210	500 g

413819 Soja Triptona (TSA), Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio de uso general para el cultivo de todo tipo de microorganismos

Medio B, Triptona Soja, Agar, TSA

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones
Composición (g/l):
Digerido Papaínico de Soja 5,0
Digerido Pancreático de Caseína 15,0
Sodio Cloruro 5,0
Agar 15,0
pH: 7,3±0,2

Código	Envase
413819.1210	500 g
413819.0914	5 kg

413820 Soja Triptona (TSB), Caldo (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio de uso general para el cultivo de todo tipo de microorganismos

Medio A, Triptona Soja, Caldo, TSB

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones
Composición (g/l):
Digerido Papaínico de Soja 3,0
D(+)-Glucosa 2,5
Digerido Pancreático de Caseína 17,0
di-Potasio Hidrógeno Fosfato 2,5
Sodio Cloruro 5,0
pH: 7,3±0,2

Código	Envase
413820.1210	500 g
413820.0914	5 kg

414125 SPS según Angelotti, Agar Selectivo (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio de cultivo para determinación y enumeración de *Clostridium* Sulfito-Reductores en alimentos y otros materiales

Agar Selectivo para Perfringens según Angelotti,Agar Sulfito-Polimixina-Sulfadiazina, SPS Agar

NC 38210000

Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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
414125.1210	500 g

416276 Suero de naranja, Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio de cultivo para la purificación de microorganismos ácido tolerantes de zumos de frutas

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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
416276.1210	500 g

416220 TBX, Agar (ISO 16649-2,3:2000) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio selectivo para la determinación y enumeración de *Escherichia coli* según recomendaciones de la ISO 16649-2,3:2000

Triptona, Bilis, X-Glucurónido, Agar

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones
Composición (g/l):
Peptona de Caseína ..... 20,0 g
Sales Biliares 1,5
X-b-D-Glucurónido 0,075
Agar 15,0
pH: 7,2±0,2

Código	Envase
416220.1210	500 g

413817 TCBS, Medio Cólera (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para el cultivo y purificación de *Vibrio cholerae* y *Vibrio parahaemolyticus* en gran variedad de muestras

TCBS, Agar, TCBS, Agar Selectivo, Tiosulfato-Citrato-Sales Biliares-Sacarosa, Agar

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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 g
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
413817.1210	500 g

414961 Tetrationato según Muller-Kauffmann, Base de Caldo (Medio Deshidratado) para microbiología

Base de Caldo para el enriquecimiento de Salmonella en diversas muestras, especialmente para carnes y sus derivados

Muller-Kauffmann Tetrationato, Caldo

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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
414961.1210	500 g

413912 Tioglicolato, Medio Líquido (Ph. Eur. USP, ISO 7937) (Medio Deshidratado) para microbiología

El medio según Farmacopoea Americana que realizala ISO como prueba de sensibilidad 7937 (*Clostridium perfringens*). · Medio para el cultivo de aerobios y anaerobios en pruebas de esterilidad

Esterilidad Test, Caldo, Tioglicolato, Medio

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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
Digerido Enzimático de Caseína 15

Código	Envase
413912.1210	500 g

416444 Tiras de la Oxidasa para microbiología

Tiras para la demostración rápida del enzima citocromo-oxidasa.

NC 38220000

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C, en lugar seco y al abrigo de la luz directa.

Especificaciones
Composición (por tira):
Tetrametil-p-fenilén-diamina clorhidrato ..... 8 % (p/v)

Código	Envase
416444.2326	50 tiras

415576 TSC, Base de Agar (ISO 7937) (Medio Deshidratado) para microbiología

Para la detección y enumeración de *Clostridium perfringens*

Agar Triptosa-Sulfito-Cicloserina, FDA M169

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
Composición (g/l):
Extracto de Levadura 5,0
Hierro(III) Citrato 1,0
Peptona de Soja 5,0
Sodio Disulfito 1,0
Triptosa 15,0
Agar 15,0
pH: 7,6±0,2

Código	Envase
415576.1210	500 g

413833 TSN, Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para la purificación y recuento de *Clostridium perfringens*

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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
413833.1210	500 g

413823 Verde Brillante, Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio de cultivo para la purificación selectivo de *Salmonella* según Ph. Eur.

BPLS, Agar (USP), Medio L, Verde Brillante-Rojo Fenol-Lactosa-Sacarosa, Agar

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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 g
pH: 6,9±0,2

Código	Envase
413823.1210	500 g

413791 WL, Agar Nutriente (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para determinación de la flora microbiana en la industria cervecera y en otras industrias de fermentación

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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
413791.1210	500 g

416270 XLD, Agar (ISO 6579, ISO 19250, ISO 21567) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio de cultivo para la purificación de Enterobacteriáceas patógenas, especialmente *Salmonella* y *Shigella* según ISO 6579:22

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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
416270.1210	500 g

413826 XLD, Medio (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio de cultivo para la purificación de Enterobacteriáceas patógenas, especialmente *Salmonella* y *Shigella*

Medio K. Xilosa Lisina Desoxicolato, Agar. XLD, Agar

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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
413826.1210	500 g

PLACAS PREPARADAS PARA ANALISIS DE AGUAS POR FILTRACION EN MEMBRANA

446910 CCA Coliformes, Agar Cromogénico(Placa Preparada (∅ 55 mm)) para microbiología

Medio cromogénico selectivo para la detección decoliformes totales y *E.coli.*

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar entre 8 y 15 °C

Especificaciones
Composición (g/l):
Peptona 3,0
Sodio Cloruro 5,0
Monosodio fosfato 2,2
di-Sodio 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 b-GLU 0,2
Substrato Cromogénico Salmon GAL 0,2
pH: 6,8 ±0,2

Código	Envase
446910.0922	20 placas

446106 Extracto de Levadura Triptona, Agar (ISO 6222:1999) (Placa Preparada (∅ 55 mm)) para microbiología

Medio para el recuento de microorganismos en agua según ISO 6222:1999

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones
Composición (g/l):
Extracto de Levadura 3,0
Triptona 6,0
Agar 15,0
pH: 7,2±0,2

Código	Envase
446106.0922	30 placas

445463 m-CP, Agar (Placa Preparada (∅ 55 mm)) para microbiología

Medio de cultivo para el recuento de *C. perfringens* (incluidas las esporas), en agua destinada al consumo humano y aguas superficiales

mCP, Medio

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
Composición (g/l):
D-Cicloserina 0,4
L-Cisteína mono-Clorhidrato 1-hidrato 1,0
Extracto de Levadura ..... 20,0 g
Fenolftaleína di-Fosfato solución 0,5 % 20,0 g
Hierro(III) Cloruro 6-hidrato sol. 4,5 %. 2,0
3-Indoxilo-B-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
445463.0922	12 placas

443792 Nutritivo, Agar (ISO 6579, ISO 10273, ISO 19250) (Placa Preparada (∅ 55 mm)) para microbiología

Medio recomendado para el cultivo de gran variedad de bacterias y para el recuento de organismos en aguas y otros materiales

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones
Composición (g/l):
Extracto de Carne 3,0
Peptona de Carne 5,0
Agar 12,0
pH: 7,0±0,2

Código	Envase
443792.0922	30 placas

443752 Slanetz y Bartley, Medio (ISO 7899-2:2000)(Placa Preparada (∅ 55 mm)) para microbiología

Medio selectivo para el recuento de *Pseudomonas aeruginosa*

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones
Composición (g/l):
Cetrimida 0,2
Ácido Nalidíxico 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
443752.0922	30 placas

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

446197 R2A, Agar (Ph. Eur.)(Placa Preparada (∅ 55 mm)) para microbiología

Medio para el recuento de bacterias heterotróficas en aguas según Ph. Eur.

Medio S

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones			
Composición (g/l):	Extracto de Levadura ... 0,5	di-Potasio Hidrógeno Fosfato ... 0,3	
Proteosa Peptona ... 0,5	Glucosa ... 0,5	Magnesio Sulfato ... 0,024	
Peptona de Caseína ... 0,5	Almidón soluble ... 0,5	Agar ... 15,0	
	Sodio Piruvato ... 0,3	pH: 7,2±0,2	

Código	Envase
446197.0922	30 placas

443812 Slanetz y Bartley, Medio (ISO 7899-2:2000)(Placa Preparada (∅ 55 mm)) para microbiología

Medio para la detección y recuento de Enterococos en aguas y alimentos

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Atención



H302

Especificaciones			
Composición (g/l):	di-Potasio Hidrógeno Fosfato ... 4,0	Agar ... 10,0	
Extracto de Levadura ... 5,0	Sodio Azida ... 0,4	pH: 7,2±0,2	
D(+)-Glucosa ... 2,0	2,3,5-Trifenil-2H-Tetrazolio Cloruro ... 0,1		
	Triptosa ... 20,0 g		

Código	Envase
443812.0922	30 placas

444125 SPS, Agar (Placa preparada (∅ 55 mm)) para microbiología

Medio de cultivo para determinación y enumeración de *Clostridium* Sulfito-Reductores en alimentos y otros materiales

Agar Selectivo para Perfringens según Angelotti,Agar Sulfito-Polimixina-Sulfadiazina, SPS Agar

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones			
Composición (g/l):	Sulfadiazina Sódica ... 0,12	Agar ... 13,90	
Sodio Sulfito ... 0,5	Extracto de Levadura ... 10,0	pH: 7,0±0,2	
Polimixina B Sulfato ... 0,01	Hierro(III) Citrato ... 0,5		
	Peptona de Caseína ... 15,0		

Código	Envase
444125.0922	30 placas

446262 TBA, Agar (ISO 9308-1:2000) (Placa Preparada (∅ 55 mm)) para microbiología

Medio para la detección y recuento de *Escherichia coli* según (ISO 9308-1:2000)

Triptona Agar con sales biliares

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones			
Composición (g/l):	Peptona ... 3,0	Agar ... 15,0	
Triptona ... 17,0	Sales Biliares ... 1,5	pH: 7,2±0,2	

Código	Envase
446262.0922	30 placas

444955 Tergitol 7, Agar (Chapman TTC modificado)(Placa Preparada (∅ 55 mm)) para microbiología

Medio para la detección y recuento de Coliformes totales y fecales

Lactosado al Tergitol y al TTC, Agar, Tergitol 7, Agar

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones			
Composición (g/l):	Extracto de Carne ... 5,0	2,3,5-Trifenil-2H-Tetrazolio Cloruro ... 0,025	
Azul de Bromotimol ... 0,05	Lactosa ... 20,0 g	Agar ... 17,0	
Extracto de Levadura ... 6,0	Peptona ... 10,0	pH: 7,5±0,2	
	Sodio Heptadecilo Sulfato ... 0,1		

Código	Envase
444955.0922	30 placas

445576 TSC, Agar (ISO 7937)(Placa Preparada (∅ 55 mm)) para microbiología

Para la detección y enumeración de *Clostridium perfringens*

Agar Triptosa-Sulfito-Cicloserina, FDA M169

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones			
Composición (g/l):	Peptona de Soja ... 5,0	Agar ... 14,0	
Extracto de Levadura ... 5,0	Sodio Disulfito ... 1,0	pH: 7,6±0,2	
Hierro(III) Citrato ... 1,0	Triptosa ... 15,0		
	Cicloserina ... 0,4		

Código	Envase
445576.0922	30 placas

MEDIOS DE CULTIVO PREPARADOS - PLACAS DE CONTACTO PARA EL CONTROL DE HIGIENE DE SUPERFICIES

433744 Baird-Parker, Agar (ISO 6888) (Placa de Contacto) para microbiología

Medio selectivo para la determinación y recuento de Estafilococos

Agar selectivo para Estafilococos según Baird-Parker, Baird-Parker, Agar Selectivo, Medio O

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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
433744.0922	30 placas

433745 Bilis-Rojo Neutro-Violeta Cristal con Glucosa (VRBG), Agar (Ph. Eur.) (Placa de Contacto) para microbiología

Medio de cultivo para el recuento de Enterobacteriáceas

Agar-Violeta cristal-Rojo neutro-Bilis-Glucosa según Mossel, VRBD, Agar, VRBG, Agar

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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
433745.0922	30 placas

433842 Glucosa Sabouraud+Cloranfenicol, Agar (Ph. Eur.) (Placa de Contacto) para microbiología

Medio recomendado para el cultivo y recuento de gran variedad de hongos y levaduras según Ph. Eur.

Medio C

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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
433842.0922	30 placas

435895 Laminocultivo PCA/PCA para microbiología

Medio recomendado para recuento total de aerobios. El TTC realza el color del crecimiento bacteriano lo que permite una fácil visualización de las colonias para su contaje. El agente neutralizanteinhibe a los bactericidas facilitando el crecimiento de los microorganismos presentes.Incubación: 24 horas a 37 °C

NC 38210000
WGK 1
Almacenaje Almacenar entre 15 y 20 °C.

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
435895.0922	20 unidades

435896 Laminocultivo PCA/RB para microbiología

Medio recomendado para recuento total de aerobios por la cara 1 y recuento de hongos y levaduras por la cara 2. La cara 2 para el recuento de hongos y levaduras contiene Rosa de Bengala y Cloranfenicol como inhibidor del crecimiento bacteriano.Incubación: 24 horas a 37 °C para recuento total de aerobios. Posteriormente incubar 24-48 horas a 25-3 °C para recuento de hongos y levaduras

NC 38210000
WGK 1
Almacenaje Almacenar entre 15 y 20 °C.

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
Composición (g/l) (Cara 2):
Peptona de Soja 5,0
D(+)-Glucosa 10,0
Magnesio Sulfato 0,5
Rosa de Bengala 0,05
Cloranfenicol 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: 7,2±0,2

Código	Envase
435896.0922	20 unidades

435897 Laminocultivo PCA/VRBG para microbiología

Medio recomendado para recuento total de aerobios por una cara y de enterobacterias por la otra. La cara 2 contiene medio VRBG para el crecimiento de las enterobacterias.Incubación: 24 horas a 37 °C

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar entre 15 y 20 °C.

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
Composición (g/l) (Cara 2):
Extracto de Levadura 3,0
Peptona 7,0
Sales Biliares n°3 1,5
D(+)-Glucosa 10,0
Sodio Cloruro 5,0
Rojo Neutro 0,03
Violeta Cristal 0,002
di-Sodio Fosfato 1,0
Fosfatidilcolina 0,03
L-Histidina 0,01
Sodio Tiosulfato 0,078
Tween 80 0,3
Agar 15,0
pH: 7,4±0,2

Código	Envase
435897.0922	20 unidades

433799 PCA, Agar (ISO 4833:2003) (Placa de Contacto) para microbiología

Medio de cultivo para el recuento microbiano en alimentos, agua y otros materiales

Agar-Peptona de Caseína-Glucosa-extracto de Levadura, PCA, Plate-Count-Agar

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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
433799.0922	30 placas

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

434855 Rosa de Bengala y Cloranfenicol, Agar (Placa de Contacto) para microbiología

Medio de cultivo selectivo utilizado en el recuento y purificación de hongos y levaduras

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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
434855.0922	30 placas

433819 Soja Triptona (TSA), Agar (Ph. Eur.) (Placa de Contacto) para microbiología

Medio de uso general para el cultivo de todo tipo de microorganismos

Medio B, Triptona Soja, Agar, TSA

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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
433819.0922	30 placas

435095 TSA-Tween-Lecitina-Agar (Ph. Eur.) (Placa de Contacto) para microbiología

Medio recomendado para la detección y recuento de una amplia gama de microorganismos. La presencia de Lecitina y Tween permite neutralizar la actividad antibacteriana, facilitando la investigaciónde los gérmenes en productos o superficies que contengan: Aldehídos, derivados fenólicos, o amonio cuaternario

Agar Triptona y Soja + Polisorbato + Lecitina, TSA- Polisorbato-Lecitina-Agar

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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
435095.0922	30 placas

PLACAS PREPARADAS (∅ 90 mm)

453744 Baird-Parker, Agar (ISO 6888) (Placa Preparada (∅ 90 mm)) para microbiología

Medio selectivo para la determinación y recuento de Estafilococos

Agar selectivo para Estafilococos según Baird-Parker, Baird-Parker, Agar Selectivo, Medio O

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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 g
pH: 6,9±0,2

Código	Envase
453744.0922	20 placas

456266 BCYEx, Agar (ISO 11731:1998) (Placa Preparada (∅ 90 mm)) para microbiología

Medio para el cultivo y la purificación de las especies de *Legionella* en diversos tipos de muestra

Legionella (BCYEx), Agar Selectivo

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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
a-Cetoglutarato 1,0
Potasio Hidróxido 2,8
Agar 15,0
pH: 6,9±0,2

Código	Envase
456266.0922	20 placas

455523 Bilis Esculina Azida, Agar (ISO 7899-2:2000) (Placa Preparada (∅ 90 mm)) para microbiología

Medio de cultivo para la identificación presuntiva de Enterococos según ISO 7899-2:2000

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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
455523.0922	20 placas

453745 Bilis-Rojo Neutro-Violeta Cristal con Glucosa (VRBG), Agar (Ph. Eur.) (Placa Preparada (∅ 90 mm)) para microbiología

Medio de cultivo para el recuento de Enterobacteriáceas

Agar-Violeta cristal-Rojo neutro-Bilis-Glucosa según Mossel, VRBD, Agar, VRBG, Agar

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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
453745.0922	20 placas

456960 Enterobacter Sakazakii, Agar Cromogénico (ISO 22964) (Placa Preparada (∅ 90mm)) para microbiología

Para la purificación de presunto *Enterobacter sakazakii* en productos lácteos infantiles

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

Especificaciones
Digerido Pancreático de Caseína 7,00
Sodio Cloruro 5,00
Extracto de Levadura 3,00
Sodio Desoxicolato 0,60
a-D-Glucopiranosido 0,15
Violeta Cristal 0,002
Agar Bacteriológico 15,00
Composición (g/l):
pH a 25 °C ..... 7,0 ± 0,2

Código	Envase
456960.0952	10 placas

456213 Glucosa Sabouraud+Cloranfenicol, Agar (Ph. Eur.)(irradiado)(Placa Preparada (∅ 90 mm)) para microbiología

Medio recomendado para el cultivo y recuento de gran variedad de hongos y levaduras según Ph. Eur.

Medio C

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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
456213.0922	20 placas

453842 Glucosa Sabouraud+Cloranfenicol, Agar (Ph. Eur.) (Placa Preparada (∅ 90 mm)) para microbiología

Medio recomendado para el cultivo y recuento de gran variedad de hongos y levaduras según Ph. Eur.

Medio C

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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
453842.0922	20 placas

453802 Glucosa Sabouraud, Agar (Ph. Eur.) (Placa Preparada (∅ 90 mm)) para microbiología

Medio recomendado para el cultivo y recuento de gran variedad de hongos y levaduras

Sabouraud Agar, Sabouraud-4 %-Glucosa, Agar

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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

Código	Envase
453802.0922	20 placas

455378 Legionella Selectivo, Agar (ISO 11731:1998) (Placa Preparada (∅ 90 mm)) para microbiología

Medio para el cultivo y la purificación de las especies de *Legionella* en diversos tipos de muestra

Legionella (BCYE), Agar Selectivo, GVPC Agar

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

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
a-Ketoglutarato 1,0
Polimixina B Sulfato ..... 80.000 UI
Potasio Hidróxido 2,8
Vancomicina 0,001
Agar 16,0
pH: 6,9±0,2

Código	Envase
455378.0922	20 placas

456891 Listeria, Agar Cromogénico (ISO 11290-1:2004)(Placa Preparada (∅ 90 mm)) para microbiología

Medio Cromogénico selectivo para la detección y enumeración de *Listeria monocytogenes*

Agar Listeria Ottaviani & Agosti, Aloa, Agar

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C, en lugar seco y al abrigo de la luz directa.

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 2,5
Glucosa 2,00
Sodio Piruvato 2,00
Magnesio Glicerofosfato 1,00
Magnesio Sulfato 0,5
X-Glucosido 0,05
Sustrato Lipasa C 1,0
Cicloheximida 0,10
Ceftazidime 0,02
Ácido Nalidíxico 0,02
Polimixina B ..... 76700 IU
Agar Bacteriológico 13,50
pH: 7,2±0,2

Código	Envase
456891.0952	10 placas

453792 Nutritivo, Agar (ISO 6579, ISO 10273, ISO 19250)(Placa Preparada (∅ 90 mm)) para microbiología

Medio recomendado para el cultivo de gran variedad de bacterias y para el recuento de organismos en aguas y otros materiales

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones
Composición (g/l):
Extracto de Carne 3,0
Peptona de Carne 5,0
Agar 12,0
pH: 7,0±0,2

Código	Envase
453792.0922	20 placas

453799 PCA, Agar (ISO 4833:2003)(Placa Preparada (∅ 90 mm)) para microbiología

Medio de cultivo para el recuento microbiano en alimentos, agua y otros materiales

Agar-Peptona de Caseína-Glucosa-extracto de Levadura, PCA, Plate-Count-Agar

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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
453799.0922	20 placas

454855 Rosa de Bengala y Cloranfenicol, Agar (Placa Preparada (∅ 90 mm)) para microbiología

Medio de cultivo selectivo utilizado en el recuento y purificación de hongos y levaduras

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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
454855.0922	20 placas

456110 Salmonella Agar Cromogénico (Placa Preparada (∅ 90 mm)) para microbiología

Medio selectivo para la purificación de *Salmonella* en alimentos y otras muestras

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C, en lugar seco y al abrigo de la luz directa.

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
456110.0952	10 placas

453819 Soja Triptona (TSA), Agar (Ph. Eur.) (Placa Preparada (∅ 90 mm)) para microbiología

Medio de uso general para el cultivo de todo tipo de microorganismos

Medio B, Triptona Soja, Agar, TSA

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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
453819.0922	20 placas

456220 TBX, Agar (ISO 16649-2,3:2000) (Placa Preparada (∅ 90 mm)) para microbiología

Medio selectivo para la determinación y enumeración de *Escherichia coli* según recomendaciones de la (ISO 16649-2,3:2000

Triptona, Bilis, X-Glucurónido, Agar

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones
Composición (g/l):
Peptona de Caseína ..... 20,0 g
X-b-D-Glucurónido 0,075
Sales Biliares 1,5
Agar Bacteriológico 15,0
pH: 7,2±0,2

Código	Envase
456220.0952	10 placas

455095 TSA-Tween-Lecitina-Agar (Ph. Eur.) (Placa Preparada (∅ 90 mm)) para microbiología

Medio recomendado para la detección y recuento de una amplia gama de microorganismos. La presencia de Lecitina y Tween permite neutralizar la actividad antibacteriana, facilitando la investigaciónde los gérmenes en productos o superficies que contengan: Aldehídos, derivados fenólicos, o amonio cuaternario

Agar Triptona y Soja + Polisorbato + Lecitina, TSA- Polisorbato-Lecitina-Agar

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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
455095.0922	20 placas

456270 XLD, Agar (ISO 6579, ISO 19250, ISO 21567) (Placa Preparada (∅ 90 mm)) para microbiología

Medio de cultivo para la purificación de Enterobacteriáceas patógenas, especialmente Salmonella y Shigella según ISO 6579:22

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

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 15,0
pH: 7,4±0,2

Código	Envase
456270.0922	20 placas

TUBOS PREPARADOS

463794 Agua de Peptona (Tubos Preparados) para microbiología

Medio para el cultivo de microorganismos no exigentes, para el test de fermentación de carbohidratos y para la realizaciónde la prueba del Indol

Agua de Triptona, Triptona, Caldo

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones
Composición (g/l):
Peptona de Caseína 10,0
Sodio Cloruro 5,0
pH: 7,2±0,2

Código	Envase
463794.0922	20 tubos

466106 Extracto de Levadura Triptona, Agar (ISO 6222:1999) (Tubos Preparados) para microbiología

Medio para el recuento de microorganismos en agua según ISO 6222:1999

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones
Composición (g/l):
Extracto de Levadura 3,0
Triptona 6,0
Agar 15,0
pH: 7,2±0,2

Código	Envase
466106.0922	20 tubos

465382 Letheen (modificado), Caldo (Tubos Preparados) para microbiología

Diluyente con agentes neutralizantes para análisis microbiológico de cosméticos

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

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
465382.0922	20 tubos

463809 Selenito y Cistina, Caldo (Tubos Preparados) para microbiología

Medio para la purificación y enriquecimiento de especies de *Salmonella* en productos alimentarios y otras muestras

NC 38210000

UN3077
Clase/GE 9/III
ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
WGK 1
Almacenaje 2-8 °C, en lugar seco y al abrigo de la luz directa.

Peligro



H332 H302 H373 H411

Especificaciones		
Composición (g/l):	L(-)-Cistina 0,01	Triptona 5,00
Sodio Hidrógeno Selenito 4,00	Lactosa 4,00	pH: 7,0±0,2
	tri-Sodio Fosfato 10,00	

Código	Envase
463809.0922	20 tubos

464125 SPS, Agar (Tubos Preparados) para microbiología

Medio de cultivo para determinación y enumeración de *Clostridium* Sulfito-Reductores en alimentos y otros materiales

Agar Selectivo para Perfringens según Angelotti,Agar Sulfito-Polimixina-Sulfadiazina, SPS Agar

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones		
Composición (g/l):	Sulfadiazina Sódica 0,12	Agar 13,90
Sodio Sulfito 0,5	Extracto de Levadura 10,0	pH: 7,0±0,2
Polimixina B Sulfato 0,01	Hierro(III) Citrato 0,5	
	Peptona de Caseína 15,0	

Código	Envase
464125.0922	20 tubos

FRASCOS PREPARADOS

495425 Agua de Peptona con agentes neutralizantes (Ph. Eur.) (Frascos Preparados) para microbiología

Solución neutralizante recomendada para la dilución de muestras con agentes antimicrobianos

Agua de Peptona 0,1 % con agentes neutralizantes

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones			
Composición (g/l):	Histidina 1,0	Sodio Tiosulfato 0,5	
Peptona de Caseína 1,00	Potasio di-Hidrógeno Fosfato 3,56	Tween 80 5,0	
Lecitina de yema de huevo 0,7	Sodio Cloruro 4,30	pH: 7,2±0,2	
	di-Sodio Hidrógeno Fosfato 7,23		

Código	Envase
495425.0932	1 x 450 ml

493795 Agua de Peptona Tamponada (ISO 6579, ISO 22964, ISO 6887, DIN 10181, 10160) (FrascosPreparados) para microbiología

Diluyente para la homogeneización de muestras enanálisis microbiológicos de alimentos

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	
Composición (g/l):	di-Sodio Fosfato 12-hidrato 9,0
Peptona de Caseína 10,0	mono-Potasio Fosfato 1,5
Sodio Cloruro 5,0	pH: 7,0±0,2

Código	Envase
493795.0981	3 x 3 l
493795.0922	10 x 100 ml

494944 Agua de Peptona Tamponada (Ph. Eur.) (Frascos Preparados) para microbiología

Diluyente para la homogeneización de muestras enanálisis microbiológicos, recomendado por British Pharmacopoeia y Farmacopea europea.

NC 35040090

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones		
Composición (g/l):	Potasio di-Hidrógeno Fosfato 3,56	di-Sodio Hidrógeno Fosfato 7,23
Peptona de Caseína 1,00	Sodio Cloruro 4,30	pH: 7,0±0,2

Código	Envase
494944.0922	10 x 90 ml

496106 Extracto de Levadura Triptona, Agar (ISO 6222:1999) (Frascos Preparados) para microbiología

Medio para el recuento de microorganismos en agua según ISO 6222:1999

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	
Composición (g/l):	Triptona 6,0
Extracto de Levadura 3,0	Agar 15,0
	pH: 7,2±0,2

Código	Envase
496106.0922	10 x 100 ml

496269 Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) para microbiología

Caldo de enriquecimiento primario de *Listeria monocytogenes*

Fraser C/2, Medio

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C, en lugar seco y al abrigo de la luz directa.

Especificaciones		
Composición (g/l):	Potasio di-Hidrógeno Fosfato 1,35	Extracto de Carne 5,0
Esculina 1,0	Peptona de Carne 5,0	Amonio Hierro(III) Citrato 0,5
Extracto de Levadura 5,0	Sodio Cloruro ..... 20,0 g	Ácido Nalidíxico 0,01
Litio Cloruro 3,0	di-Sodio Fosfato 12,0	Acriflavina 0,012
	Triptona 5,0	pH: 7,2±0,2

Código	Envase
496269.0979	10 x 225 ml

495576 TSC, Base de Agar (ISO 7937) (Frascos Preparados) para microbiología

Para la detección y enumeración de *Clostridium perfringens*

Agar Triptosa-Sulfito-Cicloserina, FDA M169

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones		
Composición (g/l):	Hierro(III) Citrato 1,0	Triptosa 15,0
Extracto de Levadura 5,0	Peptona de Soja 5,0	Agar 14,0
	Sodio Disulfito 1,0	pH: 7,6±0,2

Código	Envase
495576.0922	10 x 100 ml

Para servicio técnico contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com/en/service/technical-support o www.panreac.es/es/servicios

MICROBIOLOGIA - ACCESORIOS

AFW-045MC Embudo analítico, esteril, embalado individualmente, 47 mm; 0,45 micras

Código	Envase
AFW-045MC	50 unidades

ANJARRMC Jarra de 2,5 L para Anaerobiosis

Código	Envase
ANJARRMC	1 unidad

FMW-045MC Monitor Microbiológico, esteril, embalado individualmente, 47 mm; 0,45 micras

Código	Envase
FMW-045MC	50 unidades

NC-04548MC Caja con 100 membranas de Nitorcelulosa 48,3 mm; 0,45 micras, estériles

Código	Envase
NC-04548MC	100 filtros

Microtabletas de Amplio Espectro I

NC 38220000

Solubilidad .....soluble en agua

UN2811
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H312 H302 H335 H315 H318 H410

174748 Microtabletas de Amplio Espectro I

Para conservación de muestras de leche. Tabletas de 18 mg.

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
174748.1260	90 g

Microtabletas de Amplio Espectro II

NC 38220000

UN2811
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H312 H302 H335 H315 H318 H410

175387 Microtabletas de Amplio Espectro II

Para conservación de muestras de leche. Tabletas de 18 mg.

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
175387.1260	90 g

Mioglobina, humana

Origen: tejido de corazón humano

CAS 11080-17-4
NC 35040090

Líquido

Almacenaje 2-8 °C

A6972 Mioglobina, humana

líquido suministrado en tampón fosfato 50 mM, pH 7,5, NaCl 150 mM, 0,1 % NaN_3

Especificaciones
Riqueza (SDS-PAGE) .....mín. 96 %
concentración ..... mín. 1 mg/ml

Código	Envase
A6972,0001	1 mg

Mitomicina C

$C_{15}H_{18}N_4O_5$
M = 334,33 g/mol
CAS 50-07-7
EINECS 200-008-6
NC 29419000

Sólido

UN2811
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 3
Almacenaje 2-8 °C
proteger de la luz

Peligro



H302 H351

A2190 Mitomicina C

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %

Agua (K.F.) ..... máx. 3 %
suministrado como una mezcla de 2 mg con 48 mg de NaCl

Código	Envase
A2190,0002	2 mg

Mitramicina A

$C_{52}H_{76}O_{24}$
M = 1085,17 g/mol
CAS 18378-89-7
NC 29419000

Punto de Fusión .....aprox. 183 °C
Sólido

Almacenaje 2-8 °C
proteger de la luz

Atención



H302

A2189 Mitramicina A

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 85 %

Código	Envase
A2189,0005	5 mg

Mixed-bed resin MBH 100 (AppliQUA™)

NC 39140000

Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H319

177061 Mixed-bed resin MBH 100 (AppliQUA™)

Especificaciones
Capacidad de intercambio total .....mín. 1,0 eq/L
Capacidad de intercambio total .....mín. 1,7 eq/L
Densidad aparente .....~750 g/L
Estabilidad ..... máx. 70 °C
Forma de la partícula
Forma iónica .....H^+ / OH^-
Ácido Sulfónico/ amina cuaternaria
Proporción de mezcla ..... 1 : 1 (Vol.)
Rango de tamaños de partículas 0,3 - 1,2 mm

Código	Envase
177061.0416	25 L

Monoclorobenceno ver Clorobenceno

Monocloruro de Yodo ver Yodo mono-Cloruro

MOPS

Ácido 3-Morfolinopropanosulfónico

$C_7H_{15}NO_4S$
M = 209,27 g/mol
CAS 1132-61-2
EINECS 214-478-5
NC 29349990

Punto de Fusión .....> 250 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H315 H319 H335

A2947 MOPS para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas .....no detectable
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
pH (0,1 M; H_2O) .....3,5 - 4,5
Fe ..... máx. 0,0001 %
Pb .....máx. 0,001 %
A (1 cm/0,1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,05
280 nm ..... máx. 0,05

Código	Envase
A2947,0100	100 g
A2947,0250	250 g
A2947,0500	500 g
A2947,1000	1 kg

A1076 MOPS para soluciones tampón

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
pH (0,1 M; H_2O) .....3,5 - 4,5
Fe ..... máx. 0,0001 %
Pb .....máx. 0,001 %
A (1 cm/0,1 M en H_2O)
260 nm .....máx. 0,05
280 nm .....máx. 0,05

Código	Envase
A1076,0100	100 g
A1076,0250	250 g
A1076,0500	500 g
A1076,1000	1 kg
A1076,5000	5 kg
A1076,9025	25 kg

MOPS Sal Hemisódica

$C_{14}H_{29}N_2NaO_8S_2$
M = 440,40 g/mol
CAS 117961-20-3
NC 29349990

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A4517 MOPS Sal Hemisódica para soluciones tampón

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 98 %
Aspecto ..... polvo blanco
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Agua (K.F.) ..... máx. 2 %
A (1 cm/0,1 M en H_2O)
260 nm .....máx. 0,05
280 nm .....máx. 0,05

Código	Envase
A4517,9025	25 kg

MOPS Sal Sódica

$C_7H_{14}NNaO_4S$
M = 231,25 g/mol
CAS 71119-22-7
NC 29349990

Punto de Fusión .....> 300 °C
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A1077 MOPS Sal Sódica para soluciones tampón

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Fe ..... máx. 0,0005 %
Pb .....máx. 0,001 %
A (1 cm/0,1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,05
280 nm ..... máx. 0,05

Código	Envase
A1077,0250	250 g
A1077,1000	1 kg

MOPSO

Ácido 3-Morfolino-2-hidroxi-propanosulfónico

$C_7H_{15}NO_5S$
M = 225,27 g/mol
CAS 68399-77-9
EINECS 269-989-6
NC 29349990

Punto de Fusión .....275 - 280 °C (desc.)
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H315 H319 H335

A1078 MOPSO para soluciones tampón

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Cenizas sulfatadas .....máx. 0,2 %
Solubilidad
(0,5 M, H_2O; 20 °C) .....transparente
Cloruro ..... máx. 0,05 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %
Fe .....máx. 0,001 %
Mg .....máx. 0,0005 %
Pb .....máx. 0,0001 %

Código	Envase
A1078,0100	100 g

Mordant Black 11 ver Negro de Eriocromo T (C.I. 14645)

Mordant Red 3 ver Rojo de Alizarina S (C.I. 58005)

Morindin

Origen de *Morinda citrifolia*

$C_{26}H_{28}O_{14}$
M = 564,50 g/mol
CAS 60450-21-7
NC 29420000

Almacenaje 2-8 °C

Atención



H315 H319 H335

A9644 Morindin para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 95 %

Código	Envase
A9644,0010	10 mg

Mowiol® 4-88

M= aprox. 31000 g/mol
CAS 9002-89-5
EINECS 209-183-3
NC 39053000

Punto de Fusión ..... aprox. 300 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A9011 Mowiol® 4-88 para histología

® Marca registrada de Kuraray Specialties Europe GmbH

Especificaciones
Aspecto ..... gránulos incoloro-amarillentos
Ceniza (en Na_2O) ..... máx. 5 %
Éster (mg KOH/g) ..... 130 - 150
Contenido ..... 10,0 - 11,6 %
Grado de hidrólisis (Mol %) ..... 86,7 - 88,7 %
Solubilidad ..... soluble en agua
Viscosidad
(4 %, H_2O, 20 °C) ..... 3,0 - 5,0 mPa·s

Código	Envase
A9011,1000	1 kg

MRS, Agar Base

NC 38220000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A5802 MRS, Agar Base

Especificaciones
pH antes del autoclavado ... aprox. 6,2 (20 °C)
Composición:
Agar ..... 13,0 g/L
Amonio Citrato ..... 2,0 g/L
Glucosa ..... 20,0 g/L
Magnesio Sulfato ..... 0,2 g/L
Manganeso sulfato ..... 0,05 g/L
Peptonas ..... 25,5 g/L
Tampón ..... 2,25 g/L

Código	Envase
A5802,0500	500 g

MRVP, Caldo ver MR-VP, Medio (Medio Deshidratado) para microbiología

MSTFA ver N-Metil-N-(Trimetilsilil) Trifluoroacetamida

MTBE ver Éter ter-Butil Metílico

Mueller-Hinton, Caldo

NC 38220000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A3751 Caldo Mueller-Hinton

Especificaciones
pH antes del autoclavado ... aprox. 7,4 (20 °C)

Composición:
Almidón soluble ..... 1,5 g/L
Peptonas ..... 19,5 g/L

Código	Envase
A3751,0500	500 g

MUG 3-hidrato

4-Metilumbeliferil-β-D-glucurónido trihidrato

$C_{16}H_{16}O_9 \cdot 3H_2O$
M = 406,33 g/mol
CAS 6160-80-1
EINECS 228-186-0
NC 29389090

Punto de Fusión ..... 102 °C
Sólido

Almacenaje proteger de la luz
-20 °C

A1129 MUG BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
Solubilidad (Piridina) ..... transparente, incoloro
4-metilunbeliferina libre ..... máx. 0,0025 %
Agua (K.F.) ..... máx. 15,0 %

Código	Envase
A1129,0005	5 g

Muller-Kauffmann Tetrationato, Caldo ver Tetrationato según Muller-Kauffmann, Base de Caldo (Medio Deshidratado) para microbiología

Mupirocina

$C_{26}H_{44}O_9$
M = 500,62 g/mol
CAS 12650-69-0
NC 29419000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A4718 Mupirocina (USP) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (HPLC, Calc. sust. seca) ..... 920 - 1020 µg/mg
Cristalinidad ..... Conforme ensayo
Identidad ..... Conforme ensayo
pH (solución saturada; H_2O; 25 °C) ... 3,5 - 4,5
Agua (K.F.) ..... máx. 1,0 %

Código	Envase
A4718,0005	5 g
A4718,0025	25 g

Murexida al 1 % en Sodio Cloruro

NC 38220000

Solubilidad .....soluble en agua
Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

281437 Murexida al 1 % en Sodio Cloruro para análisis volumétrico

Para complexometría

Composición:
Murexida .....1 g
Sodio Cloruro .....99 g

Código	Envase
281437.1607	50 g
281437.1608	100 g

Murexida (C.I. 56085)

Ácido 5,5'-Nitrilodibarbiturico Sal mono-Amonica, Amonio Purpurato

$C_8H_8N_6O_6$
M = 284,19 g/mol
CAS 3051-09-0
EINECS 221-266-6
NC 29335400

Solubilidad .....soluble en agua
Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

131436 Murexida (C.I. 56085) (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Para complexometría

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo
A 1 %, 1 cm, $\lambda_{máx}$ .....> 375

λ de la ABS máx. en H_2O .....517 - 523 nm
C.C.F. .....Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Pérdida por desecación a 135 °C .....10 %
Sensibilidad como indic. complexométrico ..... Conforme ensayo

Código	Envase
131436.1604	5 g
131436.1606	25 g

Myco-1

NC 38220000

Almacenaje -20 °C

A5222 Myco-1

solución estéril

Especificaciones
Aplicación en combinación con Myco-2 (A5223).

100X solución concentrado de antibiótico.
Basado en el antibiótico Tiamulina
Para el tratamiento de las células infectadas por Micoplasma.

Código	Envase
A5222,0010	10 ml
A5222,0020	20 ml

Myco-1 & 2 Set

NC 38220000

Almacenaje -20 °C

A8360 Myco-1 & 2 Set

soluciones estériles

Especificaciones
Para el tratamiento de las células infectadas por Micoplasma.
Componentes del set

Servido en 2 x 10 ml o 2 x 20 ml o 2 x 100 ml
Myco-1 (A5222), basado en el antibiótico Tiamulina
Myco-2 (A5233), basado en el antibiótico Minociclina

Código	Envase
A8360,0010	1 Set
A8360,0020	1 Set
A8360,0100	1 Set

Myco-2

NC 38220000

Almacenaje -20 °C

A5233 Myco-2

solución estéril

Especificaciones
Aplicación en combinación con Myco-1 (A5222).
100X solución concentrado de antibiótico.

Basado en el antibiótico Minociclina
Para el tratamiento de las células infectadas por Micoplasma.

Código	Envase
A5233,0010	10 ml

Myco-3

NC 38220000

Almacenaje -20 °C

A5240 Myco-3

solución estéril

Especificaciones
Aplicación sin antibióticos adicionales.
100X solución concentrado de antibiótico.

Basado en el antibiótico Ciprofloxacina
Para el tratamiento de las células infectadas por Micoplasma.

Código	Envase
A5240,0010	10 ml
A5240,0020	20 ml
A5240,0100	100 ml

Myco-4

NC 38220000

Almacenaje 2-8 °C

A8366 Myco-4

Especificaciones
Myco-4 es compatible con todos los marcadores de antibióticos comunes.
Apto para todas las líneas de células de mamíferos permanentes.
Los efectos citotóxicos más bajos

Se alcanza casi el 100 % de la erradicación permanente de micoplasma
Cualquier tipo de Micoplasma, *Acholeplasma*, *Spiroplasma* y *Entomoplasma* se puede tratar con éxito con Myco-4

Combinación de agentes antibióticos y biofísicos que resultan en un riesgo muy bajo de causar resistencia
Para el tratamiento de las células infectadas por Micoplasma.

Código	Envase
A8366,0001	1 Kit
A8366,0002	2 Kits

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

NAD

β-*Nicotinamida adenina dinucleótido*

$C_{21}H_{27}N_7O_{14}P_2$
M = 663,43 g/mol
CAS 53-84-9
EINECS 200-184-4
NC 29349990

Sólido

Almacenaje -20 °C

A1124 NAD

Especificaciones
Riqueza (enzim.) ..... mín. 97 %
Agua (K.F.) ..... máx. 10,0 %
Absorción UV
A250/A260 (pH 7,5) .....0,83 ± 0,02
A280/A260 (pH 7,5) .....0,20 ± 0,02

Código	Envase
A1124,0001	1 g
A1124,0005	5 g
A1124,0010	10 g
A1124,0025	25 g

NADH Sal Disódica

β-*Nicotinamida adenina dinucleótido*

$C_{21}H_{27}N_7Na_2O_{14}P_2$
M = 709,41 g/mol
CAS 606-68-8
EINECS 210-123-3
NC 29349990

Sólido

Almacenaje -20 °C

A1393 NADH Sal Disódica

Especificaciones
Riqueza (enzim.) ..... mín. 95 %
Agua (K.F.) .....máx. 8,0 %
UV absorción
A250/A260 (pH 10) .....0,82 ± 0,03
A280/A260 (pH 10) .....0,23 ± 0,02

Código	Envase
A1393,0001	1 g
A1393,0005	5 g
A1393,0010	10 g
A1393,9100	100 g

NADP Sal Sódica

β-*Nicotinamida adenina dinucleótido*

$C_{21}H_{27}N_7NaO_{17}P_3$
M = 765,39 g/mol
CAS 1184-16-3
EINECS 214-664-6
NC 29349990

Sólido

Almacenaje -20 °C

A1394 NADP Sal Sódica

Especificaciones
Riqueza (enzim.) ..... mín. 97 %
Agua (K.F.) .....máx. 6,0 %
UV absorción
A250/A260 (pH 7,5) .....0,83 ± 0,03
A280/A260 (pH 7,5) .....0,21 ± 0,02

Código	Envase
A1394,0250	250 mg
A1394,0001	1 g
A1394,0005	5 g
A1394,9050	50 g

NADPH Sal Tetrasódica

β-*Nicotinamida adenina dinucleótido*

$C_{21}H_{26}N_7Na_4O_{17}P_3$
M = 833,35 g/mol
CAS 2646-71-1
EINECS 220-163-3
NC 29349990

Sólido

Almacenaje proteger de la luz
-20 °C

A1395 NADPH Sal Tetrasódica

Especificaciones
Riqueza (enzim.) ..... mín. 95 %
Agua (K.F.) .....máx. 8,0 %
UV absorción
A340/A260 (pH 10) .....0,43 ± 0,01

Código	Envase
A1395,0100	100 mg
A1395,0500	500 mg
A1395,0001	1 g
A1395,9050	50 g

Nafta ver Éter de Petróleo

Naftaleno

Naftalina

$C_{10}H_8$
M = 128,16 g/mol
CAS 91-20-3
EINECS 202-049-5
NC 29029000
Índice No. 601-052-00-2

Punto de Fusión ..... 80,2 °C
Punto de Ebullición ..... 217,7 °C
Solubilidad .....Insoluble en agua
Sólido

UN1334
Clase/GE 4.1/III
ADR 4.1/III · IMDG 4.1/III · IATA 4.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H302 H351 H410

141438 Naftaleno puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 98 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Intervalo de fusión ..... 79-81 °C
Residuo fijo ..... 0,02 %
Cu ..... 0,002 %

Fe ..... 0,002 %
Ni ..... 0,002 %
Pb ..... 0,002 %

Código	Envase
141438.0416	25 kg

Naftalidina ver 1-Naftilamina

(1-Naftil) Etilendiamina Diclorhidrato

1-Amino-2-(a -Naftilamino)-Etano Diclorhidrato, N-1-Naftalenil-1,2-Etanodiamina Diclorhidrato

$C_{12}H_{16}Cl_2N_2$
M = 259,18 g/mol
CAS 1465-25-4
EINECS 215-981-2
NC 29215990

Punto de Fusión ..... 189 °C
Solubilidad ..... en agua a 20 °C
Sólido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

132751 N-(1-Naftil) Etilendiamina Diclorhidrato para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (Arg.) calc. s.p.s. .....98,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O .....Conforme ensayo

Sensibilidad a la sulfanilamida ..... Conforme ensayo
Agua (H_2O) .....5 %

Código	Envase
132751.1604	5 g
132751.1606	25 g

1-Naftilamina

1-Aminonaftaleno, 1-Naftalenamina, a -Naftilamina, Naftalidina

$C_{10}H_9N$
M = 143,19 g/mol
CAS 134-32-7
EINECS 205-138-7
NC 29214500
Índice No. 612-020-00-2

Punto de Fusión ..... 50 °C
Punto de Ebullición ..... 301 °C
Solubilidad ..... en agua a 20 °C
Sólido
Cristales blancos que oscurecen por exposición al aire y a la luz

UN2077
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H302 H411

15A612 1-Naftilamina, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 48-50 °C

Código	Envase
15A612.1608	100 g
15A612.1610	500 g
15A612.0914	5 kg

1-Naftilo Acetato

$C_{12}H_{10}O_2$
M = 186,21 g/mol
CAS 830-81-9
EINECS 212-599-8
NC 29153900

Punto de Fusión ..... 44 - 49 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

A1563 1-Naftil Acetato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
Naftol libre .....máx. 0,1 %

Código	Envase
A1563,0025	25 g

1-Naftilo Bromuro ver 1-Bromonaftaleno

1-Naftilo Fosfato Sal Sódica 1-hidrato

$C_{10}H_8NaO_4P \cdot H_2O$
M = 264,15 g/mol
CAS 81012-89-7
EINECS 214-502-4
NC 29199000

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

Atención



H315 H319 H335

A1823 1-Naftilo Fosfato Sal Sódica 1-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %
Naftol libre .....máx. 0,1 %

pH (5 %; H_2O) ..... 3,5 - 4,5
Solubilidad
(5 %; H_2O) ..... transparente e incoloro

Código	Envase
A1823,0005	5 g

1-Naftol

1-Hidroxinaftaleno, 1-Naftalenol, a -Naftol

$C_{10}H_8O$
M = 144,17 g/mol
CAS 90-15-3
EINECS 201-969-4
NC 29071510
Índice No. 604-029-00-5

Punto de Fusión ..... 96 °C
Punto de Ebullición ..... 288 °C
Solubilidad Insoluble en agua. Soluble en alcohol y éter.
Sólido
Polvo cristalino blanco que oscurece con la luz

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H312 H302 H335 H315 H318

122855 1-Naftol (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 95-97 °C

Límite máximo de impurezas
Acidez .....Conforme ensayo
Insoluble en CH_3OH ..... 0,01 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,05 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %

2-Naftol (C.G.) .....0,2 %
Naftaleno (C.G.) .....0,2 %
Agua (H_2O) .....0,2 %
Metales pesados (en Pb) .....0,001 %
Fe .....0,001 %

Código	Envase
122855.1607	50 g

162855 1-Naftol, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Intervalo de fusión ..... 94-97 °C
Agua (H_2O) ..... 0,5 %

Código	Envase
162855.1610	500 g

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

Naftol AS-D Cloroacetato

$C_{20}H_{16}ClNO_3$
M = 353,81 g/mol
CAS 35245-26-2
EINECS 252-463-5
NC 29242998

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A4454 Naftol AS-D cloroacetato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 97 %
Solubilidad (1 %; Acetona) ..... transparente
Naftol libre ..... máx. 0,01 %

Código	Envase
A4454,0001	1 g
A4454,0005	5 g

Naranja de Metilo ver Anaranjado de Metilo (C.I. 13025)

Sodio Alginato

CAS 9005-38-3
NC 39131000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A3249 Sodio Alginato BioChemica

Especificaciones
Cenizas sulfatadas ..... 18 - 27 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,002 %
Pérdida por desecación .....máx. 15 %
pH (1 %; H_2O) ..... 5,5 - 8,0
Viscosidad (1 %; 20 °C) .....350 - 550 mPas
As .....máx. 0,0003 %
Pb .....máx. 0,0005 %

Código	Envase
A3249,0250	250 g
A3249,1000	1 kg
A3249,9025	25 kg

Natural Black 1 ver Hematoxilina 1-hidrato (C.I. 75290)

Natural Red 28 ver Orceína solución A solución hidroacética-clorhídrica

NBT

Nitro-BT, Nitroazul de tetrazolio

$C_{40}H_{30}Cl_2N_{10}O_6$
M = 817,65 g/mol
CAS 298-83-9
EINECS 206-067-4
NC 29339980

Sólido

Almacenaje 2-8 °C
Almacenaje proteger de la luz

A1243 NBT BioChemica

Especificaciones
Riqueza (Fotometr.) ..... mín. 99 %
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,05 %
Solubilidad
(1 %; MeOH caliente) ... transparente, amarillo
Agua (K.F.) .....máx. 3 %

Código	Envase
A1243,0500	500 mg
A1243,0001	1 g
A1243,0005	5 g

Negro Amido 10B (C.I. 20470)

Negro Azulado de nafto

$C_{22}H_{14}N_6Na_2O_9S_2$
M = 616,50 g/mol
CAS 1064-48-8
EINECS 213-903-1
NC 32041200

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A1399 Negro Amido 10B (C.I. 20470)

Especificaciones
Riqueza (Fotometr.) ..... mín. 70 %
$\lambda_{máx}$ (pH 9,0) .....615 - 620 nm
Pérdida por desecación .....máx. 10 %

Código	Envase
A1399,0100	100 g

Negro Amido 10B solución

NC 38220000

Densidad .....1,007 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

126352 Negro Amido 10B solución para determinación del contenido de proteínas en leche para análisis

según NF V 04-216 e ISO 5542:1984

Especificaciones
pH a 20 °C 2,30-2,50
ABS λ 620 nm sol. 1 % en H_2O ...0,705-0,725

Código	Envase
126352.1214	5 l

Negro de Eriocromo T (C.I. 14645)

Ácido 3-Hidroxi-4-[(1-Hidroxi-2-Naftalenil)azo]-7-Nitro-1-Naftalenosulfónico Sal Sódica, Mordant Black 11

$C_{20}H_{12}N_3NaO_7S$
M = 461,38 g/mol
CAS 1787-61-7
EINECS 217-250-3
NC 32041600

Solubilidad .....agua 80 g/l a 20 °C
Solubilidad .....alcohol 10 g/l
Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

131439 Negro de Eriocromo T (C.I. 14645) para análisis, ACS

Para complexometría

Especificaciones
Identidad .....IR conforme ensayo
A 1 %, 1 cm, $\lambda_{máx}$ .....> 300
λ de la ABS máx. en H_2O .....618 - 630 nm
C.C.F. ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O .....Conforme ensayo
Sensibilidad como indicador
complex .....Conforme ensayo

Código	Envase
131439.1606	25 g
131439.1608	100 g

Negro de Eriocromo T solución 1 %

Ácido 3-Hidroxi-4-[(1-Hidroxi-2-Naftalenil)azo]-7-Nitro-1-Naftalenosulfónico Sal Sódica, Mordant Black 11

$C_{20}H_{12}N_3NaO_7S$
M = 461,38 g/mol
NC 38220000

Densidad .....1,050 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

281440 Negro de Eriocromo T solución 1 % para análisis volumétrico

Para complexometría

Especificaciones
Composición:
Negro de Eriocromo T ..... 1 g
Trietanolamina ..... 75 ml
Etanol Absoluto ..... 25 ml

Código	Envase
281440.1208	100 ml

Negro Sudán B (C.I. 26150)

$C_{29}H_{24}N_6$
M = 456,55 g/mol
CAS 4197-25-5
EINECS 224-087-1
NC 32151100

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A1407 Negro Sudán B (C.I. 26150)

Especificaciones
$\lambda_{máx}$ (95 % EtOH) ..... 596 - 605 nm
E 1 %/1 cm, $\lambda_{máx}$ .....390 - 670
Pérdida por desecación ..... máx. 5,0 %

Código	Envase
A1407,9010	10 kg

Neocuproína Clorhidrato 1-hidrato

$C_{14}H_{12}N_2 \cdot HCl \cdot H_2O$
M = 262,73 g/mol
CAS 303136-82-5
EINECS 230-732-8
NC 29339980

Sólido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

A4274 Neocuproína Clorhidrato 1-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Solubilidad (25 mg/ml H_2O) ..... transparente

Código	Envase
A4274,0025	25 g

Neomicina Sulfato

$C_{23}H_{46}N_6O_{13} \cdot 3H_2SO_4$
M = 908,90 g/mol
CAS 1405-10-3
EINECS 215-773-1
NC 29419000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje proteger de la luz

A2198 Neomicina Sulfato BioChemica

Especificaciones
Actividad .....mín. 680 I.U./mg
α20 °C/D; 10 %, H_2O ..... +53° - +59°
Cenizas sulfatadas ..... máx. 1 %
pH (1 %; H_2O; 20 °C) .....5,0 - 7,5
Agua ..... máx. 8 %

Código	Envase
A2198,1000	1 kg

A7002 Neomicina Sulfato (Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Actividad (sustancia seca) ....mín. 680 I.U./mg
α20 °C/D; 10 %, H_2O,
sust. seca ..... +53,5° - +59,0°
Cenizas sulfatadas ..... máx. 1,0 %
Identidad .....Conforme ensayo
Pérdida por desec.
(60 °C; 0,7 kPa) ..... máx. 8,0 %
pH (1 %; H_2O) .....5,0 - 7,5
Sustancias relacionadas
(HPLC) ..... Conforme ensayo
Sulfato (sust. anhidra) ..... 27,0 - 31,0 %

Código	Envase
A7002,1000	1 Kg

Niacina ver Ácido Nicotínico

Niacinamida ver Nicotinamida

Nicotinamida

Niacinamida

$C_6H_6N_2O$
M = 122,13 g/mol
CAS 98-92-0
EINECS 202-713-4
NC 29362900

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H319

A0959 Nicotinamida (Ph. Eur., USP) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (HPLC, Calc.
sust. seca) ..... 98,5 - 101,0 %
Riqueza (titr., calc.
sust. seca) ..... 99,0 - 101,0 %
Aspecto de la solución .....Conforme ensayo
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,1 %
Comportamiento frente
a H_2SO_4 .....Conforme ensayo
Identidad .....Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) .....máx. 0,003 %
Pérdida por desecación .....máx. 0,5 %
pH (5 %; H_2O; 25 °C) .....6,0 - 7,5
Rango de fusión ..... 128 - 131 °C
Sustancias relacionadas ..... Conforme ensayo

Código	Envase
A0959,0100	100 g
A0959,0250	250 g

Nigericina Sal Sódica

Antibiótico K178

Obtenido a partir de *Streptomyces hygroscopicus*

$C_{40}H_{67}NaO_{11}$
M = 746,94 g/mol
CAS 28643-80-3
NC 29419000

Punto de Fusión .....261 - 265 °C (desc.)
Sólido

UN3462
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
Almacenaje -20 °C

Peligro



H301 H315 H319 H335

A7671 Nigericina Sal Sódica BioChemica

Especificaciones
Pureza (CCF) ..... mín. 98 %

Solubilidad
(10 mg/ml Diclorometano) .....transparente, incoloro

Código	Envase
A7671,0010	10 mg

Ninhidrina

1,2,3-Indantriona Hidrato, 1,2,3-Tricetohidrindeno Hidrato, 1-H-Indeno-1,2,3-Triona mono -Hidrato, 2,2Dihidroxi-1,3-Dioxohidrindeno

$C_9H_6O_4$
M = 178,14 g/mol
CAS 485-47-2
EINECS 207-618-1
NC 29143900

Sólido

WGK 3*
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H302 H315 H319

132362 Ninhidrina para análisis, ACS

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O .....Conforme ensayo

Residuo de calcinación (en SO_4) .....0,2 %
Identificación y punto de fusión ..... Conforme ensayo
Sensibilidad a los aminoácidos ..... Conforme ensayo

Código	Envase
132362.1605	10 g
132362.1608	100 g
132362.1611	1000 g

A0902 Ninhidrina para análisis

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
Cenizas sulfatadas .....máx. 0,1 %
Pérdida por desecación .....máx. 11 %
pH (1 %; H_2O; 20 °C) ..... 4,6 - 5,6

Código	Envase
A0902,0010	10 g
A0902,0025	25 g
A0902,0100	100 g
A0902,0500	500 g

NIPHEGAL ver 2-Nitrofenil-β-D-Galactopiranosido

Níquel NTA Agarosa, suspensión

NC 38220000

Almacenaje 2-8 °C

A9735 Níquel NTA Agarosa, suspensión

Especificaciones
Tamaño de partícula: 50-170 µm, esférica
Concentración: 6% cross-linked Agarose, suministrado como suspensión al 50% (v/v)

Ligando: Ácido Nitrilotriacético(NTA)
Capacidad de unión: ca. 50 mg/ml gel

Código	Envase
A9735,0025	25 ml
A9735,0100	100 ml

Níquel(II) Cloruro 6-hidrato

$NiCl_2 \cdot 6H_2O$
M = 237,71 g/mol
CAS 7791-20-0
EINECS 231-743-0
NC 28273500

Punto de Fusión ..... 140 °C
Sólido

UN3288
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H301+H331 H315 H317 H334 H341 H350i H360D H372 H410

121443 Níquel(II) Cloruro 6-hidrato para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Compl.) ..... 98,0 %
pH sol. 5 % .....≥ 3

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %

Sulfato (SO_4) .....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
121443.1211	1000 g

141443 Níquel(II) Cloruro 6-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 98 %
pH sol. 5 % .....≥ 3
Insoluble en H_2O ..... 0,025 %

Sulfato (SO_4) .....0,05 %
Ca .....0,03 %
Cu .....0,01 %
Fe .....0,005 %

Pb ..... 0,005 %
Zn ..... 0,05 %

Código	Envase
141443.1211	1000 g

A3917 Níquel(II) Cloruro 6-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 98 %
Insolubles .....Conforme ensayo
pH (5 %; H_2O; 20 °C) ..... 4,5 - 7,0

Sulfato .....máx. 0,01 %
Co .....máx. 0,002 %
Cu .....máx. 0,001 %
Fe .....máx. 0,002 %

Pb .....máx. 0,001 %
Zn .....máx. 0,001 %

Código	Envase
A3917,0100	100 g

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

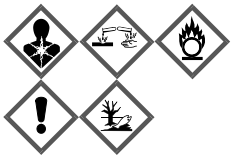
Níquel(II) Nitrato 6-hidrato

$Ni(NO_3)_2.6H_2O$
M = 290,81 g/mol
CAS 13478-00-7
EINECS 236-068-5
NC 28342920

Punto de Fusión ..... 56,7 °C
Solubilidad ..... agua 2.380 g/l a 20 °C
Sólido

UN2725
Clase/GE 5.1/III
ADR 5.1/III · IMDG 5.1/III · IATA 5.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350i H360D H272 H332 H302 H315 H318 H334 H317 H372 H341 H410

141444 Níquel(II) Nitrato 6-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 98 %
Insoluble en H_2O ..... 0,025 %
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,03 %
Ca ..... 0,2 %
Fe ..... 0,005 %
Pb ..... 0,005 %
Zn ..... 0,05 %

Código	Envase
141444.1211	1000 g

Níquel(II) Sulfato 6-hidrato

$NiSO_4 \cdot 6H_2O$
M = 262,86 g/mol
CAS 10101-97-0
EINECS 232-104-9
NC 28332400
Índice No. 028-009-00-5

Punto de Fusión ..... 53 °C
Sólido

UN3288
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H302+H332 H315 H317 H334 H341 H350i H360D H372 H410

121445 Níquel(II) Sulfato 6-hidrato para análisis

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
pH (5 %; H_2O) ..... 4,0 - 6,0
Cloruro ..... máx. 0,005 %
As ..... máx. 0,001 %
Cd ..... máx. 0,005 %
Co ..... máx. 0,01 %
Cu ..... máx. 0,002 %
Fe ..... máx. 0,005 %
Pb ..... máx. 0,002 %
Zn ..... máx. 0,005 %

Código	Envase
121445.1211	1 kg

141445 Níquel(II) Sulfato 6-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 98 %
Cloruro ..... máx. 0,005 %
Co ..... máx. 0,05 %
Fe ..... máx. 0,01 %
Pb ..... máx. 0,005 %
Zn ..... máx. 0,05 %

Código	Envase
141445.1214	5 kg

Nistatina 2-hidrato

Fungicidin

$C_{47}H_{75}NO_{17} \cdot 2H_2O$
M = 962,10 g/mol
CAS 1400-61-9
EINECS 215-749-0
NC 29419000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje proteger de la luz

A3811 Nistatina 2-hidrato BioChemica

Especificaciones
Actividad ..... mín. 4400 I.U./mg
Cenizas sulfatadas ..... máx. 3,5 %
Identidad (UV) ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,002 %
Pérdida por desecación ..... máx. 5 %

Código	Envase
A3811,0005	5 g
A3811,0025	25 g

2,2',2''-Nitrilotrietanol ver Trietanolamina

Nitro-PAPS Sal de Disodio

2-(5-Nitro-2-Piridilazo)-5-(N-Propil-N-Sulfopropilamino)-Fenol Sal Disódica

$C_{17}H_{19}N_5Na_2O_6S$
M = 467,41 g/mol
CAS 115408-94-1
NC 29214900

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A1494 Nitro-PAPS Sal de Disodio BioChemica

Especificaciones
Riqueza (en N) ..... mín. 90 %
Agua (K.F.) ..... máx. 10 %

Código	Envase
A1494,0100	100 mg

Nitrobenceno

Esencia de Mirbana

$C_6H_5NO_2$
M = 123,11 g/mol
CAS 98-95-3
EINECS 202-716-0
NC 29042000
Índice No. 609-003-00-7

Punto de Fusión ..... 6 °C
Punto de Ebullición ..... 211 °C
Densidad ..... 1,203 kg/l
Solubilidad ..... agua 1,9 g/l a 20 °C
Índice de refracción n20/D 1,5529
Líquido

UN1662
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 3
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Peligro



H331 H311 H301 H351 H372 H411 H361f

131447 Nitrobenceno (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 1,201-1,205
Punto de congelación ..... 5-6 °C

Límite máximo de impurezas
Acidez ..... 0,0004 meq/g
Residuo fijo ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %
1,2-Dinitrobenceno (C.G.) ..... 0,005 %
1,3-Dinitrobenceno (C.G.) ..... 0,005 %
1,4-Dinitrobenceno (C.G.) ..... 0,005 %
Agua (H_2O) ..... 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
131447.1611	1000 ml
131447.1214	5 l

Para servicio técnico contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com/en/service/technical-support o www.panreac.es/es/servicios

161447 Nitrobenceno, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 1,201-1,205
Punto de congelación ..... 5-6 °C
Agua (H_2O) ..... 0,05 %

Código	Envase
161447.1211	1000 ml

2-Nitrobenzaldehído

o-Nitrobenzaldehído

$C_7H_5NO_3$
M = 151,12 g/mol
CAS 552-89-6
EINECS 209-025-3
NC 29130000

Punto de Fusión ..... 42 °C
Punto de Ebullición ..... 153 °C 30,59 hPa
Solubilidad ..... Poco soluble en agua.
Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

15A127 2-Nitrobenzaldehído, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima ..... 99 %

Código	Envase
15A127.1606	25 g
15A127.1608	100 g

4-Nitrofenil Fosfato Sal de Disodio 6-hidrato

$C_6H_4NNa_2O_6P \cdot 6H_2O$
M = 371,15 g/mol
CAS 4264-83-9
EINECS 224-246-5
NC 29199000

Punto de Fusión ..... 195 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje -20 °C
proteger de la luz

A1442 4-Nitrofenil Fosfato Sal de Disodio 6-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %
4-Nitrofenol ..... máx. 0,01 %

Código	Envase
A1442,0005	5 g
A1442,0025	25 g
A1442,0050	50 g

1-(4-Nitrofenil)-1,2,3-Propanotriol

$C_9H_{11}NO_5$
M = 213,19 g/mol
CAS 2207-68-3
EINECS 218-624-9
NC 29062900

Sólido

Almacenaje proteger de la luz
2-8 °C

Atención



H315 H319 H335

A1832 1-(4-Nitrofenil)-1,2,3-Propanotriol

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %
4-Nitrofenol ..... máx. 0,1 %

Código	Envase
A1832,0001	1 g
A1832,0050	50 g

2-Nitrofenil-β-D-Galactopiranosido

NIPHEGAL

$C_{12}H_{15}NO_8$
M = 301,26 g/mol
CAS 369-07-3
EINECS 206-716-1
NC 29389090

Punto de Fusión ..... 185 °C (desc.)
Sólido

Almacenaje -20 °C
proteger de la luz

A1272 2-Nitrofenil-β-D-Galactopiranosido BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 1 %, H_2O ..... -67° - -69°
2-Nitrofenol ..... máx. 0,01 %

Código	Envase
A1272,0005	5 g
A1272,0025	25 g
A1272,0100	100 g
A1272,0200	200 g

Nitrometano

Nitrocarbol

CH_3NO_2
M = 61,04 g/mol
CAS 75-52-5
EINECS 200-876-6
NC 29042000
Índice No. 609-036-00-7

Punto de Fusión ..... -28 °C
Punto de Ebullición ..... 101 °C
Densidad ..... 1,138 kg/l
Solubilidad ..... agua 95 g/l a 20 °C
Índice de refracción n20/D 1,3818
Líquido

UN1261
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H226 H302

131970 Nitrometano (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 98,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/20 1,132-1,134
Índice de refracción n20/D 1,381-1,383

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Agua (H_2O) ..... 0,05 %

Código	Envase
131970.1214	5 l

4-Nitrofenil-β-D-Glucurónido

$C_{12}H_{13}NO_9$
M = 315,23 g/mol
CAS 10344-94-2
EINECS 233-753-0
NC 29389090

Punto de Fusión ..... 143 °C

Almacenaje -20 °C
Almacenaje proteger de la luz

A1028 4-Nitrofenil-β-D-Glucurónido BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
4-Nitrofenol .....máx. 0,01 %

Código	Envase
A1028,0001	1 g
A1028,0005	5 g

Nivitin ver D(-)-Sorbita

NMP ver 1-Metil-2-Pirrolidona

Nocodazol

$C_{14}H_{11}N_3O_3S$
M = 301,33 g/mol
CAS 31430-18-9
EINECS 250-626-5
NC 29349990

Punto de Fusión .....300° (desc.)
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H315 H319 H335 H351 H360

A1999 Nocodazol BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %

Código	Envase
A1999,0010	10 mg

Nonidet® P40 (Sustituto)

CAS 9016-45-9
NC 34021300

Líquido

UN3082
Clase/GE 9/III
ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H302 H318 H411

A1694 Nonidet® P40 (Sustituto) BioChemica

Mezcla de 15 homologos
® Marca registrada de Shell

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 99 %
Metales pesados ..... máx. 0,005 %
pH (1 %; H_2O) .....6,0 - 7,5
Cloruro .....máx. 0,05 %
Sulfato .....máx. 0,01 %

Código	Envase
A1694,0250	250 ml
A1694,0500	500 ml

Nonidet® P40 (Sustituto) solución 10 % libre de peroxido

NC 38220000

Líquido

WGK 2
Almacenaje 2-8 °C
Almacenaje bajo argón

Atención



H318 H412

A2239 Nonidet® P40 (Sustituto) solución 10 % libre de peroxido

Solución acuosa
® Marca registrada de Shell

Especificaciones
Riqueza .....aprox. 10 %
Peróxidos ..... máx. 0,0001 %

Código	Envase
A2239,0025	25 ml
A2239,0100	100 ml

n-Nonil-β-D-Maltósido

$C_{21}H_{40}O_{11}$
M = 468,41 g/mol
NC 29389090

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A6814 *n*-Nonil-β-D-Maltósido BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 1 %, H_2O ..... +54° - +56°

Solubilidad
(10 %; H_2O) ..... transparente, incoloro
α-Isómero (HPLC) ..... máx. 0,01 %

n-Nonanol (HPLC) .....máx. 0,001 %
A (1 cm/1 % en agua grado HPLC)
280 nm .....máx. 0,04

Código	Envase
A6814,0005	5 g

Novobiocina Sal Sódica

$C_{31}H_{35}N_2NaO_{11}$
M = 634,62 g/mol
CAS 1476-53-5
EINECS 216-023-6
NC 29419000

Punto de Fusión ..... 220 °C
Sólido

Almacenaje proteger de la luz
Almacenaje 2-8 °C

Atención



H317 H319

A1944 Novobiocina Sal Sódica BioChemica

Especificaciones
Riqueza (en N) ..... mín. 95 %
α25 °C/D; 5 %, MeOH/HCl ..... -50° - -58°
Actividad ..... mín. 850 µg/mg
Cenizas sulfatadas .....máx. 15 %
Agua .....máx. 5 %

Código	Envase
A1944,0010	10 g
A1944,0100	100 g
A1944,0250	250 g
A1944,0500	500 g
A1944,1000	1 kg

NSC 381866 ver Bafilomicina A1

Nutritivo, Agar

NC 38220000 | Sólido | WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A3351 Nutritivo, Agar

Especificaciones
pH antes del autoclavado ... aprox. 7,4 (20 °C)

Composición:
Agar ..... 13,0 g/L
Peptonas ..... 11,0 g/L
Sodio Cloruro ..... 5,0 g/L

Código	Envase
A3351,0500	500 g

Nutritivo, Agar (DEV)

NC 38220000 | Sólido | WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A5626 Nutritivo, Agar (DEV)

Especificaciones
pH antes del autoclavado ... aprox. 7,3 (20 °C)

Composición:
Agar ..... 18,0 g/L
Extracto de carne ..... 10,0 g/L
Peptona de carne ..... 10,0 g/L
Sodio Cloruro ..... 5,0 g/L

Código	Envase
A5626,0500	500 g

Ocratoxina A

Obtenido a partir de *Aspergillus ochraceus*

$C_{20}H_{18}ClNO_6$
M = 403,81 g/mol
CAS 303-47-9
NC 29322090

Punto de Fusión ..... 105 - 110 °C
Sólido

UN3462
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H300 H351 H413

A7690 Ocratoxina A BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 97 %

$\lambda_{máx}$ ..... 215, 333 nm
Solubilidad
(5 mg/ml MeOH) ..... transparente, amarillento

Código	Envase
A7690,0005	5 mg

n-Octano

C_8H_{18}
M = 114,23 g/mol
CAS 111-65-9
EINECS 203-892-1
NC 29011000
Índice No. 601-009-00-8

Punto de Fusión ..... -56,8 °C
Punto de Ebullición ..... 125,7 °C
Densidad ..... 0,703 kg/l
Solubilidad ..... agua 0,1 g/l a 20 °C
Índice de refracción n20/D 1,3974
Líquido

UN1262
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H315 H304 H336 H410

163520 n-Octano, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,701-0,705
Agua (H_2O) ..... 0,02 %

Código	Envase
163520.1611	1000 ml

iso-Octano ver Isooctano

1-Octanol

Alcohol Caprílico, Alcohol n-Octílico

$C_8H_{18}O$
M = 130,23 g/mol
CAS 111-87-5
EINECS 203-917-6
NC 29051685

Punto de Fusión ..... -16 °C
Punto de Ebullición ..... 195 °C
Densidad ..... 0,825 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,4291
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H315 H412

163386 1-Octanol, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,824-0,826
Agua (H_2O) ..... 0,1 %

Código	Envase
163386.1211	1000 ml
163386.1611	1000 ml
163386.1214	5 l

n-Octil-β-D-Glucopiranósido

Octilglucósido

$C_{14}H_{28}O_6$
M = 292,38 g/mol
CAS 29836-26-8
EINECS 249-887-8
NC 29400000

Punto de Fusión ..... 98 - 103 °C
Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A1010 *n*-Octil-β-D-Glucopiranósido BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 5 %, H_2O ..... -33° ± 2°
Identidad (IR) ..... Conforme ensayo

Código	Envase
A1010,0001	1 g
A1010,0005	5 g
A1010,0010	10 g
A1010,0025	25 g
A1010,0100	100 g
A1010,1000	1 kg

n-Octil-β-D-Tioglucopiranósido

$C_{14}H_{28}O_5S$
M = 308,44 g/mol
CAS 85618-21-9
NC 29329900

Punto de Fusión ..... 128 °C
Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A1145 *n*-Octil-β-D-Tioglucopiranósido BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 1 %, MeOH ..... -52° - -54°
Solubilidad
(8 %; H_2O) .....transparente, incoloro
α-Isómero (HPLC) .....máx. 0,01 %
n-Octanotiol (HPLC) .....máx. 0,001 %

A (1 cm/0,5 %, Agua grado HPLC)
260 nm ..... máx. 0,25

Código	Envase
A1145,0005	5 g
A1145,0500	500 g
A1145,1000	1 kg
A1145,2000	2 kg

Octilglucosido ver n-Octil-β-D-Glucopiranósido

Oenina Cloruro

Obtenido a partir de *Vitis vinifera*

$C_{23}H_{25}ClO_{12}$
M = 528,88 g/mol
CAS 7228-78-6
EINECS 230-631-9
NC 29389090

Sólido

Almacenaje -20 °C

A8731 Oenina Cloruro puro

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 85 %

Código	Envase
A8731,0100	100 mg

OGA, Base de Agar ver OGYE, Base de Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

OGY, Agar ver OGYE, Base de Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Oleuropeína

Origen de *Olea europaea*

$C_{25}H_{32}O_{13}$
M = 540,52 g/mol
CAS 32619-42-4
NC 29420000

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A5309 Oleuropeína para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 98 %

Código	Envase
A5309,0020	20 mg

A6909 Oleuropeína puro

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 90 %

Código	Envase
A6909,0500	500 mg

Orceína

Natural Red 28

CAS 1400-62-0
EINECS 215-750-6
NC 32030010

Solubilidad ..... agua 10 g/l
Solubilidad .....alcohol 1 g/l
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente.

251324 Orceína para diagnóstico clínico

Para microscopia, tinción de cromosomas

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo
Relación $\lambda_{máx}$ P +/- 15 nm ..... 0,98 - 1,18
A 1 %, 1 cm, $\lambda_{máx}$ ..... > 525 - 625
λ de la ABS máx. en
NaOH 0,01 mol/l ..... 575 - 580 nm
C.C.F. ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Agua .....< 5 %
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
251324.1604	5 g
251324.1606	25 g

Orceína solución A solución hidroacética-clorhídrica

Natural Red 28

NC 32030010

Densidad .....1,062 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

251993 Orceína solución A solución hidroacética-clorhídrica para diagnóstico clínico

Para microscopia, tinción de cromosomas

Composición:
Orceína .....2,0 g

Ácido Acético ..... 45,8 ml
Ácido Clorhídrico 1 mol/l .....8,3 ml
Agua ..... 45,8 ml

Código	Envase
251993.1208	100 ml

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

Orceína solución B solución hidroacética

Natural Red 28

NC 32030010

Densidad .....1,065 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

251994 Orceína solución B solución hidroacética para diagnóstico clínico

Para microscopia, tinción de cromosomas

Especificaciones
Composición:
Orceína ..... 2,0 g
Ácido Acético .....55 ml
Agua .....55 ml

Código	Envase
251994.1208	100 ml

Orcinol ver 3,5-Dihidroxitolueno 1-hidrato

L-Ornitina Clorhidrato

$C_5H_{12}N_2O_2 \cdot HCl$
M = 168,62 g/mol
CAS 3184-13-2
EINECS 221-678-6
NC 29224985

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A3450 L-Ornitina Clorhidrato BioChemica

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 4 %, 6 M HCl ..... +23° - +25°
Insolubles .....Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Otros aminoácidos .....máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,02 %
Sulfato .....máx. 0,02 %
A (1 cm/1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,06
280 nm ..... máx. 0,06

Código	Envase
A3450,0050	50 g
A3450,0100	100 g
A3450,0500	500 g
A3450,1000	1 kg

A1343 L-Ornitina Clorhidrato (DAB) puro, grado farma

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (titr., calc.
en sust. seca) .....99,0 - 102,0 %
α20 °C/D; 4 %, 6 M HCl ..... +23° - +25°
Aspecto de la solución .....Conforme ensayo
Cenizas sulfatadas .....máx. 0,1 %
Identidad ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) .....máx. 0,001 %
Pérdida por desecación .....máx. 0,5 %
pH (2,5 %; H_2O) .....5,0 - 6,0
Sustancias positivas a
Ninhidrina .....máx. 0,5 %
Amonio .....máx. 0,02 %
Sulfato .....máx. 0,02 %
Fe .....máx. 0,001 %

Código	Envase
A1343,1000	1 kg

Oro (III) Cloruro-Sodio Cloruro ~ 49 % Au

NC 38220000

Solubilidad .....soluble en agua
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente.

141448 Oro(III) Cloruro-Sodio Cloruro~ 49 %Au puro

Especificaciones
Riqueza aproximada (en Au) ..... 49 %
Insoluble en H_2O .....Conforme ensayo

Código	Envase
141448.1503	1 g

Osmio (VIII) Óxido

OsO_4
M = 254,20 g/mol
CAS 20816-12-0
EINECS 244-058-7
NC 28439090
Índice No. 076-001-00-5

Sólido

UN2471
Clase/GE 6.1/I
ADR 6.1/I · IMDG 6.1/I · IATA 6.1/I
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H300+H310+H330 H314

252901 Osmio(VIII) Óxido para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima ..... 99,8 %
Identidad .....Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Insoluble en C_2H_5OH ..... Conforme ensayo

Código	Envase
252901.0203	1 g

A7405 Osmio(VIII) Óxido para microscopía

Especificaciones
Identidad .....Conforme ensayo

Código	Envase
A7405,0001	1 g

OXI-OLEO-TEST

NC 38220000

UN2924
Clase/GE 3(8)/II
ADR 3(8)/II · IMDG 3(8)/II · IATA 3(8)/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H332 H302 H314 H318 H336

175145 OXI-OLEO-TEST

Para determinación del grado de alteración de grasas y aceites de fritura
60 determinaciones

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
175145.0922	pack

Óxido de Dietileno ver Tetrahidrofurano estabilizado con BHT

Óxido de Etilo ver Éter Dietílico estabilizado con etanol

Oxitetraciclina Clorhidrato

$C_{22}H_{24}N_2O_9 \cdot HCl$
M = 496,90 g/mol
CAS 2058-46-0
EINECS 218-161-2
NC 29413000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente
proteger de la luz

Atención



H302+H312+H332

A5257 Oxitetraciclina Clorhidrato

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 95 %
Agua .....máx. 2 %

Código	Envase
A5257,0010	10 g
A5257,1000	1 kg

Oxitetraciclina-Glucosa-Levadura, Base de Agar ver OGYE, Base de Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Paladio(II) Cloruro

$PdCl_2$
M = 177,31 g/mol
CAS 7647-10-1
NC 28439090

Sólido

UN1759
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H315 H317 H319

142774 Paladio(II) Cloruro puro

Especificaciones
Riqueza .....mín. 59 % Pd
Co ..... máx. 0,0002 %
Cu .....máx. 0,002 %
Fe ..... máx. 0,001 %
Ni ..... máx. 0,0001 %
Pb ..... máx. 0,0002 %
Zn ..... máx. 0,0002 %

Código	Envase
142774.1204	5 g
142774.1205	10 g

PALCAM Listeria, Agar Selectivo ver Listeria PALCAM, Base de Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Pancreatina

Obtenido a partir de páncreas porcino

CAS 8049-47-6
EINECS 232-468-9
NC 35079090

Sólido

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H315 H317 H319 H334 H335

A0585 Pancreatina

Especificaciones
Pérdida por desecación .....máx. 5 %
Amilasa .....mín. 22500 FIP-U/g
Lipasa .....mín. 22500 FIP-U/g
Proteasa .....mín. 1050 FIP-U/g

Código	Envase
A0585,0100	100 g
A0585,0250	250 g
A0585,0500	500 g

Papaína

Obtenido a partir de *Carica papaya*

M = ~23000 g/mol
CAS 9001-73-4
EINECS 232-627-2
NC 35079090
Índice No. 647-007-00-0

Sólido

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H315 H319 H334 H335

A3824 Papaína

Especificaciones
Actividad (BAEE) .....aprox. 2 U/mg
Actividad Caseina
(pH 6, 40 °C) .....> 30000 USP U/mg
Agua (K.F.) ..... máx. 6 %

Código	Envase
A3824,0025	25 g
A3824,0100	100 g

Parafina, aceite

Aceite Mineral

CAS 8042-47-5
EINECS 232-455-8
NC 27101985

Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H304

A2135 Aceite de parafina leve viscosidad para biología molecular

Especificaciones
Densidad (d 20 °C/4 °C) ..... 0,810 - 0,875
Parafina sólida .....Conforme ensayo
Viscosidad din. (20 °C) .....25 - 80 mPa · s

Código	Envase
A2135,0100	100 ml
A2135,0500	500 ml

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

A4043 Aceite de parafina alta viscosidad

Especificaciones
Ácido/Alcalino sust.
React. ..... Conforme ensayo
Comportamiento frente
a H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Densidad (d 20 °C/4 °C) ..... aprox. 0,88
Hidrocarburos aromáticos
policíclicos ..... Conforme ensayo
Viscosidad din. (20 °C) ..... 110 - 230 mPa · s

Código	Envase
A4043,0500	500 ml

Parafina Líquida ver Aceite de Vaselina d(20/4)= 0,87

Parafina líquida ligera d(20/4)= 0,845

CAS 8012-95-1
EINECS 232-384-2
NC 27101985
Punto de Ebullición ..... 300 - 450 °C
Densidad ..... 0,845 kg/l
Líquido
Almacenaje Mantener al abrigo de la luz directa.

146257 Parafina líquida ligera (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Densidad 20/20 0,810-0,875
Densidad 25/25 0,818-0,880
Viscosidad cinemática
39,9-40,1 °C 3,0-33,5 mm2/s
Viscosidad dinámica
19,9-20,1 °C ..... 25-80 mPas

Límite máximo de impurezas
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo
Sustancias carbonizables
por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Compuestos de S ..... Conforme ensayo
Parafina sólida ..... Conforme ensayo
Disolventes residuales
(Ph.Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Hidrocarburos aromáticos
policíclicos ..... Conforme ensayo
Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.

Código	Envase
146257.1211	1000 ml
146257.1212	2,5 l
146257.0715	10 l

Parafina P.F. ~ 42-44 °C trozos

CAS 8002-74-2
EINECS 232-315-6
NC 27122090
Punto de Fusión ..... ~ 42 - 44 °C
Punto de Ebullición ..... 350 °C
Solubilidad ..... Insoluble en agua
Sólido
WGK nwg
Almacenaje No recomendado en zonas de clima muy caluroso

213206 Parafina P.F. ~ 42-44 °C trozos grado técnico

bajo punto de fusión

Especificaciones
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,05 %

Código	Envase
213206.0911	1000 g
213206.0914	5 kg

Parafina P.F. 51-53 °C en lentejas

CAS 8002-74-2
EINECS 232-315-6
NC 27122090
Punto de Fusión ..... 53 °C
Punto de Ebullición ..... 350 °C
Solubilidad ..... Insoluble en agua
Sólido
WGK nwg
Almacenaje Mantener al abrigo de la luz directa.

143209 Parafina P.F. 51-53 °C en lentejas (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 51-55 °C

Límite máximo de impurezas
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo
Insoluble en C_8H_{10} ..... Conforme ensayo
Sustancias carbonizables
por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación ..... 0,05 %
Compuestos de S ..... Conforme ensayo
Sulfato (SO_4) ..... 0,015 %
Reacción ..... Conforme ensayo
Disolventes residuales
(Ph.Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Hidrocarburos aromáticos
policíclicos ..... Conforme ensayo
Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.

Código	Envase
143209.1211	1000 g
143209.0416	25 kg

253209 Parafina P.F. 51-53 °C en lentejas para diagnóstico clínico

Para histología

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 51-53 °C

Límite máximo de impurezas
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo
Insoluble en C_8H_{10} ..... Conforme ensayo

Código	Envase
253209.1211	1000 g

Parafina P.F. 52-54 °C en lentejas

CAS 8002-74-2
EINECS 232-315-6
NC 27122090
Punto de Fusión ..... 52 - 54 °C
Punto de Ebullición ..... 350 °C
Sólido
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

147114 Parafina P.F. 52-54 °C en lentejas (Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Identidad ..... Conforme ensayo
Punto de Solidificación ..... 52 - 54 °C
Sust. react. ácido/alcalino .. Conforme ensayo
Hidrocarburos aromáticos
policíclicos ..... Conforme ensayo
Sulfato ..... máx. 0,015 %

Código	Envase
147114.1211	1 kg

Parafina P.F. 55-58ºC plastificada + DMSO en lentejas

CAS 8002-74-2
EINECS 232-315-6
NC 27122090
Punto de Fusión ..... 55 - 58 °C
Punto de Ebullición ..... > 350 °C
Solubilidad ..... Insoluble en agua
Sólido
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

256993 Parafina P.F. 55-58 °C plastificada + DMSO en lentejas para diagnóstico clínico

Medio de inclusión para preparación de muestras de tejido humano fijado y deshidratado.

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 55 - 58 °C

Límite máximo de impurezas
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo
Insoluble en C_8H_{10} ..... Conforme ensayo

Código	Envase
256993.0933	6x1 kg
256993.0415	10 kg

Parafina P.F. 56-58 °C en lentejas

CAS 8002-74-2
EINECS 232-315-6
NC 27122090
Punto de Fusión ..... 58 °C
Punto de Ebullición ..... 350 °C
Solubilidad ..... Insoluble en agua
Sólido
Almacenaje Temperatura ambiente.

253211 Parafina P.F. 56-58 °C en lentejas para diagnóstico clínico

Medio de inclusión para preparación de muestras de tejido humano fijado y deshidratado.

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 56-58 °C

Límite máximo de impurezas
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo
Insoluble en C_8H_{10} ..... Conforme ensayo

Código	Envase
253211.0914	5 kg

Parafina P.F. 58-60 °C en lentejas

CAS 8002-74-2
EINECS 232-315-6
NC 27122090

Punto de Fusión .....58 - 60 °C
Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

147065 Parafina P.F. 58-60 °C en lentejas (Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Identidad .....Conforme ensayo
Punto de Solidificación ..... 58 - 60 °C
Sust. react. ácido/alcalino ...Conforme ensayo
Hidrocarburos aromáticos policíclicos .....Conforme ensayo
Sulfato ..... máx. 0,015 %

Código	Envase
147065.1211	1 kg
147065.0416	25 kg

Paraformaldehído

Polioximetileno, p-Formaldehído

$(HCHO)_n$
M = 30,03 g/mol
CAS 30525-89-4
EINECS 200-001-8
NC 29126000

Punto de Fusión .....120 - 170 °C
Densidad ..... 1,4 kg/l (20 °C)
Sólido

UN2213
Clase/GE 4.1/III
ADR 4.1/III · IMDG 4.1/III · IATA 4.1/III
WGK 2
Almacenaje 2-8 °C

Atención



H228 H302 H315 H317 H319 H335 H351 H302+H332

141451 Paraformaldehído (DAC) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 95,0-100,5 %

Límite máximo de impurezas
Acidez y/o alcalinidad .....Conforme ensayo
Insoluble en NH_4OH .....Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,1 %
Metales pesados (en Pb) .....0,001 %
Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.

Código	Envase
141451.1211	1000 g
141451.0416	25 kg

A3813 Paraformaldehído BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 95 %
Cenizas sulfatadas .....máx. 0,1 %
Insolubles .....máx. 0,1 % (después .....de la hidrolización)
Metales pesados (en Pb) .....máx. 0,001 %

Código	Envase
A3813,0250	250 g
A3813,0500	500 g
A3813,1000	1 kg
A3813,5000	5 kg
A3813,9025	25 kg

Paraformaldehído tabletas de ~ 1g

p-Formaldehído, Polioximetileno

$(HCHO)_n$
CAS 30525-89-4
EINECS 200-001-8
NC 29126000

Punto de Fusión .....160 - 165 °C
Solubilidad ..... Poco soluble en agua.
Sólido

UN2213
Clase/GE 4.1/III
ADR 4.1/III · IMDG 4.1/III · IATA 4.1/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H302 H319 H335 H315 H351 H317

211511 Paraformaldehído tabletas de~ 1g grado técnico

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) s.p. base .....95 %
Acidez y/o alcalinidad .....Conforme ensayo
Excipiente ..... ~1 %

Código	Envase
211511.1209	250 g
211511.1211	1000 g
211511.0416	25 kg

Partenolida

Obtenido a partir de *Chrysanthemum parthenium*

$C_{15}H_{20}O_3$
M = 248,32 g/mol
CAS 20554-84-1
NC 29329900

Punto de Fusión .....112 - 115 °C
Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A7789 Partenolida BioChemica

Especificaciones
Riqueza (TLC) ..... aprox. 98 %
Solubilidad
(5 %; Diclorometano) ....transparente, incoloro

Código	Envase
A7789,9010	10 g

PATRONES PARA ABSORCIÓN ATÓMICA (1000 mg/l)

313170 Aluminio solución patrón Al=1,000 g/l para AAS

$[Al(NO_3)_3.9H_2O$ en HNO_3 0,5N] para espectrofotometría

NC 38220000

Densidad .....1,020 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Composición:
Aluminio Nitrato 9-hidrato .....14,000 g
Ácido Nítrico 0,5N (c.s.p.) .....1000 ml
Incertidumbre .....Ver certificado

Trazabilidad ..... NIST
Concentración (en Al) .....0,998 - 1,002

Código	Envase
313170.1208	100 ml
313170.1210	500 ml

314133 Antimonio solución patrón Sb=1,000 g/l para AAS

($SbCl_3$ en HCl 5N) para espectrofotometría

NC 28061000

Densidad .....1,129 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Composición:
Antimonio(III) Cloruro .....1,874 g
Ácido Clorhídrico 5N (c.s.p.) .....1000 ml
Incertidumbre .....Ver certificado

Trazabilidad .....NIST
Concentración (en Sb) .....0,998 - 1,002

Código	Envase
314133.1208	100 ml
314133.1210	500 ml

313171 Arsénico solución patrón As=1,000 g/l para AAS

(As_2O_3 en HNO_3 2-5 %) para espectrofotometría

NC 28112910
Índice No. 033-004-00-6

Densidad .....1,002 kg/l
Líquido

UN1556
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350 H332 H302

Composición:
Arsénico (III) Óxido .....1,320 g
Ácido Nítrico 2-5 % (c.s.p.) .....1000 ml

Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST
Concentración (en As) .....0,995 - 1,005

Código	Envase
313171.1208	100 ml

313172 Bario solución patrón Ba=1,000 g/l para AAS

[$Ba(NO_3)_2$ en HNO_3 0,5N] para espectrofotometría

NC 38220000

Densidad .....1,020 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Composición:
Bario Nitrato .....1,900 g
Ácido Nítrico 0,5N (c.s.p.) .....1000 ml

Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST
Concentración (en Ba) .....0,998 - 1,002

Código	Envase
313172.1208	100 ml

313174 Bismuto solución patrón Bi=1,000 g/l para AAS

[$Bi(NO_3)_3 \cdot 5H_2O$ en HNO_3 0,5N] para espectrofotometría

NC 38220000

Densidad .....1,016 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Composición:
Bismuto (III) Nitrato 5-hidrato .....2,320 g
Ácido Nítrico 0,5N (c.s.p.) .....1000 ml

Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST
Concentración (en Bi) .....0,998 - 1,002

Código	Envase
313174.1208	100 ml

313175 Cadmio solución patrón Cd=1,000 g/l para AAS

[$Cd(NO_3)_2 \cdot 4H_2O$ en HNO_3 0,5N] para espectrofotometría

NC 28342920

Densidad .....1,015 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315 H412

Composición:
Cadmio Nitrato 4-hidrato .....2,745 g
Ácido Nítrico 0,5N (c.s.p.) .....1000 ml
Incertidumbre .....Ver certificado

Trazabilidad .....NIST
Concentración (en Cd) .....0,998 - 1,002

Código	Envase
313175.1208	100 ml
313175.1210	500 ml

313176 Calcio solución patrón Ca=1,000 g/l para AAS

[$Ca(NO_3)_2 \cdot 4H_2O$ en HNO_3 0,5N] para espectrofotometría

NC 38220000

Densidad .....1,020 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Composición:
Calcio Nitrato 4-hidrato .....5,900 g
Ácido Nítrico 0,5N (c.s.p.) .....1000 ml
Incertidumbre .....Ver certificado

Trazabilidad .....NIST
Concentración (en Ca) .....0,998 - 1,002

Código	Envase
313176.1208	100 ml
313176.1210	500 ml

313177 Cobalto solución patrón Co=1,000 g/l para AAS

[$Co(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$ en HNO_3 0,5N] para espectrofotometría

NC 38220000

Densidad .....1,019 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Composición:
Cobalto (II) Nitrato 6-hidrato .....4,938 g
Ácido Nítrico 0,5N (c.s.p.) .....1000 ml
Incertidumbre .....Ver certificado

Trazabilidad .....NIST
Concentración (en Co) .....0,998 - 1,002

Código	Envase
313177.1208	100 ml
313177.1210	500 ml

P

313178 Cobre solución patrón Cu=1,000 g/l para AAS

[$Cu(NO_3)_2 \cdot 3H_2O$ en HNO_3 0,5N] para espectrofotometría

NC 38220000

Densidad .....1,020 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Composición:
Cobre (II) Nitrato 3-hidrato .....3,802 g
Ácido Nítrico 0,5N (c.s.p.) .....1000 ml
Incertidumbre .....Ver certificado

Trazabilidad .....NIST
Concentración (en Cu) .....0,998 - 1,002

Código	Envase
313178.1208	100 ml
313178.1210	500 ml

313179 Cromo solución patrón Cr=1,000 g/l para AAS

[$Cr(NO_3)_3 \cdot 9H_2O$ en HNO_3 0,5N] para espectrofotometría

NC 38220000

Densidad .....1,023 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Composición:
Cromo (III) Nitrato 9-hidrato .....7,696 g
Ácido Nítrico 0,5N (c.s.p.) .....1000 ml
Incertidumbre .....Ver certificado

Trazabilidad .....NIST
Concentración (en Cr) .....0,998 - 1,002

Código	Envase
313179.1208	100 ml
313179.1210	500 ml

313180 Estaño solución patrón Sn=1,000 g/l para AAS

(SnCl4 en HCl 5N) para espectrofotometría

NC 28061000

Densidad .....1,083 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Composición:
Estaño (IV) Cloruro .....2,200 g
Ácido Clorhídrico 5N (c.s.p.) .....1000 ml
Incertidumbre .....Ver certificado

Trazabilidad .....NIST
Concentración (en Sn) .....0,998 - 1,002

Código	Envase
313180.1208	100 ml
313180.1210	500 ml

312682 Fluoruro solución patrón F=1,000 g/l para AAS

(NaF en H_2O)

NaF
M = 41,99 g/mol
CAS 7681-49-4
EINECS 231-667-8
NC 38220000

Densidad .....1,001 kg/l
Líquido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

Composición:
Sodio Fluoruro .....2,200 g
Agua (c.s.p.) .....1000 ml
Incertidumbre .....Ver certificado

Trazabilidad .....NIST
Concentración (en F) .....0,995 - 1,005

Código	Envase
312682.1208	100 ml
312682.1210	500 ml

313182 Hierro solución patrón Fe=1,000 g/l para AAS

[$Fe(NO_3)_3 \cdot 9H_2O$ en HNO_3 0,5N] para espectrofotometría

NC 38220000

Densidad .....1,001 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Composición:
Hierro(III) Nitrato 9-hidrato .....7,235 g
Ácido Nítrico 0,5N (c.s.p.) .....1000 ml
Incertidumbre .....Ver certificado

Trazabilidad .....NIST
Concentración (en Fe) .....0,998 - 1,002

Código	Envase
313182.1208	100 ml
313182.1210	500 ml

313183 Litio solución patrón Li=1,000 g/l para AAS

(LiCl en HCl 1%) para espectrofotometría

NC 28061000

Densidad .....1,006 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Composición:
Litio Cloruro .....6,107 g
Ácido Clorhídrico 1 % (c.s.p.) .....1000 ml

Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST
Concentración (en Li) .....0,998 - 1,002

Código	Envase
313183.1210	500 ml

313184 Magnesio solución patrón Mg=1,000 g/l para AAS

[$Mg(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$ en HNO_3 0,5N] para espectrofotometría

NC 38220000

Densidad .....1,022 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Composición:
Magnesio Nitrato 6-hidrato .....10,550 g
Ácido Nítrico 0,5N (c.s.p.) .....1000 ml
Incertidumbre .....Ver certificado

Trazabilidad .....NIST
Concentración (en Mg) .....0,998 - 1,002

Código	Envase
313184.1208	100 ml
313184.1210	500 ml

313185 Manganeso solución patrón Mn=1,000 g/l para AAS

[$Mn(NO_3)_2$ en HNO_3 1N] para espectrofotometría

NC 38220000

Densidad .....1,033 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Composición:
Manganeso metal .....1,0 g
Ácido Nítrico 1N (c.s.p.) .....1000 ml
Incertidumbre .....Ver certificado

Trazabilidad .....NIST
Concentración (en Mn) .....0,998 - 1,002

Código	Envase
313185.1208	100 ml
313185.1210	500 ml

313186 Mercurio solución patrón Hg=1,000 g/l para AAS

[$Hg(NO_3)_2$ en HNO_3 0,5N] para espectrofotometría

NC 28521000

Densidad .....1,016 kg/l
Líquido

UN2024
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H332 H312 H302 H373 H319 H335 H315

Composición:
Mercurio(II) Óxido amarillo .....1,100 g
Ácido Nítrico 0,5N (c.s.p.) .....1000 ml
Incertidumbre .....Ver certificado

Trazabilidad .....NIST
Concentración (en Hg) .....0,998 - 1,002

Código	Envase
313186.1208	100 ml
313186.1210	500 ml

314111 Molibdeno solución patrón Mo=1,000 g/l para AAS

[$(NH_4)_6Mo_7O_{24}{\cdot}4H_2O$ en NH_4OH 0,5N] para espectrofotometría

NC 38220000

Densidad .....1,000 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Composición:
Amonio Molibdato 4-hidrato .....1,840 g
Amoníaco 0,5N (c.s.p.) .....1000 ml
Incertidumbre .....Ver certificado

Trazabilidad .....NIST
Concentración (en Mo) .....0,998 - 1,002

Código	Envase
314111.1208	100 ml
314111.1210	500 ml

313187 Níquel solución patrón Ni=1,000 g/l para AAS

[$Ni(NO_3)_2{\cdot}6H_2O$ en HNO_3 0,5N] para espectrofotometría

NC 38220000

Densidad .....1,025 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Composición:
Níquel (II) Nitrato 6-hidrato .....4,954 g
Ácido Nítrico 0,5N (c.s.p.) .....1000 ml
Incertidumbre .....Ver certificado

Trazabilidad .....NIST
Concentración (en Ni) .....0,998 - 1,002

Código	Envase
313187.1208	100 ml
313187.1210	500 ml

313672 Oro solución patrón Au=1,000 g/l para AAS

($HAuCl_4{\cdot}4H_2O$ en HCl 1,2 %) para espectrofotometría

NC 28061000

Densidad .....1,056 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Composición:
Oro .....1,0 g
Ácido Clorhídrico 1,2 % (c.s.p.) .....1000 ml

Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST
Concentración (en Au) .....0,998 - 1,002

Código	Envase
313672.1208	100 ml

313188 Plata solución patrón Ag=1,000 g/l para AAS

($AgNO_3$ en HNO_3 0,5N) para espectrofotometría

NC 38220000

Densidad .....1,016 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Composición:
Plata Nitrato .....1,575 g
Ácido Nítrico 0,5N (c.s.p.) .....1000 ml
Incertidumbre .....Ver certificado

Trazabilidad .....NIST
Concentración (en Ag) .....0,998 - 1,002

Código	Envase
313188.1208	100 ml
313188.1210	500 ml

313189 Plomo solución patrón Pb=1,000 g/l para AAS

[$Pb(NO_3)_2$ en HNO_3 0,5N] para espectrofotometría

NC 38220000

Densidad .....1,019 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Composición:
Plomo (II) Nitrato .....1,598 g
Ácido Nítrico 0,5N (c.s.p.) .....1000 ml
Incertidumbre .....Ver certificado

Trazabilidad .....NIST
Concentración (en Pb) .....0,998 - 1,002

Código	Envase
313189.1208	100 ml
313189.1210	500 ml

313190 Potasio solución patrón K=1,000 g/l para AAS

(KCl en HCl 1%) para espectrofotometría

NC 28061000

Densidad .....1,002 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Composición:
Potasio Cloruro .....1,907 g
Ácido Clorhídrico 1 % (c.s.p.) .....1000 ml
Incertidumbre .....Ver certificado

Trazabilidad .....NIST
Concentración (en K) .....0,998 - 1,002

Código	Envase
313190.1208	100 ml
313190.1210	500 ml

313191 Selenio solución patrón Se=1,000 g/l para AAS

(SeO_3H_2 en HNO_3 1N) para espectrofotometría

NC 38220000

Densidad .....1,027 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Composición:
Selenio metal polvo .....1,000 g
Ácido Nítrico 1N (c.s.p.) .....1000 ml
Incertidumbre .....Ver certificado

Trazabilidad .....NIST
Concentración (en Se) .....0,998 - 1,002

Código	Envase
313191.1208	100 ml
313191.1210	500 ml

312683 Silicio solución patrón Si=1,00 g/l para AAS

(Na_2SiO_3 en H_2O) para espectrofotometría

NC 38220000

Densidad .....1,002 kg/l
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

Composición:
Sodio meta-Silicato 5-hidrato .....7,800 g
Agua (c.s.p.) .....1000 ml
Incertidumbre .....Ver certificado

Trazabilidad .....NIST
Concentración (en Si) .....0,95 - 1,05

Código	Envase
312683.1208	100 ml
312683.1210	500 ml

313192 Sodio solución patrón Na=1,000 g/l para AAS

(NaCl en HCl 1%) para espectrofotometría

NC 28061000

Densidad .....1,005 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Composición:
Sodio Cloruro .....2,542 g
Ácido Clorhídrico 1 % (c.s.p.) .....1000 ml
Incertidumbre .....Ver certificado

Trazabilidad .....NIST
Concentración (en Na) .....0,998 - 1,002

Código	Envase
313192.1208	100 ml
313192.1210	500 ml

313960 Titanio solución patrón Ti=1,000 g/l para AAS

($TiCl_4$ en HCl 5N) para espectrofotometría

NC 28061000

Densidad .....1,089 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Composición:
Titanio (IV) Cloruro .....4,320 g
Ácido Clorhídrico 5N (c.s.p.) .....1000 ml

Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST
Concentración (en Ti) .....0,998 - 1,002

Código	Envase
313960.1208	100 ml

313193 Zinc solución patrón Zn=1,000 g/l para AAS

[$Zn(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$ en HNO_3 0,5N] para espectrofotometría

NC 38220000

Densidad .....1,022 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Composición:
Zinc Nitrato 6-hidrato .....4,550 g
Ácido Nítrico 0,5N (c.s.p.) .....1000 ml
Incertidumbre .....Ver certificado

Trazabilidad .....NIST
Concentración (en Zn) .....0,998 - 1,002

Código	Envase
313193.1208	100 ml
313193.1210	500 ml

PATRONES PARA ICP (1000 mg/l)

766034 Aluminio solución patrón Al=1,000 g/l para ICP

(Al en HNO_3 2-5 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión .....-3 °C
Punto de Ebullición .....101 °C
Densidad .....1,02 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones
Composición (1 g Al / l en HNO_3 2-5 %)
Concentración (en Al) .....1,000 g/l
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST
Método de análisis .....ICP-OES

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

Ag	0,001	As	0,012	Eu	0,002
Au	0,002	B	0,005	Ga	0,001
Ba	0,002	Be	0,003	Ge	0,001
Bi	0,001	Ca	0,007	Hg	0,002
Cd	0,002	Ce	0,002	In	0,002
Co	0,001	Cr	0,001	K	0,006
Cs	0,002	Cu	0,002	Li	0,003
Dy	0,002	Er	0,002	Mg	0,01
				Mo	0,002

Fe	0,002
Gd	0,002
Hf	0,002
Ho	0,002
Ir	0,002
La	0,002
Lu	0,002
Mn	0,001

Código	Envase
766034.1208	100 ml

766035 Antimonio solución patrón Sb=1,000 g/l para ICP

(Sb en HNO_3 2-5 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión .....-3 °C
Punto de Ebullición .....101 °C
Densidad .....1,02 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones
Composición (1 g Sb / l en HNO_3 2-5 % + trazas de HF)
Concentración (en Sb) .....1,000 g/l
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis .....ICP-OES

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

Ag	0,002	Al	0,022	Er	0,002	Eu	0,002
As	0,052	Au	0,002	Fe	0,031	Ga	0,002
B	0,006	Ba	0,002	Gd	0,002	Ge	0,002
Be	0,003	Bi	0,002	Hf	0,002	Hg	0,002
Ca	0,026	Cd	0,006	Ho	0,002	In	0,002
Ce	0,002	Co	0,006	Ir	0,002	K	0,015
Cr	0,006	Cs	0,002	La	0,002	Li	0,003
Cu	0,021	Dy	0,002	Lu	0,002	Mg	0,025
				Mn	0,006		

Código	Envase
766035.1208	100 ml

766036 Arsénico solución patrón As=1,000 g/l para ICP

(As_2O_3 en HNO_3 2-5 %) para ICP

NC 28112910

Punto de Fusión .....-3 °C
Punto de Ebullición .....101 °C
Densidad .....1,02 kg/l
Líquido

UN1556
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350 H332 H302 H319 H335 H315

Especificaciones
Composición (1,32 g As_2O_3 / l en HNO_3 2-5 %)
Concentración (en As) .....1,000 g/l
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis .....ICP-OES

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

Ag	0,044	Al	0,009	Eu	0,002	Fe	0,004
Au	0,003	B	0,011	Ga	0,003	Gd	0,002
Ba	0,003	Be	0,003	Ge	0,003	Hf	0,002
Bi	0,003	Ca	0,013	Hg	0,002	Ho	0,002
Cd	0,002	Ce	0,002	In	0,002	Ir	0,002
Co	0,008	Cr	0,008	K	0,025	La	0,002
Cs	0,002	Cu	0,002	Li	0,003	Lu	0,002
Dy	0,002	Er	0,002	Mg	0,012	Mn	0,002
				Mo	0,003		

Código	Envase
766036.1208	100 ml

765898 Azufre solución patrón S=1,000 g/l para ICP

(H_2SO_4 en H_2O) para ICP

CAS 7664-93-9
EINECS 231-639-5
NC 28070000

Punto de Fusión .....0 °C
Punto de Ebullición .....100 °C
Densidad ..... 1,00 kg/l
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
Composición (3,059 g H_2SO_4 / l H_2O)
Concentración (en S) .....1,000 g/l
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis .....ICP-OES

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

Ag	0,001	Al	0,002	Er	0,004	Eu	0,004
As	0,002	Au	0,001	Fe	0,001	Ga	0,001
B	0,008	Ba	0,001	Gd	0,004	Ge	0,001
Be	0,002	Bi	0,001	Hf	0,004	Hg	0,001
Ca	0,005	Cd	0,001	Ho	0,004	In	0,001
Ce	0,004	Co	0,001	Ir	0,004	K	0,005
Cr	0,001	Cs	0,004	La	0,004	Li	0,002
Cu	0,001	Dy	0,004	Lu	0,004	Mg	0,005
				Mn	0,001		

Código	Envase
765898.1208	100 ml

766037 Bario solución patrón Ba=1,000 g/l para ICP

($BaCO_3$ en HNO_3 2-5 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión .....-3 °C
Punto de Ebullición .....101 °C
Densidad .....1,02 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones
Composición (1 g $BaCO_3$ / l en HNO_3 2-5 %)
Concentración (en Ba) .....1,000 g/l
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis .....ICP-OES

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

Ag	0,044	Al	0,074	Eu	0,002	Fe	0,016
As	0,004	Au	0,003	Ga	0,003	Gd	0,002
B	0,006	Be	0,003	Ge	0,003	Hf	0,002
Bi	0,003	Ca	0,021	Hg	0,002	Ho	0,002
Cd	0,002	Ce	0,002	In	0,002	Ir	0,002
Co	0,015	Cr	0,015	K	0,077	La	0,002
Cs	0,002	Cu	0,015	Li	0,016	Lu	0,002
Dy	0,002	Er	0,002	Mg	0,034	Mn	0,015
				Mo	0,009		

Código	Envase
766037.1208	100 ml

763173 Berilio solución patrón Be=1,000 g/l para ICP

(Be en HNO_3 2-5 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión .....-3 °C
Punto de Ebullición .....101 °C
Densidad .....1,02 kg/l
Líquido

UN2922
Clase/GE 8(6.1)/II
ADR 8(6.1)/II · IMDG 8(6.1)/II · IATA 8(6.1)/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350i H332 H302 H319 H335 H315 H373

Especificaciones
Composición (1 g Be / l en HNO_3 2-5 %)
Concentración (en Be) .....1,000 g/l
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis .....ICP-OES

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

Ag	0,003	Al	0,142	Eu	0,002	Fe	0,371
As	0,007	Au	0,002	Ga	0,002	Gd	0,002
B	0,01	Ba	0,021	Ge	0,002	Hf	0,002
Bi	0,004	Ca	0,05	Hg	0,006	Ho	0,002
Cd	0,011	Ce	0,002	In	0,002	Ir	0,002
Co	0,011	Cr	0,011	K	0,015	La	0,002
Cs	0,002	Cu	0,021	Li	0,007	Lu	0,002
Dy	0,002	Er	0,002	Mg	0,335	Mn	0,061
				Mo	0,005		

Código	Envase
763173.1208	100 ml

P

766039 Bismuto solución patrón Bi=1,000 g/l para ICP

(Bi en HNO_3 2-5 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión ..... -3 °C
Punto de Ebullición ..... 101 °C
Densidad ..... 1,02 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones
Composición (1 g Bi / l en HNO_3 2-5 %)
Concentración (en Bi) ..... 1,000 g/l
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

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

Ag	0,011	Al	0,023	Eu	0,002	Fe	0,008
As	0,008	Au	0,003	Ga	0,003	Gd	0,002
B	0,005	Ba	0,003	Ge	0,003	Hf	0,002
Be	0,003	Ca	0,021	Hg	0,006	Ho	0,002
Cd	0,002	Ce	0,002	In	0,002	Ir	0,002
Co	0,006	Cr	0,006	K	0,026	La	0,002
Cs	0,002	Cu	0,006	Li	0,003	Lu	0,002
Dy	0,002	Er	0,002	Mg	0,011	Mn	0,006
				Mo	0,007		

Código	Envase
766039.1208	100 ml

765900 Boro solución patrón B=1,000 g/l para ICP

(H_3BO_3 en H_2O) para ICP

CAS 10043-35-3
EINECS 233-139-2
NC 28100090

Punto de Fusión ..... 0 °C
Punto de Ebullición ..... 100 °C
Densidad ..... 1,00 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
Composición (5,719 g H_3BO_3 / l H_2O)
Concentración (en B) ..... 1,000 g/l
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

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

Ag	0,001	Al	0,002	Eu	0,007	Fe	0,001
As	0,002	Au	0,001	Ga	0,001	Gd	0,007
Ba	0,001	Be	0,002	Ge	0,007	Hf	0,007
Bi	0,007	Ca	0,005	Hg	0,007	Ho	0,007
Cd	0,001	Ce	0,007	In	0,001	Ir	0,007
Co	0,001	Cr	0,001	K	0,006	La	0,007
Cs	0,007	Cu	0,001	Li	0,002	Lu	0,007
Dy	0,007	Er	0,007	Mg	0,006	Mn	0,001
				Mo	0,002		

Código	Envase
765900.1208	100 ml

766878 Boro solución patrón en amoníaco 1% B=1000 µg/g para ICP

NC 38220000

Densidad ..... 1,00 kg/l
Líquido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
Concentración (en B) ..... 1000 µg/g
Concentración ..... Ver certificado

Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

Código	Envase
766878.1208	100 ml

766038 Cadmio solución patrón Cd=1,000 g/l para ICP

(Cd en HNO_3 2-5 %) para ICP

NC 81079000

Punto de Fusión ..... -3 °C
Punto de Ebullición ..... 101 °C
Densidad ..... 1,02 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315 H412

Especificaciones
Composición (1 g Cd / l en HNO_3 2-5 %)
Concentración (en Cd) ..... 1,000 g/l
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

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

Ag	0,002	Al	0,003	Eu	0,002	Fe	0,002
As	0,003	Au	0,002	Ga	0,002	Gd	0,002
B	0,006	Ba	0,002	Ge	0,002	Hf	0,002
Be	0,003	Bi	0,002	Hg	0,002	Ho	0,002
Ca	0,007	Ce	0,002	In	0,002	Ir	0,002
Co	0,002	Cr	0,002	K	0,006	La	0,002
Cs	0,002	Cu	0,002	Li	0,003	Lu	0,002
Dy	0,002	Er	0,002	Mg	0,006	Mn	0,002
				Mo	0,003		

Código	Envase
766038.1208	100 ml

766040 Calcio solución patrón Ca=1,000 g/l para ICP

($CaCO_3$ en HNO_3 2-5 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión ..... -3 °C
Punto de Ebullición ..... 101 °C
Densidad ..... 1,02 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones
Composición (2,5 g $CaCO_3$ / l HNO_3 2-5 %)
Concentración (en Ca) ..... 1,000 g/l
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

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

Ag	0,004	Al	0,015	Eu	0,003	Fe	0,026
As	0,005	Au	0,004	Ga	0,004	Gd	0,003
B	0,01	Ba	0,501	Ge	0,004	Hf	0,003
Be	0,004	Bi	0,006	Hg	0,002	Ho	0,003
Cd	0,006	Ce	0,003	In	0,004	Ir	0,003
Co	0,006	Cr	0,006	K	0,055	La	0,003
Cs	0,251	Cu	0,006	Li	0,009	Lu	0,003
Dy	0,003	Er	0,003	Mg	0,505	Mn	0,006
				Mo	0,007		

Código	Envase
766040.1208	100 ml

765901 Cerio solución patrón Ce=1,000 g/l para ICP

(CeO_2 en HNO_3 2-5 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión ..... -3 °C
Punto de Ebullición ..... 101 °C
Densidad ..... 1,02 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones
Composición (1,23 g CeO_2 / l en HNO_3 2-5 %)
Concentración (en Ce) ..... 1,000 g/l
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

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

Ag	0,003	Al	0,004	Eu	0,003	Fe	0,216
As	0,004	Au	0,003	Ga	0,003	Gd	0,003
B	0,007	Ba	0,003	Ge	0,003	Hf	0,003
Be	0,004	Bi	0,003	Hg	0,003	Ho	0,003
Ca	0,436	Cd	0,003	In	0,003	Ir	0,003
Co	0,003	Cr	0,003	K	0,007	La	0,538
Cs	0,003	Cu	0,003	Li	0,004	Lu	0,003
Dy	0,003	Er	0,003	Mg	0,007	Mn	0,003
				Mo	0,004		

Código	Envase
765901.1208	100 ml

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

765903 Cloruro solución patrón Cl=1,000 g/l para ICP

(KCl en H_2O) para ICP

NC 38220000

Densidad ..... 1,00 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
Composición (2,1 g KCl / l H_2O)
Concentración (en Cl) ..... 1,000 g/l
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

Código	Envase
765903.1208	100 ml

766041 Cobalto solución patrón Co=1,000 g/l para ICP

(Co en HNO_3 2-5 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión ..... -3 °C
Punto de Ebullición ..... 101 °C
Densidad ..... 1,02 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones
Composición (1 g Co / l en HNO_3 2-5 %)
Concentración (en Co) ..... 1,000 g/l
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

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

Ag	0,043	Al	0,006	Eu	0,002	Fe	0,006
As	0,003	Au	0,002	Ga	0,002	Gd	0,002
B	0,006	Ba	0,002	Ge	0,002	Hf	0,002
Be	0,003	Bi	0,002	Hg	0,002	Ho	0,002
Ca	0,007	Cd	0,001	In	0,002	Ir	0,002
Ce	0,002	Cr	0,002	K	0,006	La	0,002
Cs	0,002	Cu	0,004	Li	0,003	Lu	0,002
Dy	0,002	Er	0,002	Mg	0,006	Mn	0,001
				Mo	0,003		

Código	Envase
766041.1208	100 ml

766042 Cobre solución patrón Cu=1,000 g/l para ICP

(Cu en HNO_3 2-5 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión ..... -3 °C
Punto de Ebullición ..... 101 °C
Densidad ..... 1,02 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones
Composición (1 g Cu / l en HNO_3 2-5 %)
Concentración (en Cu) ..... 1,000 g/l
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

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

Ag	0,002	Al	0,003	Eu	0,002	Fe	0,002
As	0,002	Au	0,002	Ga	0,002	Gd	0,002
B	0,006	Ba	0,002	Ge	0,002	Hf	0,002
Be	0,003	Bi	0,002	Hg	0,002	Ho	0,002
Ca	0,008	Cd	0,002	In	0,002	Ir	0,002
Ce	0,002	Co	0,002	K	0,008	La	0,002
Cr	0,002	Cs	0,002	Li	0,003	Lu	0,002
Dy	0,002	Er	0,002	Mg	0,007	Mn	0,002
				Mo	0,003		

Código	Envase
766042.1208	100 ml

766043 Cromo solución patrón Cr=1,000 g/l para ICP

(Cr en HNO_3 2-5 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión ..... -3 °C
Punto de Ebullición ..... 101 °C
Densidad ..... 1,02 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones
Composición (1 g Cr / l en HNO_3 2-5 %)
Concentración (en Cr) ..... 1,000 g/l
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

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

Ag	0,043	Al	0,012	Eu	0,002	Fe	0,101
As	0,007	Au	0,002	Ga	0,002	Gd	0,002
B	0,005	Ba	0,002	Ge	0,002	Hf	0,002
Be	0,004	Bi	0,002	Hg	0,006	Ho	0,002
Ca	0,016	Cd	0,002	In	0,002	Ir	0,002
Ce	0,002	Co	0,002	K	0,025	La	0,002
Cs	0,002	Cu	0,021	Li	0,002	Lu	0,002
Dy	0,002	Er	0,002	Mg	0,006	Mn	0,003
				Mo	0,012		

Código	Envase
766043.1208	100 ml

765904 Disprosio solución patrón Dy=1,000 g/l para ICP

(Dy_2O_3 en HNO_3 2-5 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión ..... -3 °C
Punto de Ebullición ..... 101 °C
Densidad ..... 1,02 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones
Composición (1,15 g DY_2O_3 / l en HNO_3 2-5 %)
Concentración (en $Dy^{(3+)}$) ..... 1,000 g/l
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

Metales por ICP [en mg/l]

Ag	0,002	Al	0,003	Ga	0,002	Gd	0,024
As	0,003	Au	0,002	Ge	0,002	Hf	0,002
B	0,006	Ba	0,002	Hg	0,002	Ho	0,024
Be	0,003	Bi	0,002	In	0,002	Ir	0,002
Ca	0,064	Cd	0,002	K	0,007	La	0,058
Ce	0,024	Co	0,007	Li	0,003	Lu	0,058
Cr	0,007	Cs	0,002	Mg	0,007	Mn	0,007
Cu	0,007	Er	0,012	Mo	0,008		
Eu	0,024	Fe	0,059				

Código	Envase
765904.1208	100 ml

765930 Escandio solución patrón Sc=1,000 g/l para ICP

(Sc_2O_3 en HNO_3 2-5 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión ..... -3 °C
Punto de Ebullición ..... 101 °C
Densidad ..... 1,02 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones
Composición (1,534 g Sc / l en HNO_3 2-5 %)
Concentración (en Sc) ..... 1,000 g/l
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

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

Ag	0,004	Al	0,005	Er	0,002	Eu	0,002
As	0,003	Au	0,002	Fe	0,002	Ga	0,002
B	0,006	Ba	0,002	Gd	0,002	Ge	0,002
Be	0,003	Bi	0,002	Hf	0,002	Hg	0,002
Ca	0,036	Cd	0,002	Ho	0,002	In	0,002
Ce	0,002	Co	0,002	Ir	0,002	K	0,006
Cr	0,002	Cs	0,002	La	0,002	Li	0,003
Cu	0,011	Dy	0,002	Lu	0,002	Mg	0,006
				Mn	0,002		

Código	Envase
765930.1208	100 ml

766047 Estaño solución patrón Sn=1,000 g/l para ICP

(Sn en HCl 20 %) para ICP

NC 28061000

Punto de Fusión ..... -25 °C
Punto de Ebullición ..... 107 °C
Densidad ..... 1,10 kg/l
Líquido

UN1789
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones
Composición (1 g Sn / l en HCl 10-20 %)
Concentración (en Sn) ..... 1,000 g/l
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

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

Ag	0,003	Al	0,013	Er	0,001
As	0,008	Au	0,007	Fe	0,061
B	0,002	Ba	0,01	Gd	0,001
Be	0,004	Bi	0,046	Hf	0,001
Ca	0,043	Cd	0,006	Ho	0,001
Ce	0,001	Co	0,006	Ir	0,001
Cr	0,006	Cs	0,001	La	0,001
Cu	0,011	Dy	0,001	Lu	0,001
				Mn	0,006

Eu	0,001
Ga	0,01
Ge	0,002
Hg	0,01
In	0,007
K	0,061
Li	0,006
Mg	0,016

Código	Envase
766047.1208	100 ml

766048 Estroncio solución patrón Sr=1,000 g/l para ICP

($SrCO_3$ en HNO_3 2-5 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión ..... -3 °C
Punto de Ebullición ..... 101 °C
Densidad ..... 1,02 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones
Composición
(1,685 g $SrCO_3$ / l en HNO_3 2-5 %)
Concentración (en Sr) ..... 1,000 g/l
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

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

Ag	0,045	Al	0,004	Er	0,003
As	0,004	Au	0,003	Fe	0,003
B	0,007	Ba	0,003	Gd	0,003
Be	0,004	Bi	0,003	Hf	0,003
Ca	0,008	Cd	0,003	Ho	0,003
Ce	0,003	Co	0,003	Ir	0,003
Cr	0,003	Cs	0,003	La	0,003
Cu	0,003	Dy	0,003	Lu	0,003
				Mn	0,003

Eu	0,003
Ga	0,003
Ge	0,003
Hg	0,003
In	0,003
K	0,007
Li	0,004
Mg	0,007

Código	Envase
766048.1208	100 ml

766384 Fósforo solución patrón P=1,000 g/l para ICP

(KH_2PO_4 en H_2O) para ICP

NC 38220000

Punto de Ebullición ..... 100 °C
Densidad ..... 1,02 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

Especificaciones
Composición (3,164 g $H3PO_4$ / l en HNO_3 2-5 %)
Concentración (en P) ..... 1,000 g/l
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

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

Ag	0,005	Al	0,003	Er	0,005
As	0,002	Au	0,005	Fe	0,002
B	0,009	Ba	0,002	Gd	0,005
Be	0,006	Bi	0,005	Hf	0,005
Ca	0,007	Cd	0,001	Ho	0,005
Ce	0,005	Co	0,001	Ir	0,005
Cr	0,001	Cs	0,005	La	0,005
Cu	0,001	Dy	0,005	Lu	0,005
				Mn	0,001

Eu	0,005
Ga	0,005
Ge	0,005
Hg	0,001
In	0,005
K	0,006
Li	0,002
Mg	0,006

Código	Envase
766384.1208	100 ml

765908 Gadolinio solución patrón Gd=1,000 g/l para ICP

(Gd_2O_3 en HNO_3 2-5 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión ..... -3 °C
Punto de Ebullición ..... 101 °C
Densidad ..... 1,02 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones
Composición
(1,16 g Gd_2O_3 / l en HNO_3 2-5 %)
Concentración (en Gd) ..... 1,000 g/l
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

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

Ag	0,003	Al	0,014	Er	0,003
As	0,005	Au	0,002	Fe	0,006
B	0,006	Ba	0,002	Ge	0,002
Be	0,004	Bi	0,002	Hg	0,002
Ca	0,018	Cd	0,002	In	0,003
Ce	0,013	Co	0,002	K	0,011
Cr	0,002	Cs	0,002	Li	0,003
Cu	0,002	Dy	0,003	Mg	0,007
				Mo	0,003

Eu	0,003
Ga	0,004
Hf	0,002
Ho	0,004
Ir	0,002
La	0,006
Lu	0,003
Mn	0,003

Código	Envase
765908.1208	100 ml

765909 Galio solución patrón Ga=1,000 g/l para ICP

(Ga_2O_3 en HNO_3 2-5 % + trazas HCl) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión ..... -3 °C
Punto de Ebullición ..... 101 °C
Densidad ..... 1,02 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones
Composición
(1 g Ga / l en HNO_3 2-5 % + trazas de HCl)
Concentración (en Ga) ..... 1,000 g/l
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

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

Ag	0,003	Al	0,007	Er	0,002
As	0,004	Au	0,002	Fe	0,012
B	0,007	Ba	0,006	Ge	0,021
Be	0,004	Bi	0,021	Hg	0,011
Ca	0,017	Cd	0,011	In	0,021
Ce	0,002	Co	0,006	K	0,015
Cr	0,006	Cs	0,002	Li	0,004
Cu	0,006	Dy	0,002	Mg	0,015
				Mo	0,007

Eu	0,002
Gd	0,002
Hf	0,003
Ho	0,002
Ir	0,002
La	0,002
Lu	0,002
Mn	0,006

Código	Envase
765909.1208	100 ml

765910 Germanio solución patrón Ge=1,000 g/l para ICP

(Ge en HNO_3 2-5 % + trazas HF) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión ..... 0 °C
Punto de Ebullición ..... 100 °C
Densidad .....1,01 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones
Composición
(1 g Ge / l en HNO_3 2-5 % + trazas de HF)
Concentración (en Ge) .....1,000 g/l
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis .....ICP-OES

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

Ag	0,002	Al	0,004	Er	0,002
As	0,008	Au	0,002	Fe	0,007
B	0,007	Ba	0,003	Gd	0,002
Be	0,003	Bi	0,003	Hg	0,002
Ca	0,009	Cd	0,002	In	0,006
Ce	0,002	Co	0,002	K	0,007
Cr	0,002	Cs	0,002	Li	0,003
Cu	0,002	Dy	0,002	Mg	0,007
Eu	0,002	Ga	0,003	Mn	0,002
Hf	0,002	Ho	0,002	Mo	0,003
Ir	0,002	La	0,002		
Lu	0,002				

Código	Envase
765910.1208	100 ml

766049 Hierro solución patrón Fe=1,000 g/l para ICP

(Fe en HNO_3 2-5 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión .....-3 °C
Punto de Ebullición ..... 101 °C
Densidad .....1,02 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones
Composición
(1 g Fe / l en HNO_3 2-5 %)
Concentración (en Fe) .....1,000 g/l
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis .....ICP-OES

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

Ag	0,003	Al	0,007	Er	0,002
As	0,004	Au	0,002	Ga	0,002
B	0,008	Ba	0,006	Ge	0,002
Be	0,003	Bi	0,002	Hg	0,004
Ca	0,016	Cd	0,006	In	0,002
Ce	0,002	Co	0,011	K	0,015
Cr	0,011	Cs	0,002	Li	0,004
Cu	0,021	Dy	0,002	Mg	0,01
Eu	0,002	Gd	0,002	Mn	0,021
Hf	0,003	Ho	0,002	Mo	0,012
Ir	0,002	La	0,002		
Lu	0,002				

Código	Envase
766049.1208	100 ml

765913 Indio solución patrón In=1,000 g/l para ICP

(In_2O_3 en HNO_3 2-5 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión .....-3 °C
Punto de Ebullición ..... 101 °C
Densidad .....1,02 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones
Composición (1 g In / l en HNO_3 2-5 %)
Concentración (en In) .....1,000 g/l
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis .....ICP-OES

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

Ag	0,003	Al	0,007	Er	0,002
As	0,004	Au	0,002	Fe	0,011
B	0,007	Ba	0,006	Gd	0,002
Be	0,004	Bi	0,021	Hf	0,003
Ca	0,016	Cd	0,011	Ho	0,002
Ce	0,002	Co	0,006	K	0,015
Cr	0,006	Cs	0,002	Li	0,004
Cu	0,006	Dy	0,002	Mg	0,015
Eu	0,002	Ga	0,021	Mn	0,006
Ge	0,021	Hg	0,011	Mo	0,007
Ir	0,002	La	0,002		
Lu	0,002				

Código	Envase
765913.1208	100 ml

765915 Itrio solución patrón Y=1,000 g/l para ICP

(Y_2O_3 en HNO_3 2-5 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión .....-3 °C
Punto de Ebullición ..... 101 °C
Densidad .....1,02 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones
Composición (1,27 g Y_2O_3 / l HNO_3 2 %)
Concentración (en Y) .....1,000 g/l
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis .....ICP-OES

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

Ag	0,005	Al	0,006	Er	0,007
As	0,003	Au	0,002	Fe	0,008
B	0,006	Ba	0,002	Gd	0,007
Be	0,003	Bi	0,002	Hf	0,002
Ca	0,012	Cd	0,002	Ho	0,002
Ce	0,014	Co	0,002	Ir	0,002
Cr	0,002	Cs	0,002	La	0,033
Cu	0,002	Dy	0,004	Lu	0,007
Eu	0,004	Ga	0,008	Mn	0,002
Ge	0,002	Hg	0,002		
In	0,002	Ir	0,002		
K	0,018	La	0,002		
Li	0,003	Lu	0,002		
Mg	0,007	Mn	0,006		

Código	Envase
765915.1208	100 ml

766059 Litio solución patrón Li=1,000 g/l para ICP

(Li_2CO_3 en HNO_3 2-5 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión .....-3 °C
Punto de Ebullición ..... 101 °C
Densidad .....1,02 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones
Composición
(5,33 g Li_2CO_3 / l en HNO_3 2-5 %)
Concentración (en Li) .....1,000 g/l
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis .....ICP-OES

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

Ag	0,007	Al	0,008	Er	0,006
As	0,008	Au	0,007	Fe	0,007
B	0,01	Ba	0,007	Gd	0,006
Be	0,007	Bi	0,007	Hf	0,006
Ca	0,013	Cd	0,007	Ho	0,006
Ce	0,006	Co	0,007	Ir	0,006
Cr	0,007	Cs	0,006	La	0,006
Cu	0,007	Dy	0,006	Mg	0,011
Eu	0,006	Ga	0,007	Mn	0,007
Ge	0,007	Hg	0,007	Mo	0,007
In	0,007	Ir	0,006		
K	0,011	La	0,006		
Li	0,006	Lu	0,006		

Código	Envase
766059.1208	100 ml

P

765917 Lutecio solución patrón Lu=1,000 g/l para ICP

(Lu_2O_3 en HNO_3 2-5 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión ..... -3 °C
Punto de Ebullición ..... 101 °C
Densidad ..... 1,02 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones
Composición
(1,14 g Lu_2O_3 / l en HNO_3 2-5 %)
Concentración (en Lu) ..... 1,000 g/l
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

Metales por ICP [en mg/l]

Ag	0,001	Al	0,003	Er	0,001
As	0,002	Au	0,001	Fe	0,003
B	0,005	Ba	0,001	Gd	0,001
Be	0,002	Bi	0,001	Hf	0,001
Ca	0,031	Cd	0,001	Ho	0,001
Ce	0,001	Co	0,001	Ir	0,001
Cr	0,002	Cs	0,001	La	0,001
Cu	0,003	Dy	0,001	Mg	0,006
				Mo	0,002
				Eu	0,001
				Ga	0,001
				Ge	0,001
				Hg	0,001
				In	0,001
				K	0,005
				Li	0,002
				Mn	0,002

Código	Envase
765917.1208	100 ml

766051 Magnesio solución patrón Mg=1,000 g/l para ICP

(Mg en HNO_3 2-5 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión ..... -3 °C
Punto de Ebullición ..... 101 °C
Densidad ..... 1,02 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones
Composición (1 g Mg / l en HNO_3 2-5 %)
Concentración (en Mg) ..... 1,000 g/l
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

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

Ag	0,002	Al	0,004	Er	0,002
As	0,003	Au	0,002	Fe	0,001
B	0,006	Ba	0,006	Gd	0,002
Be	0,004	Bi	0,001	Hf	0,002
Ca	0,011	Cd	0,001	Ho	0,002
Ce	0,002	Co	0,001	Ir	0,002
Cr	0,001	Cs	0,002	La	0,002
Cu	0,001	Dy	0,002	Lu	0,002
				Mo	0,003
				Eu	0,002
				Ga	0,002
				Ge	0,002
				Hg	0,002
				In	0,002
				K	0,007
				Li	0,004
				Mn	0,001

Código	Envase
766051.1208	100 ml

766052 Manganeso solución patrón Mn=1,000 g/l para ICP

(Mn en HNO_3 2-5 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión ..... -3 °C
Punto de Ebullición ..... 101 °C
Densidad ..... 1,01 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones
Composición (1 g Mn / l en HNO_3 2-5 %)
Concentración (en Mn) ..... 1,000 g/l
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

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

Ag	0,002	Al	0,004	Er	0,002
As	0,012	Au	0,002	Fe	0,002
B	0,006	Ba	0,002	Gd	0,002
Be	0,003	Bi	0,002	Hf	0,002
Ca	0,026	Cd	0,003	Ho	0,002
Ce	0,002	Co	0,011	Ir	0,002
Cr	0,011	Cs	0,002	La	0,002
Cu	0,011	Dy	0,002	Lu	0,002
				Mo	0,007
				Eu	0,002
				Ga	0,002
				Ge	0,002
				Hg	0,002
				In	0,002
				K	0,025
				Li	0,004
				Mg	0,025

Código	Envase
766052.1208	100 ml

766060 Mercurio solución patrón Hg=1,000 g/l para ICP

(Hg en HNO_3 2-5 %) para ICP

NC 28054090

Punto de Fusión ..... -3 °C
Punto de Ebullición ..... 101 °C
Densidad ..... 1,02 kg/l
Líquido

UN2024
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H332 H312 H302 H373 H319 H335 H315

Especificaciones
Composición (1 g Hg / l en HNO_3 2-5 %)
Concentración (en Hg) ..... 1,000 g/l
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

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

Ag	0,044	Al	0,002	Er	0,002
As	0,003	Au	0,002	Fe	0,001
B	0,006	Ba	0,001	Gd	0,002
Be	0,002	Bi	0,001	Hf	0,002
Ca	0,006	Cd	0,001	In	0,001
Ce	0,002	Co	0,001	K	0,005
Cr	0,001	Cs	0,002	Li	0,002
Cu	0,001	Dy	0,002	Mg	0,005
				Mo	0,002
				Eu	0,002
				Ga	0,002
				Ge	0,002
				Ho	0,002
				Ir	0,002
				La	0,002
				Lu	0,002
				Mn	0,001

Código	Envase
766060.1208	100 ml

766053 Molibdeno solución patrón Mo=1,000 g/l para ICP

(Mo en HNO_3 2-5 % + trazas HF) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión ..... -3 °C
Punto de Ebullición ..... 101 °C
Densidad ..... 1,02 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones
Composición
(1 g Mo / l en HNO_3 2-5 % + trazas de HF)
Concentración (en Mo) ..... 1,000 g/l
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

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

Ag	0,015	Al	0,03	Er	0,01
As	0,025	Au	0,011	Fe	0,016
B	0,049	Ba	0,015	Gd	0,01
Be	0,02	Bi	0,012	Hf	0,01
Ca	0,101	Cd	0,013	Ho	0,01
Ce	0,01	Co	0,013	Ir	0,01
Cr	0,013	Cs	0,01	La	0,01
Cu	0,02	Dy	0,01	Lu	0,01
				Mn	0,015
				Eu	0,01
				Ga	0,011
				Ge	0,011
				Hg	0,013
				In	0,011
				K	0,059
				Li	0,021
				Mg	0,099

Código	Envase
766053.1208	100 ml

765919 Niobio solución patrón Nb=1,000 g/l para ICP

(Nb en HF 5 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión ..... 0 °C
Punto de Ebullición ..... 100 °C
Densidad .....1,02 kg/l
Líquido

UN2922
Clase/GE 8(6.1)/II
ADR 8(6.1)/II · IMDG 8(6.1)/II · IATA 8(6.1)/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H331 H311 H301 H314

Especificaciones
Composición (1 g Nb / l en HF 5 %)
Concentración (en Nb) .....1,000 g/l
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis .....ICP-OES

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

Ag	0,002	Al	0,003	Er	0,002
As	0,006	Au	0,002	Eu	0,002
B	0,005	Ba	0,003	Fe	0,102
Be	0,003	Bi	0,002	Ga	0,003
Ca	0,008	Cd	0,002	Gd	0,002
Ce	0,002	Co	0,002	Ge	0,002
Cr	0,011	Cs	0,002	Hf	0,301
Cu	0,002	Dy	0,002	Hg	0,005
				Ho	0,002
				In	0,002
				Ir	0,002
				K	0,007
				La	0,002
				Li	0,003
				Lu	0,002
				Mg	0,007
				Mn	0,003

Código	Envase
765919.1208	100 ml

766054 Níquel solución patrón Ni=1,000 g/l para ICP

(Ni en HNO_3 2-5 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión .....-3 °C
Punto de Ebullición ..... 101 °C
Densidad .....1,02 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones
Composición (1 g Ni / l en HNO_3 2-5 %)
Concentración (en Ni) .....1,000 g/l
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis .....ICP-OES

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

Ag	0,043	Al	0,003	Er	0,002
As	0,004	Au	0,002	Eu	0,002
B	0,006	Ba	0,002	Fe	0,201
Be	0,003	Bi	0,002	Ga	0,002
Ca	0,026	Cd	0,002	Gd	0,002
Ce	0,002	Co	0,006	Ge	0,002
Cr	0,002	Cs	0,002	Hf	0,002
Cu	0,011	Dy	0,002	Hg	0,003
				Ho	0,002
				In	0,002
				Ir	0,002
				K	0,01
				La	0,002
				Li	0,003
				Lu	0,002
				Mg	0,008
				Mn	0,003

Código	Envase
766054.1208	100 ml

765920 Nitrógeno solución patrón N=1,000 g/l para ICP

[$(NH_4)_2SO_4$ en H_2O] para ICP

CAS 7783-20-2
EINECS 231-984-1
NC 31022100

Densidad ..... 1,01 kg/l
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
Composición (4,717 g $(NH_4)_2SO_4$ / l H_2O)
Concentración (en N) .....1,000 g/l

Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

Código	Envase
765920.1208	100 ml

766061 Oro solución patrón Au=1,000 g/l para ICP

(Au en HCl 20%) para ICP

NC 28061000

Punto de Fusión .....-25 °C
Punto de Ebullición ..... 107 °C
Densidad .....1,09 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones
Composición (1 g Au / l en HCl 10-20 %)
Concentración (en Au) .....1,000 g/l
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis .....ICP-OES

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

Ag	0,021	Al	0,008	Eu	0,002
As	0,007	B	0,006	Fe	0,027
Ba	0,002	Be	0,003	Ga	0,002
Bi	0,002	Ca	0,027	Gd	0,002
Cd	0,006	Ce	0,002	Ge	0,002
Co	0,006	Cr	0,006	Hf	0,002
Cs	0,002	Cu	0,021	Hg	0,006
Dy	0,002	Er	0,002	Ho	0,002
				In	0,002
				Ir	0,011
				K	0,055
				La	0,002
				Li	0,004
				Lu	0,002
				Mg	0,025
				Mn	0,006
				Mo	0,007

Código	Envase
766061.1208	100 ml

765922 Paladio solución patrón Pd=1,000 g/l para ICP

(Pd en HCl 20 %) para ICP

NC 28061000

Punto de Fusión .....-25 °C
Punto de Ebullición ..... 107 °C
Densidad .....1,05 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones
Composición (1 g Pd / l en HCl 10-20 %)
Concentración (en Pd) .....1,000 g/l
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis .....ICP-OES

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

Ag	0,004	Al	0,007	Er	0,001
As	0,004	Au	0,003	Eu	0,001
B	0,003	Ba	0,003	Fe	0,009
Be	0,002	Bi	0,003	Ga	0,003
Ca	0,021	Cd	0,001	Gd	0,001
Ce	0,001	Co	0,001	Ge	0,001
Cr	0,001	Cs	0,001	Hf	0,001
Cu	0,011	Dy	0,001	Hg	0,003
				Ho	0,001
				In	0,002
				Ir	0,001
				K	0,008
				La	0,001
				Li	0,002
				Lu	0,001
				Mg	0,005
				Mn	0,001

Código	Envase
765922.1208	100 ml

766062 Plata solución patrón Ag=1,000 g/l para ICP

(Ag en HNO_3 2-5 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión .....-3 °C
Punto de Ebullición ..... 101 °C
Densidad .....1,02 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones
Composición (1 g Ag / l en HNO_3 2-5 %)
Concentración (en Ag) .....1,000 g/l
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis .....ICP-OES

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

Al	0,012	As	0,012	Eu	0,011
Au	0,011	B	0,015	Fe	0,011
Ba	0,011	Be	0,012	Ga	0,011
Bi	0,011	Ca	0,016	Gd	0,011
Cd	0,011	Ce	0,011	Ge	0,011
Co	0,011	Cr	0,011	Hf	0,011
Cs	0,011	Cu	0,051	Hg	0,011
Dy	0,011	Er	0,011	Ho	0,011
				In	0,011
				Ir	0,011
				K	0,015
				La	0,011
				Li	0,012
				Lu	0,011
				Mg	0,015
				Mn	0,011
				Mo	0,012

Código	Envase
766062.1208	100 ml

P

765923 Platino solución patrón Pt=1,000 g/l para ICP

(Pt en HCl 20 %) para ICP

NC 28061000

Punto de Fusión ..... -25 °C
Punto de Ebullición ..... 107 °C
Densidad ..... 1,05 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Código	Envase
765923.1208	100 ml

Especificaciones
Composición (1 g Pt / l en HCl 10-20 %)
Concentración (en Pt) ..... 1,000 g/l
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

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

Ag	0,011	Al	0,014	Er	0,002
As	0,008	Au	0,004	Eu	0,002
B	0,005	Ba	0,003	Fe	0,009
Be	0,003	Bi	0,003	Ga	0,003
Ca	0,018	Cd	0,006	Gd	0,002
Ce	0,002	Co	0,006	Ge	0,002
Cr	0,006	Cs	0,002	Hf	0,002
Cu	0,006	Dy	0,002	Hg	0,004
				Ho	0,002
				In	0,002
				Ir	0,051
				K	0,017
				La	0,002
				Li	0,004
				Lu	0,002
				Mg	0,01
				Mn	0,006

766063 Plomo solución patrón Pb=1,000 g/l para ICP

(Pb en HNO_3 2-5 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión ..... -3 °C
Punto de Ebullición ..... 101 °C
Densidad ..... 1,02 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Código	Envase
766063.1208	100 ml

Especificaciones
Composición (1 g Pb / l en HNO_3 2-5 %)
Concentración (en Pb) ..... 1,000 g/l
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

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

Ag	0,051	Al	0,012	Er	0,002
As	0,102	Au	0,002	Eu	0,002
B	0,006	Ba	0,006	Fe	0,011
Be	0,007	Bi	0,101	Ga	0,002
Ca	0,016	Cd	0,011	Gd	0,002
Ce	0,002	Co	0,006	Ge	0,002
Cr	0,006	Cs	0,002	Hf	0,002
Cu	0,021	Dy	0,002	Hg	0,006
				Ho	0,002
				In	0,003
				Ir	0,002
				K	0,015
				La	0,002
				Li	0,004
				Lu	0,002
				Mg	0,015
				Mn	0,006

766050 Potasio solución patrón K=1,000 g/l para ICP

(KNO_3 en HNO_3 2-5 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión ..... -3 °C
Punto de Ebullición ..... 101 °C
Densidad ..... 1,02 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Código	Envase
766050.1208	100 ml

Especificaciones
Composición
(2,586 g KNO_3 / l en HNO_3 2-5 %)
Concentración (en K) ..... 1,000 g/l
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

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

Ag	0,004	Al	0,002	Er	0,004
As	0,005	Au	0,004	Eu	0,004
B	0,007	Ba	0,004	Fe	0,002
Be	0,005	Bi	0,004	Ga	0,004
Ca	0,006	Cd	0,001	Gd	0,004
Ce	0,004	Co	0,001	Ge	0,004
Cr	0,004	Cs	0,014	Hf	0,004
Cu	0,001	Dy	0,004	Hg	0,001
				Ho	0,004
				In	0,004
				Ir	0,004
				La	0,004
				Li	0,002
				Lu	0,004
				Mg	0,006
				Mn	0,001
				Mo	0,005

765926 Rodio solución patrón Rh=1,000 g/l para ICP

($RhCl_3 \cdot 3H_2O$ en HCl 20 %) para ICP

NC 28061000

Punto de Fusión ..... -25 °C
Punto de Ebullición ..... 107 °C
Densidad ..... 1,06 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Código	Envase
765926.1208	100 ml

Especificaciones
Composición
(2,558 g $RhCl_3 \cdot 3H2$ O / l en HCl 10-20 %)
Concentración (en Rh) ..... 1,000 g/l
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

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

Ag	0,021	Al	0,005	Er	0,002
As	0,004	Au	0,007	Eu	0,002
B	0,006	Ba	0,003	Fe	0,204
Be	0,003	Bi	0,032	Ga	0,003
Ca	0,043	Cd	0,002	Gd	0,002
Ce	0,002	Co	0,006	Ge	0,002
Cr	0,021	Cs	0,002	Hf	0,002
Cu	0,051	Dy	0,002	Hg	0,003
				Ho	0,002
				In	0,002
				Ir	0,151
				K	0,017
				La	0,002
				Li	0,003
				Lu	0,002
				Mg	0,01
				Mn	0,002

765927 Rubidio solución patrón Rb=1,000 g/l para ICP

(Rb_2CO_3 en HNO_3 2-5 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión ..... -3 °C
Punto de Ebullición ..... 101 °C
Densidad ..... 1,02 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Código	Envase
765927.1208	100 ml

Especificaciones
Composición
(1,36 g Rb_2CO_3 / l en HNO_3 2-5 %)
Concentración (en Rb) ..... 1,000 g/l
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

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

Ag	0,002	Al	0,008	Er	0,002
As	0,004	Au	0,003	Eu	0,002
B	0,006	Ba	0,015	Fe	0,008
Be	0,003	Bi	0,003	Ga	0,003
Ca	0,01	Cd	0,002	Gd	0,002
Ce	0,002	Co	0,002	Ge	0,003
Cr	0,002	Cs	0,477	Hf	0,002
Cu	0,002	Dy	0,002	Hg	0,002
				Ho	0,002
				In	0,002
				Ir	0,002
				K	1,746
				La	0,002
				Li	0,029
				Lu	0,002
				Mg	0,009
				Mn	0,002

Para servicio técnico contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com/en/service/technical-support o www.panreac.es/es/servicios

765928 Rutenio solución patrón Ru=1,000 g/l para ICP

($RuCl_3 \cdot 3H_2O$ en HCl 20 %) para ICP

NC 28061000

Punto de Fusión ..... -25 °C
Punto de Ebullición ..... 107 °C
Densidad ..... 1,02 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones
Composición
(2,6 g $RuCl_3 \cdot 3H_2O$ / l en HCl 10-20 %)
Concentración (en Ru) ..... 1,000 g/l
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST SRM no disponible para este elemento
Método de análisis ..... ICP-OES

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

Ag	0,004	Al	0,017	Er	0,003	Eu	0,003
As	0,006	Au	0,005	Fe	0,326	Ga	0,005
B	0,03	Ba	0,005	Gd	0,003	Ge	0,003
Be	0,004	Bi	0,005	Hf	0,003	Hg	0,005
Ca	0,117	Cd	0,03	Ho	0,003	In	0,004
Ce	0,003	Co	0,004	Ir	0,003	K	0,009
Cr	0,006	Cs	0,003	La	0,003	Li	0,004
Cu	0,027	Dy	0,003	Lu	0,003	Mg	0,008
				Mn	0,017		

Código	Envase
765928.1208	100 ml

766055 Selenio solución patrón Se=1,000 g/l para ICP

(Se en HNO_3 2-5 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión ..... -3 °C
Punto de Ebullición ..... 101 °C
Densidad ..... 1,02 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones
Composición (1 g Se / l en HNO_3 2-5 %)
Concentración (en Se) ..... 1,000 g/l
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

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

Ag	0,056	Al	0,003	Er	0,002	Eu	0,002
As	0,003	Au	0,002	Fe	0,002	Ga	0,002
B	0,006	Ba	0,002	Gd	0,002	Ge	0,002
Be	0,003	Bi	0,002	Hf	0,002	Hg	0,001
Ca	0,007	Cd	0,001	Ho	0,002	In	0,002
Ce	0,002	Co	0,002	Ir	0,002	K	0,006
Cr	0,002	Cs	0,002	La	0,002	Li	0,003
Cu	0,001	Dy	0,002	Lu	0,002	Mg	0,006
				Mn	0,002		

Código	Envase
766055.1208	100 ml

765997 Silicio solución patrón Si=1,000 g/l para ICP

[$(NH_4)_2SiF_6$ en HF 5 %] para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión ..... 0 °C
Punto de Ebullición ..... 100 °C
Densidad ..... 1,03 kg/l
Líquido

UN2922
Clase/GE 8(6.1)/II
ADR 8(6.1)/II · IMDG 8(6.1)/II · IATA 8(6.1)/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H331 H311 H301 H314

Especificaciones
Composición
(6,336 g $(NH_4)_2SiF_6$ / l en HF 5 %)
Concentración (en Si) ..... 1,000 g/l
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

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

Ag	0,007	Al	0,009	Er	0,007	Eu	0,007
As	0,009	Au	0,008	Fe	0,008	Ga	0,008
B	0,011	Ba	0,008	Gd	0,007	Ge	0,008
Be	0,008	Bi	0,008	Hf	0,007	Hg	0,008
Ca	0,013	Cd	0,007	Ho	0,007	In	0,007
Ce	0,007	Co	0,007	Ir	0,007	K	0,012
Cr	0,007	Cs	0,007	La	0,007	Li	0,008
Cu	0,007	Dy	0,007	Lu	0,007	Mg	0,012
				Mn	0,007		

Código	Envase
765997.1208	100 ml

766056 Sodio solución patrón Na=1,000 g/l para ICP

($NaNO_3$ en HNO_3 2-5 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión ..... -3 °C
Punto de Ebullición ..... 101 °C
Densidad ..... 1,02 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones
Composición
(3,698 g $NaNO_3$ / l en HNO_3 2-5 %)
Concentración (en Na) ..... 1,000 g/l
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

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

Ag	0,005	Al	0,002	Er	0,005	Eu	0,005
As	0,006	Au	0,005	Fe	0,002	Ga	0,005
B	0,009	Ba	0,02	Gd	0,005	Ge	0,005
Be	0,006	Bi	0,005	Hf	0,005	Hg	0,005
Ca	0,006	Cd	0,001	Ho	0,005	In	0,005
Ce	0,005	Co	0,001	Ir	0,005	K	0,024
Cr	0,001	Cs	0,019	La	0,005	Li	0,006
Cu	0,001	Dy	0,005	Lu	0,005	Mg	0,005
				Mn	0,001		

Código	Envase
766056.1208	100 ml

765931 Talio solución patrón Tl=1,000 g/l para ICP

(Tl en HNO_3 2-5 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión ..... -3 °C
Punto de Ebullición ..... 101 °C
Densidad ..... 1,02 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H332 H302 H319 H315

Especificaciones
Composición (1 g Tl / l en HNO_3 2-5 %)
Concentración (en Tl) ..... 1,000 g/l
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

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

Ag	0,006	Al	0,004	Er	0,002	Eu	0,002
As	0,005	Au	0,002	Fe	0,006	Ga	0,002
B	0,007	Ba	0,004	Gd	0,002	Ge	0,002
Be	0,004	Bi	0,003	Hf	0,002	Hg	0,006
Ca	0,056	Cd	0,006	Ho	0,002	In	0,003
Ce	0,002	Co	0,006	Ir	0,002	K	0,055
Cr	0,006	Cs	0,006	La	0,002	Li	0,007
Cu	0,006	Dy	0,002	Lu	0,002	Mg	0,01
				Mn	0,006		

Código	Envase
765931.1208	100 ml

P

765932 Tántalo solución patrón Ta=1,000 g/l para ICP

(Ta en HF 5 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión ..... 0 °C
Punto de Ebullición ..... 100 °C
Densidad .....1,02 kg/l
Líquido

UN2922
Clase/GE 8(6.1)/II
ADR 8(6.1)/II · IMDG 8(6.1)/II · IATA 8(6.1)/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H331 H311 H301 H314

Código	Envase
765932.1208	100 ml

Especificaciones
Composición (1 g Ta / l en HF 5 %)
Concentración (en Ta) .....1,000 g/l
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST
Método de análisis .....ICP-OES

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

Ag	0,002	Al	0,013	Er	0,002	Eu	0,002
As	0,005	Au	0,002	Fe	0,012	Ga	0,003
B	0,006	Ba	0,003	Gd	0,002	Ge	0,002
Be	0,003	Bi	0,002	Hf	0,002	Hg	0,004
Ca	0,008	Cd	0,002	Ho	0,002	In	0,002
Ce	0,002	Co	0,002	Ir	0,002	K	0,021
Cr	0,014	Cs	0,002	La	0,002	Li	0,003
Cu	0,002	Dy	0,002	Lu	0,002	Mg	0,007
				Mn	0,011		

765933 Telurio solución patrón Te=1,000 g/l para ICP

(Te en HNO_3 2-5 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión .....-3 °C
Punto de Ebullición ..... 101 °C
Densidad .....1,02 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Código	Envase
765933.1208	100 ml

Especificaciones
Composición
(1 g Te / l en HNO_3 2-5 % + trazas de HF)
Concentración (en Te) .....1,000 g/l
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST
Método de análisis .....ICP-OES

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

Ag	0,044	Al	0,007	Er	0,002	Eu	0,002
As	0,012	Au	0,002	Fe	0,021	Ga	0,006
B	0,006	Ba	0,006	Gd	0,002	Ge	0,002
Be	0,003	Bi	0,002	Hf	0,002	Hg	0,002
Ca	0,016	Cd	0,002	Ho	0,002	In	0,006
Ce	0,002	Co	0,006	Ir	0,002	K	0,025
Cr	0,006	Cs	0,002	La	0,002	Li	0,007
Cu	0,006	Dy	0,002	Lu	0,002	Mg	0,01
				Mn	0,006		

765934 Terbio solución patrón Tb=1,000 g/l para ICP

(Tb_4O_7 en HNO_3 2-5 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión .....-3 °C
Punto de Ebullición ..... 101 °C
Densidad .....1,022 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Código	Envase
765934.1208	100 ml

Especificaciones
Composición
(1,18 g Tb_4O_7 / l en HNO_3 2-5 %)
Concentración (en Tb) .....1,000 g/l
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST
Método de análisis .....ICP-OES

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

Ag	0,002	Al	0,011	Er	0,004	Eu	0,002
As	0,003	Au	0,002	Fe	0,002	Ga	0,005
B	0,006	Ba	0,002	Gd	0,002	Ge	0,002
Be	0,003	Bi	0,002	Hf	0,002	Hg	0,002
Ca	0,008	Cd	0,002	Ho	0,002	In	0,002
Ce	0,001	Co	0,002	Ir	0,002	K	0,006
Cr	0,002	Cs	0,002	La	0,001	Li	0,003
Cu	0,002	Dy	0,002	Lu	0,006	Mg	0,006
				Mn	0,002		

766057 Titanio solución patrón Ti=1,000 g/l para ICP

(Ti en HF 5 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión ..... 0 °C
Punto de Ebullición ..... 100 °C
Densidad .....1,02 kg/l
Líquido

UN2922
Clase/GE 8(6.1)/II
ADR 8(6.1)/II · IMDG 8(6.1)/II · IATA 8(6.1)/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H331 H311 H301 H314

Código	Envase
766057.1208	100 ml

Especificaciones
Composición (1 g Ti / l en HF 5 %)
Concentración (en Ti) .....1,000 g/l
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST
Método de análisis .....ICP-OES

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

Ag	0,002	Al	0,007	Er	0,002	Eu	0,002
As	0,014	Au	0,002	Fe	0,052	Ga	0,003
B	0,009	Ba	0,007	Gd	0,002	Ge	0,002
Be	0,004	Bi	0,002	Hf	0,002	Hg	0,013
Ca	0,056	Cd	0,011	Ho	0,002	In	0,002
Ce	0,002	Co	0,006	Ir	0,002	K	0,026
Cr	0,006	Cs	0,002	La	0,002	Li	0,003
Cu	0,006	Dy	0,002	Lu	0,002	Mg	0,015
				Mn	0,006		

765935 Torio solución patrón Th=1,000 g/l para ICP

[$Th(NO_3)_4 \cdot 5H_2O$ en HNO_3 10 %] para ICP

NC 28443051

Punto de Fusión ..... 0 °C
Punto de Ebullición ..... 100 °C
Densidad .....1,08 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

Código	Envase
765935.1208	100 ml

Especificaciones
Composición
(2,46 g $Th(NO_3)_4 \cdot 5H_2O$ / l en HNO_3 10 %)
Concentración (en Th) .....1,000 g/l
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST
Método de análisis .....ICP-OES

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

Ag	0,026	Al	0,052	Er	0,05	Eu	0,05
As	0,052	Au	0,007	Fe	0,028	Ga	0,007
B	0,017	Ba	0,014	Gd	0,05	Ge	0,027
Be	0,007	Bi	0,007	Hf	0,006	Hg	0,014
Ca	0,072	Cd	0,026	Ho	0,05	In	0,006
Ce	0,05	Co	0,026	Ir	0,003	K	0,129
Cr	0,026	Cs	0,006	La	0,124	Li	0,014
Cu	0,075	Dy	0,05	Lu	0,05	Mg	0,056
				Mn	0,026		

765937 Uranio solución patrón U=1,000 g/l para ICP

(U en HNO_3 2-5 %) para ICP

NC 28443019

Punto de Fusión ..... -3 °C
Punto de Ebullición ..... 101 °C
Densidad .....1,02 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones
Composición (1 g U / l en HNO_3 2-5 %)
Concentración (en U) .....1,000 g/l
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis .....ICP-OES

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

Ag	0,012	Al	0,013	Er	0,022	Eu	0,022
As	0,013	Au	0,003	Fe	0,022	Ga	0,003
B	0,011	Ba	0,064	Gd	0,022	Ge	0,012
Be	0,023	Bi	0,005	Hf	0,003	Hg	0,005
Ca	0,112	Cd	0,012	Ho	0,022	In	0,003
Ce	0,022	Co	0,012	Ir	0,003	K	0,069
Cr	0,012	Cs	0,022	La	0,043	Li	0,023
Cu	0,022	Dy	0,022	Lu	0,022	Mg	0,111
				Mn	0,012		

Código	Envase
765937.1208	100 ml

765938 Vanadio solución patrón V=1,000 g/l para ICP

(V en HNO_3 2-5 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión ..... -3 °C
Punto de Ebullición ..... 101 °C
Densidad .....1,02 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones
Composición (1 g V / l en HNO_3 2-5 %)
Concentración (en V) .....1,000 g/l
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis .....ICP-OES

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

Ag	0,002	Al	0,003	Er	0,002	Eu	0,002
As	0,003	Au	0,002	Fe	0,021	Ga	0,002
B	0,006	Ba	0,003	Gd	0,002	Ge	0,002
Be	0,003	Bi	0,002	Hf	0,002	Hg	0,002
Ca	0,011	Cd	0,002	Ho	0,002	In	0,002
Ce	0,002	Co	0,002	Ir	0,002	K	0,055
Cr	0,011	Cs	0,002	La	0,002	Li	0,004
Cu	0,002	Dy	0,002	Lu	0,002	Mg	0,01
				Mn	0,002		

Código	Envase
765938.1208	100 ml

765939 Wolframio solución patrón W=1,000 g/l para ICP

(W en HF 5 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión ..... 0 °C
Punto de Ebullición ..... 100 °C
Densidad .....1,02 kg/l
Líquido

UN2922
Clase/GE 8(6.1)/II
ADR 8(6.1)/II · IMDG 8(6.1)/II · IATA 8(6.1)/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H331 H311 H301 H314

Especificaciones
Composición (1 g W / l en HF 5 %)
Concentración (en W) .....1,000 g/l
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis .....ICP-OES

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

Ag	0,002	Al	0,007	Er	0,002	Eu	0,002
As	0,006	Au	0,002	Fe	0,052	Ga	0,003
B	0,005	Ba	0,003	Gd	0,002	Ge	0,002
Be	0,003	Bi	0,002	Hf	0,002	Hg	0,005
Ca	0,007	Cd	0,002	Ho	0,002	In	0,002
Ce	0,002	Co	0,006	Ir	0,002	K	0,008
Cr	0,011	Cs	0,002	La	0,002	Li	0,003
Cu	0,003	Dy	0,002	Lu	0,002	Mg	0,006
				Mn	0,002		

Código	Envase
765939.1208	100 ml

766058 Zinc solución patrón Zn=1,000 g/l para ICP

(Zn en HNO_3 2-5 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión ..... -3 °C
Punto de Ebullición ..... 101 °C
Densidad .....1,02 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones
Composición (1 g Zn / l en HNO_3 2-5 %)
Concentración (en Zn) .....1,000 g/l
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis .....ICP-OES

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

Ag	0,002	Al	0,003	Er	0,002	Eu	0,002
As	0,002	Au	0,002	Fe	0,052	Ga	0,002
B	0,006	Ba	0,002	Gd	0,002	Ge	0,002
Be	0,003	Bi	0,002	Hf	0,002	Hg	0,002
Ca	0,008	Cd	0,021	Ho	0,002	In	0,002
Ce	0,002	Co	0,002	Ir	0,002	K	0,006
Cr	0,002	Cs	0,002	La	0,002	Li	0,003
Cu	0,011	Dy	0,002	Lu	0,002	Mg	0,006
				Mn	0,002		

Código	Envase
766058.1208	100 ml

765940 Zirconio solución patrón Zr=1,000 g/l para ICP

(Zr en HF 5 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión ..... 0 °C
Punto de Ebullición ..... 100 °C
Densidad .....1,02 kg/l
Líquido

UN2922
Clase/GE 8(6.1)/II
ADR 8(6.1)/II · IMDG 8(6.1)/II · IATA 8(6.1)/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H331 H311 H301 H314

Especificaciones
Composición (1 g Zr / l en HF 5 %)
Concentración (en Zr) .....1,000 g/l
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis .....ICP-OES

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

Ag	0,005	Al	0,075	Er	0,004	Eu	0,004
As	0,006	Au	0,006	Fe	0,092	Ga	0,006
B	0,007	Ba	0,006	Gd	0,004	Ge	0,004
Be	0,005	Bi	0,006	Hf	0,884	Hg	0,006
Ca	0,189	Cd	0,005	Ho	0,004	In	0,005
Ce	0,004	Co	0,005	Ir	0,004	K	0,024
Cr	0,178	Cs	0,004	La	0,004	Li	0,005
Cu	0,036	Dy	0,004	Lu	0,004	Mg	0,040
				Mn	0,005		

Código	Envase
765940.1208	100 ml

P

PATRONES PARA ICP (10000 mg/l)

775943 Aluminio solución patrón Al=10,00 g/l para ICP

(Al en HNO_3 2-5 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión ..... -3 °C
Punto de Ebullición ..... 101 °C
Densidad ..... 1,06 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones
Composición (10 g Al / l en HNO_3 2-5 %)
Concentración (en Al) ..... 10,00 g/l
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

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

Ag	0,003	As	0,102	Eu	0,011
Au	0,011	B	0,01	Ga	0,001
Ba	0,011	Be	0,012	Ge	0,002
Bi	0,002	Ca	0,012	Hg	0,011
Cd	0,011	Ce	0,011	In	0,011
Co	0,002	Cr	0,002	K	0,015
Cs	0,011	Cu	0,011	Li	0,012
Dy	0,011	Er	0,011	Mg	0,055
				Mo	0,003

Fe	0,012
Gd	0,011
Hf	0,011
Ho	0,011
Ir	0,011
La	0,011
Lu	0,011
Mn	0,001

Código	Envase
775943.1208	100 ml

775945 Arsénico solución patrón As=10,00 g/l para ICP

(As_2O_3 en HNO_3 2-5 %) para ICP

NC 28112910

Punto de Fusión ..... -3 °C
Punto de Ebullición ..... 101 °C
Densidad ..... 1,02 kg/l
Líquido

UN1556
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350 H331 H301 H319 H335 H315 H412

Especificaciones
Composición (13,2 g As_2O_3 en HNO_3 2-5 %)
Concentración (en As 5+) ..... 10,00 g/l
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

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

Ag	0,056	Al	0,068	Eu	0,014
Au	0,014	B	0,071	Ga	0,014
Ba	0,014	Be	0,015	Ge	0,014
Bi	0,014	Ca	0,072	Hg	0,014
Cd	0,014	Ce	0,014	In	0,014
Co	0,067	Cr	0,067	K	0,203
Cs	0,014	Cu	0,014	Li	0,015
Dy	0,014	Er	0,014	Mg	0,071
				Mo	0,015

Fe	0,028
Gd	0,014
Hf	0,014
Ho	0,014
Ir	0,014
La	0,014
Lu	0,014
Mn	0,014

Código	Envase
775945.1208	100 ml

775946 Azufre solución patrón S=10,00 g/l para ICP

(H_2SO_4 en H_2O) para ICP

CAS 7664-93-9
EINECS 231-639-5
NC 28070000
Índice No. 016-020-00-8

Punto de Fusión ..... 0 °C
Punto de Ebullición ..... 100 °C
Densidad ..... 1,00 kg/l
Líquido

UN2796
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones
Composición (30,586 g H_2SO_4 / l H_2O)
Concentración (en S) ..... 10,00 g/l
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

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

Ag	0,001	Al	0,002	Er	0,033
As	0,002	Au	0,001	Fe	0,001
B	0,037	Ba	0,001	Gd	0,033
Be	0,002	Bi	0,001	Hf	0,033
Ca	0,006	Cd	0,001	Ho	0,033
Ce	0,033	Co	0,001	Ir	0,033
Cr	0,001	Cs	0,033	La	0,033
Cu	0,001	Dy	0,033	Lu	0,033
				Mn	0,001

Eu	0,033
Ga	0,001
Ge	0,001
Hg	0,001
In	0,001
K	0,005
Li	0,002
Mg	0,005

Código	Envase
775946.1208	100 ml

775899 Berilio solución patrón Be=10,00 g/l para ICP

(Be en HNO_3 2-5 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión ..... -3 °C
Punto de Ebullición ..... 101 °C
Densidad ..... 1,02 kg/l
Líquido

UN2922
Clase/GE 8(6.1)/II
ADR 8(6.1)/II · IMDG 8(6.1)/II · IATA 8(6.1)/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350i H331 H311 H319 H335 H315 H317 H373

Especificaciones
Composición (10 g Be / l en HNO_3 2-5 %)
Concentración (en Be) ..... 10,00 g/l
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

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

Ag	0,021	Al	1,402	Eu	0,011
As	0,052	Au	0,011	Ga	0,011
B	0,055	Ba	0,201	Ge	0,011
Bi	0,031	Ca	0,458	Hg	0,051
Cd	0,101	Ce	0,011	In	0,011
Co	0,101	Cr	0,101	K	0,106
Cs	0,011	Cu	0,201	Li	0,052
Dy	0,011	Er	0,011	Mg	3,306
				Mo	0,032

Fe	3,702
Gd	0,011
Hf	0,011
Ho	0,011
Ir	0,011
La	0,011
Lu	0,011
Mn	0,601

Código	Envase
775899.1208	100 ml

775950 Calcio solución patrón Ca=10,00 g/l para ICP

($CaCO_3$ en HNO_3 2-5 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión ..... -3 °C
Punto de Ebullición ..... 101 °C
Densidad ..... 1,04 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones
Composición (25 g $CaCO_3$ / l en HNO_3 2-5 %)
Concentración (en Ca) ..... 10,00 g/l
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

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

Ag	0,026	Al	0,127	Eu	0,026
As	0,027	Au	0,026	Ga	0,026
B	0,055	Ba	5,001	Ge	0,026
Be	0,027	Bi	0,051	Hg	0,014
Cd	0,051	Ce	0,026	In	0,026
Co	0,051	Cr	0,051	K	0,505
Cs	2,501	Cu	0,051	Li	0,077
Dy	0,026	Er	0,026	Mg	5,005
				Mo	0,052

Fe	0,251
Gd	0,026
Hf	0,026
Ho	0,026
Ir	0,026
La	0,026
Lu	0,026
Mn	0,051

Código	Envase
775950.1208	100 ml

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

775952 Cesio solución patrón Cs=10,00 g/l para ICP

(Cs_2CO_3 en HNO_3 2-5 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión ..... -3 °C
Punto de Ebullición ..... 101 °C
Densidad ..... 1,02 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones
Composición
(12,3 g Cs_2CO_3 / l en HNO_3 2-5 %)
Concentración (en Cs) ..... 10,00 g/l
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

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

Ag	0,055	Al	0,185	Eu	0,013	Fe	0,014
As	0,014	Au	0,013	Ga	0,013	Gd	0,013
B	0,017	Ba	0,306	Ge	0,013	Hf	0,013
Be	0,014	Bi	0,013	Hg	0,013	Ho	0,013
Ca	0,067	Cd	0,013	In	0,013	Ir	0,013
Ce	0,013	Co	0,013	K	0,31	La	0,013
Cr	0,245	Cu	0,245	Li	0,063	Lu	0,013
Dy	0,013	Er	0,013	Mg	0,017	Mn	0,013
				Mo	0,014		

Código	Envase
775952.1208	100 ml

775953 Cloruro solución patrón Cl=10,00 g/l para ICP

(KCl en H_2O) para ICP

NC 38220000

Densidad ..... 1,02 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
Composición (21 g KCl / l H_2O)
Concentración (en Cl) ..... 10,00 g/l

Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

Código	Envase
775953.1208	100 ml

775955 Cobre solución patrón Cu=10,00 g/l para ICP

(Cu en HNO_3 2-5 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión ..... -3 °C
Punto de Ebullición ..... 101 °C
Densidad ..... 1,04 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones
Composición (10 g Cu / l en HNO_3 2-5 %)
Concentración (en Cu) ..... 10,00 g/l
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

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

Ag	0,006	Al	0,012	Eu	0,011	Fe	0,003
As	0,004	Au	0,011	Ga	0,011	Gd	0,011
B	0,015	Ba	0,011	Ge	0,011	Hf	0,011
Be	0,012	Bi	0,011	Hg	0,011	Ho	0,011
Ca	0,026	Cd	0,006	In	0,011	Ir	0,011
Ce	0,011	Co	0,011	K	0,035	La	0,011
Cr	0,011	Cs	0,011	Li	0,012	Lu	0,011
Dy	0,011	Er	0,011	Mg	0,025	Mn	0,011
				Mo	0,012		

Código	Envase
775955.1208	100 ml

775956 Cromo solución patrón Cr=10,00 g/l para ICP

(Cr en HNO_3 2-5 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión ..... -3 °C
Punto de Ebullición ..... 101 °C
Densidad ..... 1,02 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones
Composición (10 g Cr / l en HNO_3 2-5 %)
Concentración (en Cr) ..... 10,00 g/l
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

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

Ag	0,043	Al	0,102	Eu	0,011	Fe	1,001
As	0,052	Au	0,011	Ga	0,011	Gd	0,011
B	0,007	Ba	0,011	Ge	0,011	Hf	0,011
Be	0,022	Bi	0,011	Hg	0,051	Ho	0,011
Ca	0,106	Cd	0,011	In	0,011	Ir	0,011
Ce	0,011	Co	0,011	K	0,205	La	0,011
Cs	0,011	Cu	0,201	Li	0,002	Lu	0,011
Dy	0,011	Er	0,011	Mg	0,015	Mn	0,021
				Mo	0,102		

Código	Envase
775956.1208	100 ml

775960 Estaño solución patrón Sn=10,00 g/l para ICP

(Sn en HCl 20 %) para ICP

NC 28061000

Punto de Fusión ..... -25 °C
Punto de Ebullición ..... 107 °C
Densidad ..... 1,10 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones
Composición (10 g Sn / l en HCl 10-20 %)
Concentración (en Sn) ..... 10,00 g/l
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

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

Ag	0,021	Al	0,031	Er	0,01	Eu	0,01
As	0,026	Au	0,016	Fe	0,511	Ga	0,056
B	0,02	Ba	0,056	Gd	0,01	Ge	0,02
Be	0,031	Bi	0,406	Hf	0,01	Hg	0,056
Ca	0,133	Cd	0,051	Ho	0,01	In	0,052
Ce	0,01	Co	0,051	Ir	0,01	K	0,511
Cr	0,051	Cs	0,01	La	0,01	Li	0,051
Cu	0,101	Dy	0,01	Lu	0,01	Mg	0,106
				Mn	0,051		

Código	Envase
775960.1208	100 ml

775907 Fósforo solución patrón P=10,00 g/l para ICP

(H_3PO_4 en H_2O) para ICP

CAS 7664-38-2
EINECS 231-633-2
NC 28092000

Punto de Fusión ..... 0 °C
Punto de Ebullición ..... 100 °C
Densidad ..... 1,00 kg/l
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
Composición (31,64 g H_3PO_4 / l H_2O)
Concentración (en P) ..... 10,00 g/l
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

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

Ag	0,038	Al	0,006	Er	0,038	Eu	0,038
As	0,004	Au	0,038	Fe	0,008	Ga	0,038
B	0,042	Ba	0,005	Gd	0,038	Ge	0,038
Be	0,039	Bi	0,038	Hf	0,038	Hg	0,001
Ca	0,012	Cd	0,003	Ho	0,038	In	0,038
Ce	0,038	Co	0,003	Ir	0,038	K	0,009
Cr	0,003	Cs	0,038	La	0,038	Li	0,006
Cu	0,003	Dy	0,038	Lu	0,038	Mg	0,009
				Mn	0,003		

Código	Envase
775907.1208	100 ml

775965 Germanio solución patrón Ge=10,00 g/l para ICP

(Ge en HNO_3 2-5 % + trazas HF) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión ..... 0 °C
Punto de Ebullición ..... 100 °C
Densidad .....1,01 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Código	Envase
775965.1208	100 ml

Especificaciones
Composición
(10 g Ge / l en HNO_3 2-5 % + trazas de HF)
Concentración (en Ge) .....10,00 g/l
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST
Método de análisis .....ICP-OES

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

Ag	0,011	Al	0,022	Er	0,011
As	0,053	Au	0,011	Fe	0,052
B	0,025	Ba	0,012	Gd	0,011
Be	0,012	Bi	0,021	Hg	0,011
Ca	0,027	Cd	0,011	In	0,051
Ce	0,011	Co	0,011	K	0,016
Cr	0,011	Cs	0,011	Li	0,012
Cu	0,011	Dy	0,011	Mg	0,016
				Mo	0,012
				Eu	0,011
				Ga	0,021
				Hf	0,011
				Ho	0,011
				Ir	0,011
				La	0,011
				Lu	0,011
				Mn	0,011

775967 Hierro solución patrón Fe=10,00 g/l para ICP

(Fe en HNO_3 2-5 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión .....-3 °C
Punto de Ebullición ..... 101 °C
Densidad .....1,06 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Código	Envase
775967.1208	100 ml

Especificaciones
Concentración (en Fe) .....10,00 g/l
Concentración .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST
Método de análisis .....ICP-OES

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

Ag	0,021	Al	0,052	Er	0,011
As	0,022	Au	0,011	Ga	0,011
B	0,035	Ba	0,051	Ge	0,011
Be	0,012	Bi	0,011	Hg	0,031
Ca	0,106	Cd	0,051	In	0,011
Ce	0,011	Co	0,101	K	0,105
Cr	0,101	Cs	0,011	Li	0,022
Cu	0,201	Dy	0,011	Mg	0,055
				Mo	0,102
				Eu	0,011
				Gd	0,011
				Hf	0,021
				Ho	0,011
				Ir	0,011
				La	0,011
				Lu	0,011
				Mn	0,201
				Na	0,11

775972 Itrio solución patrón Y=10,00 g/l para ICP

(Y_2O_3 en HNO_3 2-5 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión .....-3 °C
Punto de Ebullición ..... 101 °C
Densidad .....1,02 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Código	Envase
775972.1208	100 ml

Especificaciones
Composición (12,7 g Y_2O_3 / l en HNO_3 2-5 %)
Concentración (en Y) .....10,00 g/l
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST
Método de análisis .....ICP-OES

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

Ag	0,039	Al	0,04	Er	0,064
As	0,015	Au	0,014	Fe	0,065
B	0,018	Ba	0,014	Gd	0,064
Be	0,015	Bi	0,014	Hf	0,014
Ca	0,07	Cd	0,014	Ho	0,014
Ce	0,128	Co	0,014	Ir	0,014
Cr	0,014	Cs	0,014	La	0,318
Cu	0,014	Dy	0,026	Lu	0,064
				Mn	0,014
				Eu	0,026
				Ga	0,065
				Ge	0,014
				Hg	0,014
				In	0,014
				K	0,132
				Li	0,015
				Mg	0,018

775976 Magnesio solución patrón Mg=10,00 g/l para ICP

(Mg en HNO_3 2-5 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión .....-3 °C
Punto de Ebullición ..... 101 °C
Densidad .....1,04 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Código	Envase
775976.1208	100 ml

Especificaciones
Composición (10 g Mg / l en HNO_3 2-5 %)
Concentración (en Mg) .....10,00 g/l
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST
Método de análisis .....ICP-OES

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

Ag	0,011	Al	0,022	Er	0,011
As	0,007	Au	0,011	Fe	0,002
B	0,015	Ba	0,051	Gd	0,011
Be	0,022	Bi	0,001	Hf	0,011
Ca	0,056	Cd	0,001	Ho	0,011
Ce	0,011	Co	0,001	Ir	0,011
Cr	0,001	Cs	0,011	La	0,011
Cu	0,001	Dy	0,011	Lu	0,011
				Mo	0,012
				Eu	0,011
				Ga	0,011
				Ge	0,011
				Hg	0,011
				In	0,011
				K	0,025
				Li	0,022
				Mn	0,002

775977 Manganeso solución patrón Mn=10,00 g/l para ICP

(Mn en HNO_3 2-5 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión .....-3 °C
Punto de Ebullición ..... 101 °C
Densidad .....1,04 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Código	Envase
775977.1208	100 ml

Especificaciones
Composición (10 g Mn / l en HNO_3 2-5 %)
Concentración (en Mn) .....10,00 g/l
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST
Método de análisis .....ICP-OES

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

Ag	0,011	Al	0,022	Er	0,011
As	0,102	Au	0,011	Fe	0,011
B	0,015	Ba	0,011	Gd	0,011
Be	0,012	Bi	0,011	Hf	0,011
Ca	0,206	Cd	0,021	Ho	0,011
Ce	0,011	Co	0,101	Ir	0,011
Cr	0,101	Cs	0,011	La	0,011
Cu	0,101	Dy	0,011	Lu	0,011
				Mo	0,052
				Eu	0,011
				Ga	0,011
				Ge	0,011
				Hg	0,011
				In	0,011
				K	0,205
				Li	0,022
				Mg	0,205

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

775978 Mercurio solución patrón Hg=10,00 g/l para ICP

(Hg en HNO_3 2-5 %) para ICP

NC 28054090

Punto de Fusión ..... -3 °C
Punto de Ebullición ..... 101 °C
Densidad ..... 1,02 kg/l
Líquido

UN2024
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H331 H311 H301 H373 H319 H335 H315 H412

Especificaciones
Composición (10 g Hg / l en HNO_3 2-5 %)
Concentración (en Hg) ..... 10,00 g/l
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

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

Ag	0,053	Al	0,003	Er	0,011
As	0,012	Au	0,011	Eu	0,011
B	0,015	Ba	0,001	Fe	0,002
Be	0,002	Bi	0,001	Ga	0,011
Ca	0,007	Cd	0,001	Gd	0,011
Ce	0,011	Co	0,001	Ge	0,011
Cr	0,001	Cs	0,011	Hf	0,011
Cu	0,001	Dy	0,011	Ho	0,011
				In	0,011
				Ir	0,011
				K	0,006
				La	0,011
				Li	0,002
				Lu	0,011
				Mg	0,005
				Mn	0,001
				Mo	0,002

Código	Envase
775978.1208	100 ml

775982 Níquel solución patrón Ni=10,00 g/l para ICP

(Ni en HNO_3 2-5 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión ..... -3 °C
Punto de Ebullición ..... 101 °C
Densidad ..... 1,04 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones
Composición (10 g Ni / l en HNO_3 2-5 %)
Concentración (en Ni) ..... 10,00 g/l
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

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

Ag	0,048	Al	0,012	Er	0,011
As	0,022	Au	0,011	Eu	0,011
B	0,015	Ba	0,011	Fe	2,001
Be	0,012	Bi	0,011	Ga	0,011
Ca	0,206	Cd	0,006	Gd	0,011
Ce	0,011	Co	0,051	Ge	0,011
Cr	0,011	Cs	0,011	Hf	0,011
Cu	0,101	Dy	0,011	Hg	0,021
				Ho	0,011
				In	0,011
				Ir	0,011
				K	0,055
				La	0,011
				Li	0,012
				Lu	0,011
				Mg	0,035
				Mn	0,021

Código	Envase
775982.1208	100 ml

775988 Plomo solución patrón Pb=10,00 g/l para ICP

(Pb en HNO_3 2-5 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión ..... -3 °C
Punto de Ebullición ..... 101 °C
Densidad ..... 1,02 kg/l
Líquido

UN2922
Clase/GE 8(6.1)/III
ADR 8(6.1)/III · IMDG 8(6.1)/III · IATA 8(6.1)/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H360D H319 H335 H315 H412

Especificaciones
Composición (10 g Pb / l en HNO_3 2-5 %)
Concentración (en Pb) ..... 10,00 g/l
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

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

Ag	0,501	Al	0,102	Er	0,011
As	1,002	Au	0,011	Eu	0,011
B	0,015	Ba	0,051	Fe	0,101
Be	0,052	Bi	1,001	Ga	0,011
Ca	0,106	Cd	0,101	Gd	0,011
Ce	0,011	Co	0,051	Ge	0,011
Cr	0,051	Cs	0,011	Hf	0,011
Cu	0,201	Dy	0,011	Hg	0,051
				Ho	0,011
				In	0,021
				Ir	0,011
				K	0,105
				La	0,011
				Li	0,022
				Lu	0,011
				Mg	0,105
				Mn	0,051

Código	Envase
775988.1208	100 ml

775989 Potasio solución patrón K=10,00 g/l para ICP

(KNO_3 en HNO_3 2-5 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión ..... -3 °C
Punto de Ebullición ..... 101 °C
Densidad ..... 1,03 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones
Composición
(25,858 g KNO_3/ l en HNO_3 2-5 %)
Concentración (en K) ..... 10,00 g/l
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

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

Ag	0,027	Al	0,003	Er	0,027
As	0,028	Au	0,027	Eu	0,027
B	0,03	Ba	0,027	Fe	0,003
Be	0,028	Bi	0,027	Ga	0,027
Ca	0,009	Cd	0,001	Gd	0,027
Ce	0,027	Co	0,001	Ge	0,027
Cr	0,027	Cs	0,129	Hf	0,027
Cu	0,001	Dy	0,027	Hg	0,001
				Ho	0,027
				In	0,027
				Ir	0,027
				La	0,027
				Li	0,007
				Lu	0,027
				Mg	0,008
				Mn	0,001
				Mo	0,028

Código	Envase
775989.1208	100 ml

775998 Silicio solución patrón Si=10,00 g/l para ICP

[$(NH_4)_2SiF_6$ en HF 5 %] para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión ..... 0 °C
Punto de Ebullición ..... 100 °C
Densidad ..... 1,07 kg/l
Líquido

UN2922
Clase/GE 8(6.1)/II
ADR 8(6.1)/II · IMDG 8(6.1)/II · IATA 8(6.1)/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H331 H311 H301 H314

Especificaciones
Composición
(63,36 g $(NH_4)_2SiF_6$ / l en HF 5 %)
Concentración (en Si) ..... 10,00 g/l
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

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

Ag	0,065	Al	0,066	Er	0,065
As	0,066	Au	0,065	Eu	0,065
B	0,068	Ba	0,065	Fe	0,066
Be	0,066	Bi	0,065	Ga	0,065
Ca	0,071	Cd	0,065	Gd	0,065
Ce	0,065	Co	0,065	Ge	0,065
Cr	0,065	Cs	0,065	Hf	0,065
Cu	0,065	Dy	0,065	Hg	0,065
				Ho	0,065
				In	0,065
				Ir	0,065
				K	0,069
				La	0,065
				Li	0,066
				Lu	0,065
				Mg	0,069
				Mn	0,065

Código	Envase
775998.1208	100 ml

P

775999 Sodio solución patrón Na=10,00 g/l para ICP

($NaNO_3$ en HNO_3 2-5 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión ..... -3 °C
Punto de Ebullición ..... 101 °C
Densidad ..... 1,04 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones
Composición
(36,977 g $NaNO_3$ / l en HNO_3 2-5 %)
Concentración (en Na) ..... 10,00 g/l
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

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

Ag	0,038	Al	0,004	Er	0,038	Eu	0,038
As	0,039	Au	0,038	Fe	0,003	Ga	0,038
B	0,042	Ba	0,186	Gd	0,038	Ge	0,038
Be	0,039	Bi	0,038	Hf	0,038	Hg	0,038
Ca	0,01	Cd	0,001	Ho	0,038	In	0,038
Ce	0,038	Co	0,001	Ir	0,038	K	0,19
Cr	0,001	Cs	0,186	La	0,038	Li	0,039
Cu	0,001	Dy	0,038	Lu	0,038	Mg	0,007
				Mn	0,001		

Código	Envase
775999.1208	100 ml

776004 Titanio solución patrón Ti=10,00 g/l para ICP

(Ti en HNO_3 2-5 % + trazas HF) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión ..... -3 °C
Punto de Ebullición ..... 101 °C
Densidad ..... 1,05 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones
Composición
(10 g Ti / l en HNO_3 2-5 % + trazas de HF)
Concentración (en Ti 4+) ..... 10,00 g/l
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

Metales por ICP [en mg/l]

Ag	0,011	Al	0,052	Er	0,011	Eu	0,011
As	0,102	Au	0,011	Fe	0,501	Ga	0,011
B	0,055	Ba	0,051	Gd	0,011	Ge	0,011
Be	0,022	Bi	0,011	Hf	0,011	Hg	0,101
Ca	0,506	Cd	0,101	Ho	0,011	In	0,011
Ce	0,011	Co	0,051	Ir	0,011	K	0,205
Cr	0,051	Cs	0,011	La	0,011	Li	0,012
Cu	0,051	Dy	0,011	Lu	0,011	Mg	0,105
				Mn	0,051		

Código	Envase
776004.1208	100 ml

776010 Zinc solución patrón Zn=10,00 g/l para ICP

(Zn en HNO_3 2-5 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión ..... -3 °C
Punto de Ebullición ..... 101 °C
Densidad ..... 1,02 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones
Composición (10 g Zn / l en HNO_3 2-5 %)
Concentración (en Zn) ..... 10,00 g/l
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

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

Ag	0,011	Al	0,012	Er	0,011	Eu	0,011
As	0,003	Au	0,011	Fe	0,501	Ga	0,011
B	0,015	Ba	0,011	Gd	0,011	Ge	0,011
Be	0,012	Bi	0,011	Hf	0,011	Hg	0,011
Ca	0,016	Cd	0,201	Ho	0,011	In	0,011
Ce	0,011	Co	0,011	Ir	0,011	K	0,015
Cr	0,011	Cs	0,011	La	0,011	Li	0,012
Cu	0,101	Dy	0,011	Lu	0,011	Mg	0,015
				Mn	0,011		

Código	Envase
776010.1208	100 ml

776011 Zirconio solución patrón Zr=10,00 g/l para ICP

($ZrOCl_2$ en HCl 10 %) para ICP

NC 28061000

Punto de Fusión ..... -25 °C
Punto de Ebullición ..... 108,6 °C
Densidad ..... 1,05 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones
Composición
(35,33 g $ZrOCl_2 \cdot 8\ H_2O$ / l en HCl 2-5 %)
Concentración (en Zr) ..... 10,00 g/l
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

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

Ag	0,036	Al	0,711	Er	0,036	Eu	0,036
As	0,038	Au	0,037	Fe	0,887	Ga	0,037
B	0,039	Ba	0,037	Gd	0,036	Ge	0,036
Be	0,037	Bi	0,037	Hf	8,833	Hg	0,037
Ca	1,779	Cd	0,036	Ho	0,036	In	0,037
Ce	0,036	Co	0,036	Ir	0,036	K	0,183
Cr	1,768	Cs	0,036	La	0,036	Li	0,037
Cu	0,354	Dy	0,036	Lu	0,036	Mg	0,358
				Mn	0,036		

Código	Envase
776011.1208	100 ml

PATRONES PARA ICP (MULTIELEMENTO)

766336 Solución patrón multielementos 100 mg/l : Hf, Ir, Sb, Sn, Ta, Ti, Zr para ICP

(Contiene 7 elementos en HCl 15 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión ..... -25 °C
Punto de Ebullición ..... 107 °C
Densidad ..... 1,08 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones
Composición
(Contiene 7 elementos en HCl 15 %)
Concentración (en Hf) ..... 100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Ir) ..... 100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Sb) ..... 100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Sn) ..... 100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Ta) ..... 100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Ti) ..... 100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Zr) ..... 100 ± 0,3 ppm

Código	Envase
766336.1208	100 ml

766334 Solución patrón multielementos 100 mg/l As, Be, Cd, Cr, Pb, Hg, Ni, Se, Tl para ICP

(Contiene 9 elementos en HNO_3 10 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión ..... 0 °C
Punto de Ebullición ..... 100 °C
Densidad ..... 1,05 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

Especificaciones
Composición
(Contiene 9 elementos en HNO_3 10 %)
Concentración (en As) ..... 100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Be) ..... 100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Cd) ..... 100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Cr) ..... 100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Hg) ..... 100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Ni) ..... 100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Pb) ..... 100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Se) ..... 100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Tl) ..... 100 ± 0,3 ppm

Código	Envase
766334.1208	100 ml

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 para ICP

(Contiene 21 elementos en HNO_3 5 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión ..... 0 °C
Punto de Ebullición ..... 100 °C
Densidad .....1,03 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

Especificaciones
Composición (Contiene 21 elementos en HNO_3 2-5 % + trazas de HF)
Concentración (en As) ..... 100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Be) ..... 100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Ca) ..... 100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Cd) ..... 100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Co) ..... 100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Cr) .....100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Cu) .....100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Fe) .....100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Li) .....100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Mg) .....100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Mn) .....100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Mo) .....100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Ni) .....100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Pb) .....100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Sb) .....100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Se) .....100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Sr) .....100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Ti) .....100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Tl) .....100 ± 0,3 ppm
Concentración (en V) .....100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Zn) .....100 ± 0,3 ppm

Código	Envase
766335.1208	100

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, Tl, Zn para ICP

(Contiene 23 elementos en HNO_3 2 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión ..... 0 °C
Punto de Ebullición ..... 100 °C
Densidad .....1,09 kg/l
Líquido

UN2031
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H314

Especificaciones
Composición (Contiene 23 elementos en HNO_3 2 %)
Concentración (en Ag) ..... 1000 ±3 ppm
Concentración (en Al) ..... 1000 ±3 ppm
Concentración (en B) ..... 1000 ±3 ppm
Concentración (en Ba) ..... 1000 ±3 ppm
Concentración (en Bi) ..... 1000 ±3 ppm
Concentración (en Ca) ..... 1000 ±3 ppm
Concentración (en Cd) .....1000 ±3 ppm
Concentración (en Co) .....1000 ±3 ppm
Concentración (en Cr) .....1000 ±3 ppm
Concentración (en Cu) .....1000 ±3 ppm
Concentración (en Fe) .....1000 ±3 ppm
Concentración (en Ga) .....1000 ±3 ppm
Concentración (en In) .....1000 ±3 ppm
Concentración (en K) .....1000 ±3 ppm
Concentración (en Li) .....1000 ±3 ppm
Concentración (en Mg) .....1000 ±3 ppm
Concentración (en Mn) .....1000 ±3 ppm
Concentración (en Na) .....1000 ±3 ppm
Concentración (en Ni) .....1000 ±3 ppm
Concentración (en Pb) .....1000 ±3 ppm
Concentración (en Sr) .....1000 ±3 ppm
Concentración (en Tl) .....1000 ±3 ppm
Concentración (en Zn) .....1000 ±3 ppm

Código	Envase
766332.1208	100 ml

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, Tl, Zn para ICP

(Contiene 24 elementos en HNO_3 2 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión ..... 0 °C
Punto de Ebullición ..... 100 °C
Densidad .....1,02 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
Composición (Contiene 24 elementos en HNO_3 2 %)
Concentración (en Al) ..... 100 ± 0,3 ppm
Concentración (en B) ..... 100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Ba) ..... 100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Be) ..... 100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Bi) ..... 100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Ca) ..... 100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Cd) .....100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Co) .....100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Cr) .....100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Cu) .....100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Fe) .....100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Ga) .....100 ± 0,3 ppm
Concentración (en K) .....100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Li) .....100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Mg) .....100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Mn) .....100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Na) .....100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Ni) .....100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Pb) .....100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Se) .....100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Sr) .....100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Te) .....100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Tl) .....100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Zn) .....100 ± 0,3 ppm

Código	Envase
766333.1208	100 ml

PATRONES PARA CROMATOGRAFÍA IÓNICA (1000 mg/l)

784241 Amonio solución patrón NH_4=1,000 g/l para IC

(NH_4Cl en H_2O) para cromatografía iónica

NC 38220000

Densidad ..... 1,00 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
Composición (2,97 g NH_4Cl / l H_2O)
Concentración (en NH_4) .....1,000 g/l
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis IC

Código	Envase
784241.1210	500 ml

784239 Bromuro solución patrón Br=1,000 g/l para IC

(KBr en H_2O) para cromatografía iónica

NC 38220000

Densidad ..... 1,00 kg/l
Líquido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
Composición (1,489 g KBr / l H_2O)
Concentración (en Br) .....1,000 g/l
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

Código	Envase
784239.1210	500 ml

786915 Cadmio solución patrón Cd=1,000 g/l para IC

($Cd(NO_3)_2 \cdot 4H_2O$ en H_2O) para cromatografía iónica

NC 28342920

Densidad ..... 1,00 kg/l
Solubilidad .....Miscible con agua
Líquido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
Composición (2,745 g $Cd(NO_3)_2 \cdot 4H_2O$/l H_2O)
Concentración (en Cd (2+)) .....1,000 g/l
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

Código	Envase
786915.1210	500 ml

786345 Calcio solución patrón Ca=1,000 g/l para IC

($CaCl_2 \cdot 2H_2O$ en H_2O) para cromatografía iónica

NC 38220000

Densidad ..... 1,00 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
Composición (3,668 g $CaCl_2 \cdot 2H_2O$ / l H_2O)
Concentración (en Ca) .....1,000 g/l
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

Código	Envase
786345.1210	500 ml

786916 Cesio solución patrón Cs=1,000 g/l para IC

(CsCl en H_2O) para cromatografía iónica

NC 38220000

Densidad ..... 1,00 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
Composición (1,267 g CsCl / l H_2O)
Concentración (en Cs(1+)) .....1,000 g/l
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

Código	Envase
786916.1210	500 ml

786917 Cianuro solución patrón CN=1,000 g/l

(KCN en H_2O) para cromatografía iónica

NC 38220000

Densidad .....1,00 kg/l
Líquido

UN3413
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H330 H310 H300 EUH032 H410

Especificaciones
Composición (2,503 g KCN / l H_2O)
Concentración (en CN) .....1,000 g/l
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST
Método de análisis .....Argentometric Titration

Código	Envase
786917.1210	500 ml

784238 Cloruro solución patrón Cl=1,000 g/l para IC

(KCl en H_2O) para cromatografía iónica

NC 38220000

Densidad ..... 1,00 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
Composición (2,1 g KCl / l H_2O)
Concentración (en Cl) .....1,000 g/l
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST
Método de análisis IC

Código	Envase
784238.1210	500 ml

786326 Cromato solución patrón CrO_4=1,000 g/l para IC

(K_2CrO_4 en H_2O) para cromatografía iónica

NC 38220000

Densidad .....1,00 kg/l
Líquido

UN3287
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350i H340

Especificaciones
Composición (1,674 g $K2CrO_4$ / l H_2O)
Concentración (en CrO_4) .....1,000 g/l
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

Código	Envase
786326.1210	500 ml

786328 Fluoruro solución patrón F=1,000 g/l para IC

(NaF en H_2O) para cromatografía iónica

NC 38220000

Densidad ..... 1,00 kg/l
Líquido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
Composición (2,21 g NaF / l H_2O)
Concentración (en F) .....1,000 g/l
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST
Método de análisis IC

Código	Envase
786328.1210	500 ml

784236 Fosfato solución patrón PO_4=1,000 g/l para IC

($NaNH_4HPO_4 \cdot 4H_2O$ en H_2O) para cromatografía iónica

NC 38220000

Densidad ..... 1,00 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
Composición
(2,2014 g $NaNH_4HPO_4 \cdot 4H_2O$ / l H_2O)
Concentración (en PO_4) .....1,000 ±0,002 g/l

Código	Envase
784236.1210	500 ml

786922 Fósforo solución patrón P=1,000 g/l para IC

($(NH_4)_2HPO_4$ en H_2O) para cromatografía iónica

NC 38220000

Punto de Fusión ..... 0 °C
Punto de Ebullición ..... 100 °C
Densidad .....1,00 kg/l
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
Composición (4,264 g $(NH_4)_2HPO_4$ / l H_2O)
Concentración (en P) .....1,000 g/l
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

Código	Envase
786922.1210	500 ml

786925 Hierro solución patrón Fe=1,000 g/l para IC

($Fe(NO_3)_3 \cdot 9H_2O$ en H_2O) para cromatografía iónica

NC 38220000

Densidad ..... 1,00 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
Composición (7,234 g $Fe(NO_3)_3 \cdot 9H_2O$ / l H_2O)
Concentración (en $Fe^{(3+)}$) .....1,000 g/l
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

Código	Envase
786925.1210	500 ml

786348 Litio solución patrón Li=1,000 g/l para IC

(LiCl en H_2O) para cromatografía iónica

NC 38220000

Densidad ..... 1,00 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
Composición (6,108 g LiCl / l H_2O)
Concentración (en Li) .....1,000 g/l
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

Código	Envase
786348.1210	500 ml

786346 Magnesio solución patrón Mg=1,000 g/l para IC

($MgCl_2 \cdot 6H_2O$ en H_2O) para cromatografía iónica

NC 38220000

Densidad ..... 1,00 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
Composición (8,363 g $MgCl_2 \cdot 6H_2O$ / l H_2O)
Concentración (en Mg) .....1,000 g/l
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

Código	Envase
786346.1210	500 ml

786350 Manganeso solución patrón Mn=1,000 g/l para IC

($Mn(NO_3)_2 \cdot 4H_2O$ en H_2O) para cromatografía iónica

NC 38220000

Densidad ..... 1,00 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
Composición
(4,569 g $Mn(NO_3)_2 \cdot 4H_2O$ / l H_2O)
Concentración (en Mn) .....1,000 g/l
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

Código	Envase
786350.1210	500 ml

Para servicio técnico contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com/en/service/technical-support o www.panreac.es/es/servicios

784237 Nitrato solución patrón NO_3=1,000 g/l para IC

(KNO_3 en H_2O) para cromatografía iónica | NC 38220000 | Densidad ..... 1,00 kg/l Líquido | Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
Composición (1,63 g KNO_3 / l H_2O)
Concentración (en NO_3) .....1,000 g/l

Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis IC

Código	Envase
784237.1210	500 ml

786327 Nitrito solución patrón NO_2=1,000 g/l para IC

($NaNO_2$ en H_2O) para cromatografía iónica | NC 38220000 | Densidad ..... 1,00 kg/l Líquido | Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
Composición (1,50 g $NaNO_2$ / l H_2O)
Concentración (en NO_2) .....1,000 g/l

Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis IC

Código	Envase
786327.1210	500 ml

786325 Nitrógeno solución patrón N=1,000 g/l para IC

(NH_4Cl en H_2O) para cromatografía iónica | NC 38220000 | Densidad ..... 1,00 kg/l Líquido | Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
Composición (3,81 g NH_4Cl / l H_2O)
Concentración (en N) .....1,000 g/l

Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis IC

Código	Envase
786325.1210	500 ml

784242 Potasio solución patrón K=1,000 g/l para IC

(KCl en H_2O) para cromatografía iónica | NC 38220000 | Densidad ..... 1,00 kg/l Líquido | Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
Composición (1,907 g KCl / l H_2O)
Concentración (en K) .....1,000 g/l

Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

Código	Envase
784242.1210	500 ml

784243 Sodio solución patrón Na=1,000 g/l para IC

(NaCl en H_2O) para cromatografía iónica | NC 38220000 | Densidad ..... 1,00 kg/l Líquido | Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
Composición (2,542 g NaCl / l H_2O)
Concentración (en Na) .....1,000 g/l

Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis ..... ICP-OES

Código	Envase
784243.1210	500 ml

786329 Sulfato solución patrón SO_4=1,000 g/l para IC

(Na_2SO_4 en H_2O) para cromatografía iónica | NC 38220000 | Densidad ..... 1,00 kg/l Líquido | Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
Composición (1,479 g $Na2SO_4$ / l H_2O)
Concentración (en SO_4) .....1,000 g/l

Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Método de análisis IC

Código	Envase
786329.1210	500 ml

PATRONES PARA CROMATOGRAFÍA IÓNICA (MULTIELEMENTO)

786937 Solución patrón multielementos, aniónicos III para IC

$[Br^-]$,$[Cl^-]$, $[F^-]$,$[NO_3^-]$, $[PO_4^{3-}]$, $[SO_4^{2-}]$ = 100 mg/l (NaF, KCl, KBr, KNO_3, $NH_4H_2PO_4$, Na_2SO_4 en H_2O) para cromatografía iónica | NC 38220000 | Densidad ..... 1,00 kg/l Solubilidad ..... Miscible con agua Líquido | Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
Composición (Contiene 6 elementos en H_2O)
Concentración (en Br) .....100 mg/l

Concentración (en Cl) ..... 100 mg/l
Concentración (en F) ..... 100 mg/l
Concentración (en NO_3) ..... 100 mg/l

Concentración (en PO_4) .....100 mg/l
Concentración (en SO_4) .....100 mg/l

Código	Envase
786937.1210	500 ml

786938 Solución patrón multielementos, aniónicos IV para IC

NC 38220000 | Densidad .....1,00 kg/l Solubilidad ..... Miscible con agua Líquido | Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
Composición (Contiene 7 elementos en H_2O)
Concentración (en Br) .....25 ± 0,2 mg/l
Concentración (en Cl) .....10 ± 0,2 mg/l

Concentración (en F) ..... 5 ± 0,2 mg/l
Concentración (en NO_2)* ..... 15 ± 0,2 mg/l
Concentración (en NO_3) ..... 25 ± 0,2 mg/l
Concentración (en PO_4) ..... 40 ± 0,2 mg/l

Concentración (en SO_4) .....30 ± 0,2 mg/l
* Patrón trazable a IVL CRM No $ICNO_2$1-1

Código	Envase
786938.1208	100 ml
786938.1210	500 ml

786939 Solución patrón multielementos, aniónicos V para IC

NC 38220000 | Densidad .....0,99 kg/l Solubilidad ..... Miscible con agua Líquido | Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
Composición (Contiene 7 elementos en H_2O)
Concentración (en Br) .....1000 ± 4,5 mg/l
Concentración (en Cl) .....1000 ± 4,5 mg/l

Concentración (en F) ..... 1000 ± 4,5 mg/l
Concentración (en NO_2)* ..... 1000 ± 4,5 mg/l
Concentración (en NO_3) ..... 1000 ± 4,5 mg/l
Concentración (en PO_4) ..... 1000 ± 4,5 mg/l

Concentración (en SO_4) .....1000 ± 4,5 mg/l
* Patrón trazable a IVL CRM No $ICNO_2$1-1

Código	Envase
786939.1208	100 ml

786940 Solución patrón multielementos, catiónicos I para IC

NC 38220000 | Densidad .....1,005 kg/l Solubilidad ..... Miscible con agua Líquido | Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
Composición (Contiene 4 elementos en H_2O)
Concentración (en Ca) .....1000±15 mg/l

Concentración (en K) ..... 1000±15 mg/l
Concentración (en Mg) ..... 1000±15 mg/l
Concentración (en Na) ..... 1000±15 mg/l

Código	Envase
786940.1210	500 ml

786941 Solución patrón multielementos, catiónicos II para IC

NC 38220000 | Densidad .....0,998 kg/l Solubilidad ..... Miscible con agua Líquido | Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
Composición (Contiene 5 elementos en H_2O)
Concentración (en Ca) .....100±0,8 mg/l
Concentración (en K) .....100±0,8 mg/l

Concentración (en Na) ..... 100±0,8 mg/l
Concentración (en NH_4) * ..... 100±0,8 mg/l
Concentración (en Mg) ..... 100±0,8 mg/l
* Patrón trazable a IVL CRM No $ICNH_4$1-1

Código	Envase
786941.1208	100 ml
786941.1210	500 ml

786942 Solución patrón multielementos, catiónicos III para IC

NC 38220000

Densidad .....0,997 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
Composición (Contiene 6 elementos en H_2O)
Concentración (en Ca) .....5±0,050
Concentración (en K) .....5±0,050
Concentración (en Li) ..... 0,5±0,005
Concentración (en Mg) ..... 2,5±0,025
Concentración (en Na) ..... 2±0,020
Concentración (en NH_4) * .....2,5±0,025
* Patrón trazable a IVL CRM No C2-BR01074

Código	Envase
786942.1208	100 ml
786942.1210	500 ml

786943 Solución patrón multielementos, catiónicos IV para IC

NC 38220000

Densidad .....0,998 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
Composición
(Contiene 6 elementos en HNO_3 0,1 %)
Concentración (en Li) .....10±0,05
Concentración (en Na) ..... 20±0,10
Concentración (en NH_4) * ..... 40±0,20
Concentración (en Ca) ..... 40±0,20
Concentración (en Mg) ..... 20±0,10
Concentración (en K) .....20±0,10
* Patrón trazable a IVL CRM No C2-BR01074

Código	Envase
786943.1208	100 ml
786943.1210	500 ml

PATRONES UV/VIS

396070 Patrón para Espectrofotometría UV-VIS: solución para control de la longitud de onda (Ph. Eur.)

NC 38220000

Densidad .....1,112 kg/l
Solubilidad .....soluble en agua

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

Composición:
Holmio Óxido .....40,0 g
Ácido Perclórico 10 % v/v (c.s.p.) .....1000 ml
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST
Longitud de Onda a ABS. $\lambda_{máx}$ (nm):
Lambda (nm) garantizada: .. 640,2 - 641,4 nm
536,4 - 537,6 nm
484,7 - 485,9 nm
467,3 - 468,5 nm
450,7 - 451,9 nm
416,0 - 417,2 nm
385,3 - 386,5 nm
360,6 - 361,8 nm
344,9 - 346,1 nm
332,8 - 334,0 nm
286,9 - 288,1 nm
277,4 - 278,6 nm
249,4 - 250,6 nm
240,5 - 241,7 nm
Lambda (nm) según Ph.Eur. 533,3 - 539,3 nm
360,5 - 362,5 nm
286,15 - 288,15 nm
240,15 - 242,15 nm

Código	Envase
396070.2590	8 x 10 ml

395462 Patrón para Espectrofotometría UV-VISible: solución para control de la absorbancia (Ph. Eur.)

NC 38220000

Solubilidad ..... Miscible con agua

Almacenaje Temperatura ambiente.

Composición:
Potasio Dicromato .....60,06 mg
Ácido Sulfúrico 0,01N (c.s.p.) .....1000 ml
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST
ABS λ 350 ± 0,3 nm .....0,630 - 0,650
ABS λ 313 ± 0,3 nm .....0,282 - 0,302
ABS λ 257 ± 0,3 nm .....0,855 - 0,875
ABS λ 235 ± 0,3 nm .....0,738 - 0,758

PRESENTACIÓN:
4 x 10 ml Ampollas blanco
4 x 10 ml Ampollas patrón

Código	Envase
395462.2590	8x10 ml

395460 Patrón para Espectrofotometría UV-VISible: solución para control de la luz difusa (Ph. Eur.)

NC 38220000

Densidad .....1,006 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua

Almacenaje Temperatura ambiente.

Composición:
Potasio Cloruro .....12 g
Agua (c.s.p.) ..... 1000 ml

Trazabilidad ..... NIST
ABS λ 198 ± 0,3 nm ..... > 2

Código	Envase
395460.2590	8x10 ml

395461 Patrón para Espectrofotometría UV-VISible: solución para control de la resolución espectral (Ph. Eur.)

NC 38220000

Densidad .....0,661 kg/l
Solubilidad .. Insoluble en agua. Soluble en disolventes orgánicos.

UN1208
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H315 H373 H411 H361f H304 H336

Composición:
Tolueno .....0,02 ml
n-Hexano (c.s.p.) .....100 ml
$A_{máx}$ 268 nm /A_{min} 266 nm $_{a\ 20 \pm 1\ °C}$ .....> 1,5

PRESENTACIÓN:
4 x 10 ml Ampollas blanco
4 x 10 ml Ampollas patrón

Código	Envase
395461.2590	8 x 10 ml

PATRONES DE CONDUCTIVIDAD

396882 Patrón de Conductividad 84 µS/cm (25 °C)

NC 38220000

Densidad .....1,002 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Composición:
Potasio Cloruro .....0,00056 mol/l
VARIACIÓN DE LA CONDUCTIVIDAD EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA
T (°C) .....(µS/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
Incertidumbre .....Ver certificado
Conductividad a 25 °C ..... 82 - 86 µS/cm

Código	Envase
396882.1209	250 ml

396881 Patrón de Conductividad 147 µS/cm (25 °C)

NC 38220000

Densidad .....1,002 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Composición:
Potasio Cloruro .....0,001 mol/l
VARIACIÓN DE LA CONDUCTIVIDAD EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA
T (°C) .....(µS/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
Incertidumbre .....Ver certificado
Conductividad a 25 °C ..... 142 - 152 µS/cm

Código	Envase
396881.1209	250 ml

394659 Patrón de Conductividad 1413 µS/cm (25 °C)

NC 38220000

Densidad .....1,002 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Composición:
Potasio Cloruro .....0,010 mol/l
VARIACIÓN DE LA CONDUCTIVIDAD EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA
T (°C) .....(µS/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
Incertidumbre .....Ver certificado
Conductividad a 25 °C .....1408 - 1418 µS/cm

Código	Envase
394659.1209	250 ml

394657 Patrón de Conductividad 5446 µS/cm (25 °C)

NC 38220000

Densidad .....1,000 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Composición:
Potasio Cloruro .....0,040 mol/l
VARIACIÓN DE LA CONDUCTIVIDAD EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA
T (°C) .....(µS/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
Incertidumbre .....Ver certificado
Conductividad a 25 °C .....5421 - 5451 µS/cm

Código	Envase
394657.1209	250 ml

394658 Patrón de Conductividad 12,88 mS/cm (25 °C)

NC 38220000

Densidad .....1,002 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Composición:
Potasio Cloruro .....0,100 mol/l
VARIACIÓN DE LA CONDUCTIVIDAD EN FUNCIÓN 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
Incertidumbre .....Ver certificado
Conductividad a 25 °C ...12,82 - 12,94 mS/cm

Código	Envase
394658.1209	250 ml

PATRONES DE COLOR

125415 Disolución Primaria Amarilla (BP, Ph. Eur.) para análisis

Para determinación del grado de coloración en líquidos. 1 ml de Sodio Tiosulfato 0,1M equivale a 27,03 mg de $FeCl_3 \cdot 6H_2O$

NC 28061000
Densidad .....1,030 kg/l
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
Riqueza (en $FeCl_3 \cdot 6H_2O$) ..... 44,95-45,05 g/l
ABS en H_2O λ 400 nm 0,720-0,740

Código	Envase
125415.1208	100 ml

125417 Disolución Primaria Azul (BP, Ph. Eur.) para análisis

Para determinación del grado de coloración en líquidos. 1 ml de Sodio Tiosulfato 0,1M equivale a 24,97 mg de $CuSO_4 \cdot 5H_2O$

NC 28061000
Densidad .....1,044 kg/l
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
Riqueza (en $CuSO_4 \cdot 5H_2O$) ..... 62,35-62,45 g/l
λ de la ABS máx. en H_2O .....805 - 810 nm
ABS a λ máx. en H_2O 0,590-0,610

Código	Envase
125417.1208	100 ml

125416 Disolución Primaria Roja (BP, Ph. Eur.) para análisis

Para determinación del grado de coloración en líquidos. 1 ml de Sodio Tiosulfato 0,1M equivale a 23,79 mg de $CoCl_2 \cdot 6H_2O$

NC 28061000

Densidad .....1,035 kg/l
Líquido

UN3082
Clase/GE 9/III
ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350i H302 H334 H317 H411

Especificaciones
Riqueza (en $CoCl_2 \cdot 6H_2O$) .....59,4-59,6 g/l
Densidad 20/4 1,030-1,035

Código	Envase
125416.1208	100 ml

395508 Patrón de Color Pt-Co, 500 APHA

Para determinación del color

Color Hazen

NC 28061000

Densidad .....1,020 kg/l
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

Composición:
Potasio Cloroplatinato .....1,245 g
Cobalto (II) Cloruro 6-H_2O .....1,000 g
Agua (c.s.p.) ..... 1000 ml
Concentración .....Ver certificado
ABS λ 510 nm .....0,055 - 0,065
ABS λ 430 nm ..... 0,110 - 0,120
ABS λ 480 nm ..... 0,105 - 0,120
ABS λ 455 nm ..... 0,130 - 0,145

Código	Envase
395508.1610	500 ml

PATRONES DE DQO

394642 Patrón de Calibración DQO (50 ppm)

NC 38220000

Densidad .....1,002 kg/l
Líquido

Almacenaje 2-8 °C

Especificaciones
Concentración .....50 ppm
Incertidumbre .....±10 ppm

Composición:
Potasio Hidrógeno Ftalato .....0,0425 g
Agua destilada (c.s.p.) ..... 1000,0 ml
Incertidumbre .....Ver certificado

Trazabilidad .....NIST
El producto de referencia usado, es trazable con el patrón NIST Potasio Hidrógeno Ftalato refª. 84j

Código	Envase
394642.1606	25 ml

394547 Patrón de Calibración DQO (150 ppm)

NC 38220000

Composición:
Potasio Hidrógeno Ftalato .....0,1275 g
Agua destilada (c.s.p.) .....1000,0 ml
Incertidumbre .....Ver certificado

Densidad .....1,003 kg/l
Líquido

Trazabilidad ..... NIST

Almacenaje 2-8 °C

Incertidumbre .....±25 ppm
El producto de referencia usado, es trazable con el patrón NIST Potasio Hidrógeno Ftalato ref[a]. 84j

Código	Envase
394547.1606	25 ml

394640 Patrón de Calibración DQO (500 ppm)

NC 38220000

Composición:
Potasio Hidrógeno Ftalato .....0,4251 g
Agua destilada (c.s.p.) .....1000,0 ml
Incertidumbre .....Ver certificado

Densidad .....1,005 kg/l
Líquido

Trazabilidad ..... NIST

Almacenaje 2-8 °C

Incertidumbre .....±50 ppm
El producto de referencia usado, es trazable con el patrón NIST Potasio Hidrógeno Ftalato ref[a]. 84j

Código	Envase
394640.1606	25 ml

394546 Patrón de Calibración DQO (1000 ppm)

NC 38220000

Composición:
Potasio Hidrógeno Ftalato .....0,8502 g
Agua destilada (c.s.p.) .....1000,0 ml
Incertidumbre .....Ver certificado

Densidad .....1,008 kg/l
Líquido

Trazabilidad ..... NIST

Almacenaje 2-8 °C

Incertidumbre .....±100 ppm
El producto de referencia usado, es trazable con el patrón NIST Potasio Hidrógeno Ftalato ref[a]. 84j

Código	Envase
394546.1606	25 ml

394641 Patrón de Calibración DQO (3000 ppm)

NC 38220000

Composición:
Potasio Hidrógeno Ftalato .....2,5505 g
Agua destilada (c.s.p.) .....1000,0 ml
Incertidumbre .....Ver certificado

Densidad .....1,007 kg/l
Líquido

Trazabilidad ..... NIST

Almacenaje 2-8 °C

Incertidumbre .....±100 ppm
El producto de referencia usado, es trazable con el patrón NIST Potasio Hidrógeno Ftalato ref[a]. 84j

Código	Envase
394641.1606	25 ml

394545 Patrón de Calibración DQO (7000 ppm)

NC 38220000

Composición:
Potasio Hidrógeno Ftalato .....5,9514 g
Agua destilada (c.s.p.) .....1000,0 ml
Incertidumbre .....Ver certificado

Densidad .....1,010 kg/l
Líquido

Trazabilidad ..... NIST

Almacenaje 2-8 °C

Incertidumbre .....±300 ppm
El producto de referencia usado, es trazable con el patrón NIST Potasio Hidrógeno Ftalato ref[a]. 84j

Código	Envase
394545.1606	25 ml

PATRONES REDOX

395443 Patrón Redox 220 mV (25 °C)

NC 38220000

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

Densidad .....1,004 kg/l
Líquido

VARIACIÓN DEL POTENCIAL EN FUNCIÓN 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
Incertidumbre .....Ver certificado
Potencial a 25 °C .....215 -225 mV

Almacenaje Temperatura ambiente.

Código	Envase
395443.1209	250 ml

395442 Patrón Redox 468 mV (25 °C)

NC 28070000

Composición:
Hierro(II) Sulfato 7-hidrato .....9,2 g
Hierro(III) Sulfato x-hidrato .....9,3 g
Ácido Sulfúrico 96 % .....18 ml
Agua (c.s.p.) .....1000 ml

Densidad .....1,033 kg/l
Líquido

VARIACIÓN DEL POTENCIAL EN FUNCIÓN 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
Incertidumbre .....Ver certificado
Potencial a 25 °C .....463 - 473 mV

Almacenaje Temperatura ambiente.

Código	Envase
395442.1209	250 ml

PATRONES DE TURBIDEZ

395464 Solución A para patrón primario de turbidez

Para preparar patrón primario de formazina

NC 38220000

Especificaciones
Composición:
Hidracinio Sulfato .....1,0 g

Densidad .....1,006 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua

Agua (c.s.p.) ..... 100,0 ml
Riqueza (en NH_2-NH_2, H_2SO_4)
(p/v) .....0,95 - 1,05 %

UN3287
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350 H311 H301

Código	Envase
395464.1209	250 ml

395465 Solución B para patrón primario de turbidez

Para preparar patrón primario de formazina

NC 38220000

Especificaciones
Composición:
Hexametilentetraamina .....10,0 g

Agua (c.s.p.) ..... 100,0 ml
Riqueza (en $(CH_2)_6N_4$) (p/v) .....9,9 - 10,1 %

Densidad ..... 1,021 kg/l
Solubilidad .....Miscible con agua

Almacenaje Temperatura ambiente.

Código	Envase
395465.1209	250 ml

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

PATRONES PARA VOLUMETRÍAS

241459 Plata Nitrato estándar para volumetría, ACS, ISO

Especie Química Primaria

$AgNO_3$
M = 169,87 g/mol
CAS 7761-88-8
EINECS 231-853-9
NC 28432100
Índice No. 047-001-00-2

Punto de Fusión ..... 212 °C
Punto de Ebullición ..... 444 °C
Solubilidad ..... agua 2.150 g/l a 20 °C
Sólido

UN1493
Clase/GE 5.1/II
ADR 5.1/II · IMDG 5.1/II · IATA 5.1/II
WGK 3
Almacenaje Mantener al abrigo de la luz directa.

Peligro



H272 H314 H410

Especificaciones
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Riqueza (Arg.)
(desp. secar sobre H_2SO_4). ... 99,95-100,05 %

Límite máximo de impurezas
Acidez ..... Conforme ensayo

Insoluble en H_2O ..... 0,003 %
Insoluble en C_2H_5OH ..... 0,003 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,002 %
Sustancias no precipitadas por HCl ..... 0,01 %
Bi ..... 0,0005 %
Ca ..... 0,001 %
Cu ..... 0,0002 %

Fe ..... 0,0002 %
K ..... 0,01 %
Mg ..... 0,001 %
Na ..... 0,002 %
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase
241459.1521	10 x 1,5 g
241459.1608	100 g

241487 Potasio Bromato estándar para volumetría, ACS, ISO

Especie Química Primaria

$KBrO_3$
M = 167,01 g/mol
CAS 7758-01-2
EINECS 231-829-8
NC 28299040
Índice No. 035-003-00-6

Punto de Fusión ..... 434 °C
Solubilidad ..... agua 70 g/l a 20 °C
Sólido

UN1484
Clase/GE 5.1/II
ADR 5.1/II · IMDG 5.1/II · IATA 5.1/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350 H271 H301

Especificaciones
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
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_2O ..... 0,005 %

Compuestos de N (en N) ..... 0,001 %
Bromuro (Br) ..... 0,02 %
Sulfato (SO_4) ..... 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
241487.1521	10 x 1,5 g
241487.1608	100 g

241494 Potasio Cloruro estándar para volumetría, ACS, ISO

Especie Química Primaria

KCl
M = 74,56 g/mol
CAS 7447-40-7
EINECS 231-211-8
NC 31042090

Punto de Fusión ..... 778 °C
Punto de Ebullición ..... 1.420 °C
Solubilidad ..... agua 340 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Riqueza (Arg.) (después
de secado a 110 °C) ..... 99,95-100,05 %
pH sol. 5 % 5,4-8,0

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,001 %
Bromuro (Br) ..... 0,01 %

Fosfato (PO_4) ..... 0,0005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,001 %
Yoduro (I) ..... 0,002 %
Clorato y nitrato (en NO_3) ..... 0,003 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %

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

Ag 5		Al 10	
Au 5		B 5	
Ba 10		Be 5	
Bi 5		Ca 20	
Cd 5		Co 5	
Cr 5		Cu 5	
Fe 2		Ga 5	
Ge 5		Hg 5	
In 5		Li 5	
Mg 10		Mn 5	
Mo 5		Na 50	
Ni 5		Pb 5	
Pt 5		Sb 5	

Código	Envase
241494.1608	100 g

241481 Potasio Hidrógeno Ftalato estándar para volumetría, ACS, ISO

Especie Química Primaria
Ácido Ftálico Sal mono-Potásica, Potasio Biftalato

$C_6H_4COOHCOOK$
M = 204,23 g/mol
CAS 877-24-7
EINECS 212-889-4
NC 29173995

Punto de Fusión ..... 295 - 300 °C
Solubilidad ..... agua 80 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Riqueza (Acidim.) (después
de secado a 105 °C) ..... 99,95-100,05 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
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 %

Cloruro (Cl) ..... 0,002 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,001 %
Compuestos de S (en S) ..... 0,002 %
Compuestos de Cl (en Cl) ..... 0,003 %
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
241481.1521	10x1,5 g
241481.1608	100 g

241540 Potasio Yodato estándar para volumetría, ACS, ISO

Especie Química Primaria

KIO_3
M = 214,00 g/mol
CAS 7758-05-6
EINECS 231-831-9
NC 28299080

Punto de Fusión ..... 560 °C
Solubilidad ..... agua 47 g/l a 20 °C
Sólido

UN1479
Clase/GE 5.1/II
ADR 5.1/II · IMDG 5.1/II · IATA 5.1/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H272

Especificaciones
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Riqueza (Yodom.) (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 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
Yoduro (I) ..... 0,001 %
Bromuro y cloruro (en Cl) ..... 0,01 %
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
241540.1521	10 x 1,5 g
241540.1608	100 g

241648 Sodio Carbonato anhidro estándar para volumetría, ACS, ISO

Especie Química Primaria

Na_2CO_3
M = 105,99 g/mol
CAS 497-19-8
EINECS 207-838-8
NC 28362000
Índice No. 011-005-00-2

Punto de Fusión ..... 851 °C
Solubilidad ..... agua 210 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319

Especificaciones
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST
Riqueza (Acidim.) (después de secar a 120 °C 2h) ..... 99,95-100,05 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %

Sustancias reductoras de I_2 ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,001 %
Compuestos de S (en SO_4) ..... 0,003 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,001 %
Silicato (en SiO_2) ..... 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
241648.1521	10x1,5 g
241648.1608	100 g

241659 Sodio Cloruro estándar para volumetría, ACS, ISO

Especie Química Primaria

NaCl
M = 58,44 g/mol
CAS 7647-14-5
EINECS 231-598-3
NC 25010010

Punto de Fusión .....804 °C
Punto de Ebullición .....1.413 °C
Solubilidad .....agua 360 g/l a 20 °C
Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST
Riqueza (Arg.) (después de secado a 110 °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) ..... 0,001 %
Bromuro (Br) ..... 0,01 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,0005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,001 %
Yoduro (I) ..... 0,002 %
Clorato y nitrato (en NO_3) ..... 0,003 %
Hexacianoferrato(II) y (III) (Fe(CN)6) ..... 0,0001 %
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
241659.1521	10 x 1,5 g
241659.1608	100 g

241706 di-Sodio Oxalato estándar para volumetría, ACS

Especie Química Primaria

Ácido Oxálico Sal Sódica

$(NaCOO)_2$
M = 134,00 g/mol
CAS 62-76-0
EINECS 200-550-3
NC 29171100
Índice No. 607-007-00-3

Solubilidad ..... agua 37 g/l a 20 °C
Sólido

UN2811
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H312 H302

Especificaciones
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST
Riqueza (Perm.) (después de secado a 130 °C) ..... 99,95-100,05 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %

Sustancias carbonizables por H_2SO_4 .....Conforme ensayo
Cloruro (Cl) ..... 0,002 %
Amonio (NH_4) ..... 0,002 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,002 %
Neutralidad .....Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... 0,002 %

Cu .....0,001 %
Fe .....0,0005 %
K .....0,005 %
Ni .....0,001 %
Pb .....0,001 %

Código	Envase
241706.1608	100 g

241719 Sodio Tartrato 2-hidrato estándar para volumetría, ACS

Especie Química Primaria

Ácido Tartárico Sal Disódica, di-Sodio Tartrato

$Na_2(COO)_2(CHOH)_2.2H_2O$
M = 230,08 g/mol
CAS 6106-24-7
EINECS 212-773-3
NC 29181300

Punto de Fusión ..... 150 °C
Solubilidad ..... agua 290 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST
Riqueza (Ac. Percl.) ..... 99,0-101,0 %
pH sol. 5 % 7,0-9,0

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %

Pérdida por desecación a 150 °C ..... 15,66 ±0,05 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %
Amonio (NH_4) ..... 0,003 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,0005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,002 %
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
241719.1521	10 x 1,5 g
241719.1608	100 g

241940 Tris (Hidroximetil) Aminometano estándar para volumetría, ACS

Especie Química Primaria

2-Amino-2-Hidroximetil-1,3-Propanodiol, THAM, Tris, Trizma, Trometamina, Trometamol, Trometilol Aminometano

$C_4H_{11}NO_3$
M = 121,14 g/mol
CAS 77-86-1
EINECS 201-064-4
NC 29221985

Punto de Fusión .....171 - 172 °C
Punto de Ebullición .....219 - 220 °C
Solubilidad ..... agua 550 g/l a 25 °C
Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H315

Especificaciones
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST
Riqueza (Ac. Percl.) (después de secado a 105 °C) ..... 99,95-100,05 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
pH sol. 0,05 mol/l 10,2-10,6
Intervalo de fusión ..... 169-171 °C

Límite máximo de impurezas
ABS λ 290 nm sol. 40 % en agua 0,2
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,01 %
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
241940.1521	10 x 1,5 g
241940.1608	100 g

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

241500 Potasio Dicromato (Reag. Ph. Eur.) estándar para volumetría, ISO

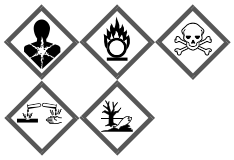
Especie Química Primaria

$K_2Cr_2O_7$
M = 294,19 g/mol
CAS 7778-50-9
EINECS 231-906-6
NC 28415000
Índice No. 024-002-00-6

Punto de Fusión ..... 398 °C
Punto de Ebullición ..... 610 °C
Solubilidad ..... agua 120 g/l a 20 °C
Sólido

UN3086
Clase/GE 6.1/I
ADR 6.1/I · IMDG 6.1/I · IATA 6.1/I
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350 H340 H360FD H272 H312

Especificaciones
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Riqueza (Yodom.) (después de secado a 130 °C) ..... 99,95-100,05 %
pH sol. 5 % 3,7-3,9
Aptitud: para determinación DQO según UNE 77-004-89 ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,003 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Sulfato (SO_4) ..... 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
241500.1608	100 g

241014 Ácido Benzoico estándar para volumetría

Especie Química Primaria

Ácido Bencenocarboxílico, Ácido Fenilfórmico

C_6H_5COOH
M = 122,12 g/mol
CAS 65-85-0
EINECS 200-618-2
NC 29163100

Punto de Fusión ..... 122,4 °C
Punto de Ebullición ..... 249,2 °C
Solubilidad ..... agua 2,9 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H318 H335

Especificaciones
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
Riqueza (Acidim.) después de secado sobre SiO_2 ..... 99,95 - 100,05 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 122-123 °C

Límite máximo de impurezas
Insoluble en CH_3OH ..... 0,005 %
Resistencia al $KMnO_4$ ..... Conforme ensayo
Sustancias carbonizables por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,005 %
Compuestos de S (en S) ..... 0,01 %
Compuestos de Cl (en Cl) ..... 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
241014.1521	10 x 1,5 g
241014.1608	100 g

PATRONES DE AGUA

395458 Patrón de Agua para Karl Fischer 10 mg/g

Para determinaciones volumétricas. 1 g contiene 10 mg H_2O

NC 38220000

Densidad ..... 1,000 kg/l
Solubilidad ..... soluble en agua

UN1993
Clase/GE 3/III
ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H332 H312 H319 H315

Especificaciones
Incertidumbre ..... Ver certificado

Trazabilidad ..... NIST
Concentración (en H_2O) 10

Código	Envase
395458.2527	10 x 10 ml

396883 Patrón de Agua para Karl Fischer 5,0 mg/g

Para determinaciones volumétricas. 1 g contiene 5,0 mg H_2O

NC 38220000

Densidad ..... 0,844 kg/l
Solubilidad ..... soluble en agua

UN1993
Clase/GE 3/III
ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H312 H332 H315 H319

Especificaciones
Incertidumbre ..... Ver certificado

Trazabilidad ..... NIST
Concentración (en H_2O) 5

Código	Envase
396883.2527	10x10 ml

395459 Patrón de Agua para Karl Fischer 1,0 mg/g

Para determinaciones coulombimétricas. 1 g contiene 1,0 mg H_2O

NC 38220000

Densidad ..... 1,000 kg/l
Solubilidad ..... Poco soluble en agua.

Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H226 H319 H335 H315

Especificaciones
Incertidumbre ..... Ver certificado

Trazabilidad ..... NIST
Concentración (en H_2O) 1

Código	Envase
395459.2527	10 x 10 ml

PATRONES TIC

396903 Patrón de Calibración TIC (1000 mg/l)

NC 38220000

Densidad ..... 1,001 kg/l
Líquido

Almacenaje 2-8 °C

Especificaciones
Composición (4,4122g Na_2CO_3 + 3,4972g $NaHCO_3$ /l H_2O)
Concentración (en C4+) ..... 1000 ± 5 mg /l

Código	Envase
396903.1211	1000 ml

396902 Patrón de Calibración TIC (500 mg/l)

NC 38220000

Densidad ..... 1,001 kg/l
Líquido

Almacenaje 2-8 °C

Especificaciones
Composición (2,2061g Na_2CO_3 + 1,7486g $NaHCO_3$ / l H_2O)
Concentración (en C4+) ..... 500 ± 3 mg /l

Código	Envase
396902.1211	1000 ml

PATRONES TOC

396905 Patrón de Calibración TOC (50 mg/l)

NC 38220000

Densidad .....1,001 kg/l
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
Composición (106,3 mg $C_8H_5O_4K$ / l H_2O)
Concentración (en C4+) .....50±0,3 mg/l

Código	Envase
396905.1211	1000 ml

396906 Patrón de Calibración TOC (100 mg/l)

NC 38220000

Densidad .....1,001 kg/l
Líquido

Almacenaje 2-8 °C

Especificaciones
Composición (212,6 mg $C_8H_5O_4K$ / l H_2O)
Concentración (en C4+) .....100±0,5 mg/l

Código	Envase
396906.1211	1000 ml

396907 Patrón de Calibración TOC (500 mg/l)

NC 38220000

Densidad .....1,001 kg/l
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
Composición (1,063 g $C_8H_5O_4K$ / l H_2O)
Concentración (en C4+) .....500±3 mg/l

Código	Envase
396907.1211	1000 ml

396908 Patrón de Calibración TOC (1000 mg/l)

NC 38220000

Densidad .....1,001 kg/l
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
Composición (2,1255 g $C_8H_5O_4K$ / l H_2O)
Concentración (en C4+) .....1000±5 mg/l

Código	Envase
396908.1211	1000 ml

396909 Patrón de Calibración TOC (10000 mg/l)

NC 38220000

Densidad .....1,002 kg/l
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
Composición (21,255 g $C_8H_5O_4K$ / l H_2O)
Concentración (en C4+) .....10000±50 mg/l

Código	Envase
396909.1211	1000 ml

Patulina

Origen de *Penicillium expansum*

$C_7H_6O_4$
M = 154,12 g/mol
CAS 149-29-1
EINECS 205-735-2
NC 29419000

Punto de Fusión .....105 - 111 °C
Sólido

UN3462
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
Almacenaje -20 °C
Almacenaje proteger de la luz

Peligro



H300 H315

A7910 Patulina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... aprox. 98 %
$\lambda_{máx}$ .....276 nm

Código	Envase
A7910,0005	5 mg

PBS, tabletas pH 7,2 (para 1 L)

Tabletas para la preparación de 1 L de tampón fosfato salino (PBS)
NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente

A9202 PBS, tabletas pH 7,2 (para 1 L)

Especificaciones
Listo para uso en minutos
Autoclavable
pH (25 °C): 7,2 ± 0,05

Composición:
Fosfato ..... 10 mM
KCl ..... 2,7 mM
NaCl ..... 140 mM

Código	Envase
A9202,0010	10 tabletas
A9202,0100	100 tabletas

PBS, tabletas pH 7,4 (para 100 ml)

Tabletas para la preparación de 100 ml de tampón fosfato salino (PBS)

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente

A9162 PBS, tabletas pH 7,4 (para 100 ml)

Especificaciones
Listo para uso en minutos
Autoclavable
pH (25 °C) .....7,4 ± 0,05

Composición:
Fosfato ..... 10 mM
KCl ..... 2,7 mM
NaCl ..... 140 mM

Código	Envase
A9162,0100	100 tabletas

PBS, tabletas pH 7,4 (para 200 ml)

Tabletas para la preparación de 200 ml de tampón fosfato salino (PBS)

NC 38220000 Almacenaje Temperatura ambiente

A9177 PBS, tabletas pH 7,4 (para 200 ml)

Especificaciones
Listo para uso en minutos
Autoclavable
pH (25 °C): 7,4 ± 0,05

Composición:
Fosfato ..... 10 mM
KC ..... 2,7 mM
NaCl ..... 140 mM

Código	Envase
A9177,0100	100 tabletas

PBS, tabletas pH 7,4 (para 500 ml)

Tabletas para la preparación de 500 ml de tampón fosfato salino (PBS)

NC 38220000 Almacenaje Temperatura ambiente

A9191 PBS, tabletas pH 7,4 (para 500 ml)

Especificaciones
Listo para uso en minutos
Autoclavable
pH (25 °C): 7,4 ± 0,05

Composición:
Fosfato ..... 10 mM
KCl ..... 2,7 mM
NaCl ..... 140 mM

Código	Envase
A9191,0012	12 tabletas
A9191,0100	100 tabletas

PBS, tabletas pH 7,4 (para 1 L)

Tabletas para la preparación de 1 L de tampón fosfato salino (PBS)

NC 38220000 Almacenaje Temperatura ambiente

A9201 PBS, tabletas pH 7,4 (para 1 L)

Especificaciones
Listo para uso en minutos
Autoclavable
pH (25 °C) ..... 7,4 ± 0,05

Composición:
Fosfato ..... 10 mM
KCl ..... 2,7 mM
NaCl ..... 140 mM

Código	Envase
A9201,0010	10 tabletas
A9201,0100	100 tabletas

PBS, tabletas pH 7,4 (sin potasio, para 1 L)

Tabletas para la preparación de 1 L de tampón fosfato salino (PBS)

NC 38220000 Almacenaje Temperatura ambiente

A9166 PBS, tabletas pH 7,4 (sin potasio, para 1 L)

Especificaciones
Listo para uso en minutos
Autoclavable
pH (25 °C): 7,4 ± 0,05

Composición:
Fosfato ..... 10 mM
NaCl ..... 140 mM

Código	Envase
A9166,0010	10 tabletas

PBS, Tampón (Dulbecco) polvo

NC 38210000 Almacenaje Temperatura ambiente

A0965 PBS Tampón (10X Dulbecco) - Polvo

Especificaciones
di-Sodio Hidrógeno Fosfato anhidro ..... 11500,00 mg/L
Potasio Cloruro ..... 2000,00 mg/L
Potasio di-Hidrógeno Fosfato .... 2000,00 mg/L
Sodio Cloruro ..... 80000,00 mg/L

Código	Envase
A0965,9010	10 L
A0965,9050	50 L
A0965,9100	100 L

A0964 PBS Tampón (1X Dulbecco) - Polvo

Especificaciones
Osmolalidad ..... 262 - 290 mOsm/kg H_2O
pH (25 °C) ..... 7,2 - 7,8

Composición:
di-Sodio Hidrógeno Fosfato anhidro ..... 1150,00 mg/L
Potasio Cloruro ..... 200,00 mg/L
Potasio di-Hidrógeno Fosfato ..... 200,00 mg/L
Sodio Cloruro ..... 8000,00 mg/L

Código	Envase
A0964,9010	10 L
A0964,9050	50 L
A0964,9100	100 L
A0964,91000	1000 L

PCA ver PCA, Agar (ISO 4833:2003) (Placa de Contacto) para microbiología

PCA, Plate-Count-Agar ver Métodos Estándar (APHA), Agar (ISO 4833:2003) (Medio Deshidratado) para microbiología

PCR Cycler Validation Kit

NC 38220000 Almacenaje 2-8 °C

A9742 PCR Cycler Validation Kit

Para ciclos de bloques convencionales de PCR

Código	Envase
A9742,0002	2 Tests

A9801 qPCR Cycler Validation Kit

Para termocicladores tiempo-real/qPCR con unidad óptica.

Código	Envase
A9801,0002	2 Tests

qPCR Kit, libre de ADN

NC 38220000

Almacenaje -20 °C

A8514 qPCR Kit, libre de ADN

disponible para 100 o 250 reacciones

Especificaciones
Componentes de la mezcla
2,5X Mastermix (incl. $MgCl_2$, BSA, dNTPs),
libre de ADN
Taq-Polimerasa, libre de ADN
agua PCR grado, libre de ADN
SYBR® Green 10X solución tintadora, libre de ADN
ADN bacterial . no detectable (mín. 40 PCR ciclos)

Código	Envase
A8514,0250	250 reac.

PCR Master Mix

A9766 *Pfu* PCR Master Mix

NC 38220000

Almacenaje -20 °C
Almacenaje Evite los ciclos de congelación-descongelación.

Especificaciones
DNasas ..... no detectable
PCR: ..... rendimiento probado

Código	Envase
A9766,0200	200 reac.

A9734 *Taq* PCR Master Mix

NC 38220000

Almacenaje -20 °C
Almacenaje Evite los ciclos de congelación-descongelación.

Especificaciones
DNasas ..... no detectable
PCR: ..... rendimiento probado

Código	Envase
A9734,0200	200 reac.

A9815 Azul *Taq* PCR Master Mix

Para la carga directa del producto de PCR en geles de agarosa. Contiene un tinte azul para el seguimiento de la electroforesis.

NC 38220000

Almacenaje -20 °C
Almacenaje Evite los ciclos de congelación-descongelación.

Especificaciones
DNasas ..... no detectable
PCR: ..... rendimiento probado

Código	Envase
A9815,0200	200 reac.

A9732 QuickGel PCR Master Mix

Listo para usar Master Mix 2X para la carga directa de productos fluorescentes manchados de PCR en geles de agarosa, no se requiere ninguna tinción de ADN más

NC 38220000

Almacenaje -20 °C
Almacenaje Evite los ciclos de congelación-descongelación.
Almacenaje protegido de la luz

Especificaciones
PCR: ..... rendimiento probado

Código	Envase
A9732,0100	100 reac.

A9737 SuperHot*Taq* PCR Mastermix

NC 38220000

Almacenaje -20 °C
Almacenaje Evite los ciclos de congelación-descongelación.

Especificaciones
DNasas ..... no detectable
PCR: ..... rendimiento probado

Código	Envase
A9737,0200	200 reac.
A9737,1000	1000 reac.

qPCR Micoplasma Test Kit

NC 38220000

Almacenaje 2-8 °C

A9019 qPCR Micoplasma Test Kit

Especificaciones
Detecta todas las especies de micoplasma que se encuentran en cultivos de células
Para 25 o 100 tests, respectivamente
Liofilizado mezcla de PCR para la detección de micoplasma en cultivo celular por real-time/qPCR
Componentes del Kit
Solución tampón de reacción
PCR Primer Mix (incl. cebadores, sondas, nucleótidos)
Control positivo del fragmento original
Agua grado PCR
ADN de control interno

Código	Envase
A9019,0025	25 Tests
A9019,0100	100 Tests

PCR-InfectoDetect Mix DNA-free

NC 38220000

Almacenaje -20 °C

A7732 PCR-InfectoDetect Mix DNA-free, todo incluido

Especificaciones
Basado en la detección con los cebadores 16S rDNA (nucleótidos 331-797 de la *de Escherichia coli* 16 S rRNA)
Para 100 o 250 reacciones, respectivamente
Para la detección e identificación de bacterias de PCR
Componentes de la mezcla
Agua grado PCR, libre de ADN
2,5X Mastermix (incl. $MgCl_2$); incl. Primer
Taq-Polimerasa, libre de ADN
10X ADN Solución tinción
6X tampón de carga de gel
Marcador del tamaño de ADN (marcador 100 bp; pre-tintado)

Código	Envase
A7732,0100	100 reac.

Para servicio técnico contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com/en/service/technical-support o www.panreac.es/es/servicios

Pectolinarigenina

Origen de *Linaria vulgaris*

$C_{17}H_{14}O_6$
M = 314,30 g/mol
CAS 520-12-7
NC 29329900

Almacenaje 2-8 °C

A8723 Pectolinarigenina para HPLC

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 97 %

Código	Envase
A8723,0010	10 mg

Pectolinarina

Origen de *Linaria vulgaris*

$C_{29}H_{34}O_{15}$
M = 622,58 g/mol
CAS 28978-02-1
NC 29329900

Almacenaje 2-8 °C

A8734 Pectolinarina para HPLC

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %

Código	Envase
A8734,0010	10 mg

PEG 600 ver Polietilenglicol 600

PEG 1500 ver Polietilenglicol 1500

Pelargonidin-3,5-Diglucósido Cloruro

Origen de *Pelargonium zonale*

$C_{27}H_{31}O_{15}Cl$
M = 630,97 g/mol
CAS 17334-58-6
NC 29389090

Almacenaje 2-8 °C

A9557 Pelargonidin-3,5-Diglucósido Cloruro para HPLC

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 97 %

Código	Envase
A9557,0010	10 mg

Pelargonidin-3-Glucósido Cloruro

Origen de *Fragaria*

$C_{21}H_{21}O_{10}Cl$
M = 468,84 g/mol
CAS 18466-51-8
NC 29389090

Almacenaje 2-8 °C

A9650 Pelargonidin-3-Glucósido Cloruro para HPLC

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 97 %

Código	Envase
A9650,0010	10 mg

Pelargonidina Cloruro

Origen de *Pelargonium zonale*

$C_{15}H_{11}O_5Cl$
M = 306,70 g/mol
CAS 134-03-3
NC 29329900

Almacenaje 2-8 °C

A9647 Pelargonidina Cloruro para HPLC

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 97 %

Código	Envase
A9647,0020	20 mg

Penicilina - Estreptomicina (100X)

NC 38220000

WGK 2
Almacenaje -20 °C

A8943 Penicilina - Estreptomicina (100X) para cultivo celular

Estabilizado, filtrado de forma estéril, solución al 0,9 % de NaCl

Especificaciones
Endotoxinas ..... Conforme ensayo

Composición:
Estreptomicina .....10 mg/ml
Penicilina ..... 10000 U/ml

Código	Envase
A8943,0100	100 ml

Penicilina G Sal Potásica

$C_{16}H_{17}KN_2O_4S$
M = 372,48 g/mol
CAS 113-98-4
EINECS 204-038-0
NC 29411000

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H317

A1837 Penicilina G Sal Potásica BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %
α20 °C/D; 1 %, H_2O ..... +285° - +295°
pH (5 %; H_2O) .....5,5 - 7,5
Potencia (calc. en sust seca) .....mín. 1440 U/mg
Agua (K.F.) .....máx. 1 %

Código	Envase
A1837,0010	10 g
A1837,0025	25 g
A1837,0100	100 g
A1837,1000	1 kg

A6998 Penicilina G Sal Potásica (Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (HPLC, sust. seca) .... 96,0 - 102,0 %
α20 °C/D; 2 %, H_2O, sust. seca ..... +270° - +300°
Absorción .....Conforme ensayo
Identidad .....Conforme ensayo
Pérdida por desecación (105 °C) ..... máx. 1,0 %
pH (10 %; H_2O) .....5,5 - 7,5
Sustancias relacionadas (HPLC) ..... Conforme ensayo

Código	Envase
A6998,0100	100 g

Penicilina G Sal Sódica

$C_{16}H_{17}N_2NaO_4S$
M = 356,37 g/mol
CAS 69-57-8
EINECS 200-710-2
NC 29411000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

Atención
Peligro



H317 H334

A7000 Penicilina G Sal Sódica (Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (HPLC, sust. seca) .... 96,0 - 102,0 %
α20 °C/D; 2 %, H_2O, sust. seca ..... +285° - +310°
Absorción .....Conforme ensayo
Identidad .....Conforme ensayo
Pérdida por desecación (105 °C) ..... máx. 1,0 %
pH (10 %; H_2O) .....5,5 - 7,5
Sustancias relacionadas (HPLC) ..... Conforme ensayo
Ácido 2-Etilhexanoico .....máx. 0,5 %

Código	Envase
A7000,0025	25 g

A2871 Penicilina G Sal Sódica

Especificaciones
Endotoxinas bacterianas .... máx. 0,16 I.U./mg
Riqueza (HPLC, sust. anhidra) .....96,0 - 102,0 %
α20 °C/D; 2 %, H_2O .....+285° - +310°
Pérdida por desecación .....máx. 1,0 %
pH (3 %; H_2O, 20 °C) .....5,5 - 7,5

Código	Envase
A2871,5000	5 kg

n-Pentano

C_5H_{12}
M = 72,15 g/mol
CAS 109-66-0
EINECS 203-692-4
NC 29011000
Índice No. 601-006-00-1

Punto de Fusión .....-129 °C
Punto de Ebullición ..... 36 °C
Densidad .....0,626 kg/l (20 °C)
Índice de refracción n20/D 1,3588
Líquido

UN1265
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje < 15 °C

Peligro



EUH066 H225 H304 H336 H411

362006 n-Pentano para UV, IR, HPLC

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99,5 %
Densidad 20/4 0,624-0,628

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez .....0,0005 meq/g
Alcalinidad .....0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0003 %
Agua (H_2O) ..... 0,005 %

Aptitud para
Espectrometría IR: .....Conforme ensayo
Fluorescencia a 254 nm (en quinina) ..... 1 ppb
Fluorescencia a 365 nm (en quinina) ..... 1 ppb
Espectro UV (Camino óptico: 1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 195 (Cut off) nm ..... ≥ 10 %
Transmitancia a 200 nm ..... ≥ 40 %
Transmitancia a 210 nm ..... ≥ 70 %

Transmitancia a 215 nm .....≥ 80 %
Transmitancia a 220 nm .....≥ 90 %
Transmitancia a 240-400 nm .....≥ 98 %
Datos de interés en HPLC:
P' + 0,25 E 0,5
Polaridad Rohrschneider 0,0
Valor eluotrópico e° (Al_2O_3) 0,00
Sol. H_2O en disolv. a 20 °C 0,01
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno. Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
362006.1611	1000 ml
362006.1612	2,5 l

322006 n-Pentano para análisis de pesticidas

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,624-0,628

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez .....0,0005 meq/g
Residuo fijo .....0,0005 %

Agua (H_2O) .....0,01 %
Señal ECD de pesticida (Lindano a DDT) (en Lindano) ..... 5 ng/l

Código	Envase
322006.1612	2,5 l

122006 n-Pentano (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,624-0,628
Intervalo de ebullición (> 95 % dest.) ..... 34-36 °C

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez .....0,0005 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %

Sustancias carbonizables por H_2SO_4 .....Conforme ensayo
Compuestos de S (en S) .....0,002 %
Tiofeno .....Conforme ensayo
Agua (H_2O) .....0,01 %

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

Ag 0,05	Al 0,5	Ca 0,5	Cd 0,05
As 0,05	Au 0,05	Co 0,02	Cr 0,02
B 0,02	Ba 0,1	Cu 0,02	Fe..... 0,1
Be 0,02	Bi 0,05	Ga 0,02	Ge 0,05
		Hg 0,05	In..... 0,05
		K..... 0,1	Li 0,05
		Mg 0,1	Mn..... 0,02
		Mo 0,02	Na 0,5
		Ni..... 0,02	P 0,2
		Pb..... 0,1	

Código	Envase
122006.1611	1000 ml
122006.1612	2,5 l
122006.0314	5 l
122006.0616	25 l

142006 n-Pentano puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 98 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,624-0,628
Acidez ..... 0,001 meq/g
Residuo fijo ..... 0,005 %
Compuestos de S (en S) ..... 0,005 %
Isopentano (C.G.) ..... 1 %
Agua (H_2O) ..... 0,02 %
Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
142006.1611	1000 ml
142006.1612	2,5 l
142006.0314	5 l
142006.3515	10 l
142006.0616	25 l

212006 *n*-Pentano grado técnico

Especificaciones
Riqueza (GC) ..... mín. 95 %
Agua (K.F.) ..... máx. 0,5 %

Código	Envase
212006.3516	25 L

iso-Pentano ver Isopentano

Pentanodial ver Glutaraldehído soluciones 50 %

2,4-Pentanodiona

ACAC, Acetilacetona, Diacetilmetano

$CH_3COCH_2COCH_3$
M = 100,11 g/mol
CAS 123-54-6
EINECS 204-634-0
NC 29141990
Índice No. 606-029-00-0
Punto de Fusión ..... -23 °C
Punto de Ebullición ..... 138 - 140 °C
Densidad ..... 0,973 kg/l
Solubilidad ..... agua 160 g/l a 20 °C
Índice de refracción n20/D 1,452
Líquido
UN2310
Clase/GE 3(6.1)/III
ADR 3(6.1)/III · IMDG 3(6.1)/III · IATA 3(6.1)/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H226 H302

161880 2,4-Pentanodiona, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,972-0,974

Código	Envase
161880.1611	1000 ml

1-Pentanol

Alcohol n-Amílico, Alcohol n-Pentílico, n-Butilcarbinol

$C_5H_{12}O$
M = 88,15 g/mol
CAS 71-41-0
EINECS 200-752-1
NC 29051900
Índice No. 603-200-00-1
Punto de Fusión ..... -79 °C
Punto de Ebullición ..... 138 °C
Densidad ..... 0,815 kg/l
Solubilidad ..... agua 27 g/l a 20 °C
Índice de refracción n20/D 1,41
Líquido
UN1105
Clase/GE 3/III
ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H226 H332 H335 H315

131884 1-Pentanol (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,814-0,816

Límite máximo de impurezas
Color APHA 30
Residuo fijo ..... 0,003 %
Carbonilos (en HCHO) ..... 0,1 %
1-Pentanal (C.G.) ..... 0,1 %
3-Metil-1-Butanol (C.G.) ..... 0,5 %
Ácidos y ésteres ..... 0,075 meq/g
Éter di-n-Pentílico (C.G.) ..... 0,1 %
Agua (H_2O) ..... 0,2 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ag 0,05
As 0,05
B 0,02
Be 0,02
Al 0,5
Au 0,05
Ba 0,1
Bi 0,05
Ca 0,1
Co 0,02
Cu 0,02
Ga 0,02
Hg 0,05
K 0,1
Mg 0,1
Mo 0,02
Ni 0,02
Pb 0,1
Cd 0,05
Cr 0,02
Fe 0,1
Ge 0,05
In 0,05
Li 0,05
Mn 0,02
Na 0,5
P 0,2

Código	Envase
131884.1611	1000 ml

141884 1-Pentanol puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 98 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,814-0,816
Residuo fijo ..... 0,01 %
Carbonilos (en HCHO) ..... 0,1 %
Ácidos y ésteres ..... 0,15 meq/g
Agua (H_2O) ..... 0,5 %
Cu ..... 0,0005 %
Fe ..... 0,0005 %
Ni ..... 0,0005 %
Pb ..... 0,0005 %

Código	Envase
141884.1211	1000 ml
141884.1214	5 l

Pentóxido de Difósforo ver di-Fósforo penta-Óxido

Peonidin-3-Glucósido Cloruro

Origen de *Vitis vinifera*

$C_{22}H_{23}O_{11}Cl$
M = 498,85 g/mol
CAS 6906-39-4
NC 29389090
Almacenaje 2-8 °C

A9576 Peonidin-3-Glucósido Cloruro para HPLC

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 97 %

Código	Envase
A9576,0005	5 mg
A9576,0010	10 mg

PEP-K ver Ácido Fosfoenolpirúvico Sal Monopotásica

Pepsina

Origen de estómago porcino

M = ~36000 g/mol
CAS 9001-75-6
EINECS 232-629-3
NC 35079090
Índice No. 647-008-00-6

Sólido

WGK nwg
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H315 H319 H334 H335

A4289 Pepsina

Especificaciones
Actividad (Hemoglobina;
pH 1,6; 25 °C) ..... mín. 0,7 FIP-U/mg
pH (2 %; H_2O) ..... 4,0 - 5,0
Pérdida por desecación
(60 °C; 4 h; 670 hPa; P_2O_5) ..... máx. 5 %

Código	Envase
A4289,0025	25 g
A4289,0100	100 g

Pepsina 1:10.000 NF

CAS 9001-75-6
EINECS 232-629-3
NC 35079090
Índice No. 647-008-00-6

Solubilidad .....soluble en agua
Sólido

WGK nwg
Almacenaje 2-8 °C, en lugar seco y al abrigo de la luz directa.

Peligro



H319 H335 H315 H334

175208 Pepsina 1:10.000 NF

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo
pH sol. 5 % 3-5
Actividad Proteolítica 1:10000

Código	Envase
175208.0011	1000 g

Pepsina Líquida

CAS 9001-75-6
EINECS 232-629-3
NC 35079090
Índice No. 647-008-00-6

Densidad .....1,215 kg/l
Líquido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H334

176408 Pepsina Líquida

Especificaciones
Actividad Proteolítica .....660 u Ph. Eur./ml

Código	Envase
176408.1214	5 l

Pepsina Pack

UN1789
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

175748 Pepsina Pack

Para análisis de triquina

Especificaciones
Se compone de:

175208 Pepsina 1:10.000 NF(3x1000g)
133378 Ácido Clorhídrico 25 %(1x5l)

Código	Envase
175748.0922	pack

Pepsinógeno I, humano

Origen de la mucosa gástrica humana

NC 35079090

Sólido

Almacenaje -20 °C

A6973 Pepsinógeno I, humano

Liofilizado en Tris · HCl, pH 8,5

Especificaciones
Pureza (SDS-PAGE) ..... mín. 90 %
Actividad
específica .....mín. 500 U/mg Proteína

Código	Envase
A6973,0500	500 µg

Pepsinógeno II, humano

Origen de la mucosa gástrica humana

NC 35079090

Líquido

Almacenaje 2-8 °C

A6980 Pepsinógeno II, humano

Liofilizado en Tris · HCl, pH 8,5

Especificaciones
Pureza (SDS-PAGE) ..... mín. 90 %
Actividad
específica .....mín. 1000 U/mg Proteína

Código	Envase
A6980,0500	500 µg

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

Pepstatina A

$C_{34}H_{63}N_5O_9$
M = 685,91 g/mol
CAS 26305-03-3
EINECS 247-600-0
NC 29241900

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A2205 Pepstatina A

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %

Código	Envase
A2205,0010	10 mg
A2205,0025	25 mg
A2205,0100	100 mg

Peptonas

EINECS 293-428-4
NC 35040090

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A1835 Peptona de Carne (digerido enzimático)

Especificaciones
Cenizas sulfatadas ..... máx. 6 %
pH (2 %; H_2O; 20 °C) ..... 5,0 - 6,5
Total N ..... mín. 15 %
NaCl ..... máx. 3 %
Agua ..... máx. 6 %

Código	Envase
A1835,0500	500 g

A2208 Peptona de Caseína (digerido enzimático)

Especificaciones
Cenizas sulfatadas ..... máx. 17 %
pH (2 %; H_2O; 20 °C) ..... aprox. 7,0
Total N ..... mín. 12 %
NaCl ..... máx. 6 %
Agua ..... máx. 6 %

Código	Envase
A2208,0500	500 g

A2210 Peptona de Caseína (digerido pancreático)

Especificaciones
Actividad enzimática ..... no detectable
Cenizas sulfatadas ..... máx. 17 %
Nitrógeno (NH_2) ..... 3,0 - 4,0 %
pH (2 %; H_2O; 20 °C) ..... aprox. 7,0
Total N ..... aprox. 13 %
NaCl ..... máx. 6 %
Agua ..... máx. 6 %

Código	Envase
A2210,0250	250 g
A2210,0500	500 g

A2142 Peptona de Caseína (hidrolizado ácido)

Especificaciones
Cenizas sulfatadas ..... máx. 45 %
Nitrógeno (NH_2) ..... mín. 4,0 %
pH (2 %; H_2O; 20 °C) ..... aprox. 7,0
Total N ..... mín. 8,5 %
Agua ..... máx. 5 %

Código	Envase
A2142,0500	500 g

A2206 Peptona de Soja (digerido enzimático)

Especificaciones
Cenizas sulfatadas ..... máx. 21 %
Nitrógeno (NH_2) ..... 2,5 - 3,5 %
pH (1 %; H_2O; 20 °C) ..... aprox. 7,0
Total N ..... mín. 9 %
Pérdida por desecación ..... máx. 6 %
Cloruro (en NaCl) ..... máx. 5 %

Código	Envase
A2206,0500	500 g
A2206,1000	1 kg

Percloroetileno ver Tetracloroetileno

Peroxidasa de rábano (horseradish)

M= ~40000 g/mol
CAS 9003-99-0
EINECS 232-668-6
NC 35079090

Sólido

Almacenaje -20 °C

Peligro



H317 H334

A3791 Peroxidasa de rábano (horseradish) Grado Práctico I

Libre de sal, liofilizado

* Contaminantes en % de la actividad de la peroxidasa

Especificaciones
Actividad (Purpurogalina) ..... mín. 230 U/mg
Solubilidad ..... transparente (5 mg/ml H_2O)
Valor RZ ..... mín. 2
ATPasa * ..... máx. 0,001 %
Catalasa * ..... máx. 0,7 %
Fosfatasa acida * ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A3791,0025	25 KU
A3791,0050	50 KU

A3615 Peroxidasa de rábano picante Grado I

Libre de sal, liofilizado

* Contaminantes en % de la actividad de la peroxidasa

Especificaciones
Actividad (Purpurogalina) ..... mín. 300 U/mg
Aspecto ..... rojizo-marrón
Solubilidad ..... transparente (5 mg/ml H_2O)
Valor RZ ..... > 3
ATPasa * ..... máx. 0,001 %
Catalasa * ..... máx. 0,7 %
Fosfatasa acida * ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A3615,0010	10 KU

A3771 Peroxidasa de rábano picante Grado II

Libre de sal, liofilizado

* Contaminantes en % de la actividad de la peroxidasa

Especificaciones
Actividad (Purpurogalina) ..... mín. 180 U/mg
Solubilidad ..... transparente (5 mg/ml H_2O)
Valor RZ ..... mín. 3
ATPasa * ..... máx. 0,001 %
Catalasa * ..... máx. 0,7 %
Fosfatasa acida * ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A3771,0025	25 KU

Petunidin-3-Glucósido Cloruro

Origen de *Vitis vinifera*

$C_{22}H_{23}O_{12}Cl$
M = 514,85 g/mol
CAS 6988-81-4
NC 29389090

Almacenaje 2-8 °C

A9591 Petunidin-3-Glucósido Cloruro para HPLC

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 97 %

Código	Envase
A9591,0005	5 mg
A9591,0010	10 mg

Piedra Pómez gránulos

NC 25131000

Solubilidad .....Insoluble en agua
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente.

211835 Piedra Pómez gránulos grado técnico

Aditivo regulador de ebulliciones

Especificaciones
Tamaño de
partícula inferior a 2,4 mm .....20-25 %
Tamaño de
partícula entre 2,4 y 4 mm .....70-80 %

Código	Envase
211835.1209	250 g
211835.1210	500 g
211835.0914	5 kg

Pimelic Cetona ver Ciclohexanona

PIPES

Piperacina-1,4-bis-(2-ácido etanosulfónico)

$C_8H_{18}N_2O_6S_2$
M = 302,37 g/mol
CAS 5625-37-6
EINECS 227-057-6
NC 29335995

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A3495 PIPES para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Agua .....máx. 1 %

Fe .....máx. 0,001 %
Pb .....máx. 0,0001 %
A (1 cm/0,1 M en 0,1 N NaOH)

260 nm .....máx. 0,05
280 nm .....máx. 0,04

Código	Envase
A3495,0100	100 g
A3495,0250	250 g

A1079 PIPES para soluciones tampón

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0005 %
Agua .....máx. 1 %
A (1 cm/0,1 M en 0,1 N NaOH)
260 nm .....máx. 0,05
280 nm .....máx. 0,04

Código	Envase
A1079,0100	100 g
A1079,0250	250 g
A1079,0500	500 g
A1079,1000	1 kg

Piridina

C_5H_5N
M = 79,10 g/mol
CAS 110-86-1
EINECS 203-809-9
NC 29333100
Índice No. 613-002-00-7

Punto de Fusión .....-41,6 °C
Punto de Ebullición .....115,2 °C
Densidad .....0,982 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,5092
Líquido

UN1282
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H332 H312 H302

481457 Piridina seca (máx. 0,01 % de agua), ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,981-0,982

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,001 %
Resistencia al $KMnO_4$ (en O) ..... 0,0005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %

Sulfato (SO_4) .....0,001 %
2-Metilpiridina (C.G.) ..... 0,1 %
Amoníaco(NH_3) .....0,002 %
Piperidina (C.G.) .....0,01 %
Agua (H_2O) .....0,01 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ag .....0,05 Al 0,5
As .....0,05 Au 0,05
B .....0,02 Ba 0,1
Be .....0,02 Bi 0,05

Ca ..... 0,5 Cd 0,05
Co ..... 0,02 Cr 0,02
Cu ..... 0,02 Fe 0,1
Ga ..... 0,02 Ge 0,05
Hg ..... 0,05 In 0,05
K ..... 0,1 Li 0,05
Mg ..... 0,1 Mn 0,02
Mo ..... 0,02 Na 0,5
Ni 0,02

Código	Envase
481457.1611	1000 ml

131457 Piridina (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,981-0,982

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,001 %
Resistencia al $KMnO_4$ (en O) ..... 0,0005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %

Sulfato (SO_4) .....0,0005 %
2-Metilpiridina (C.G.) ..... 0,1 %
Amoníaco (NH_3) .....0,002 %
Piperidina (C.G.) .....0,01 %
Agua (H_2O) .....0,1 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ag .....0,05 Al 0,5
As .....0,05 Au 0,05
B .....0,02 Ba 0,1
Be .....0,02 Bi 0,05

Ca ..... 0,5 Cd 0,05
Co ..... 0,02 Cr 0,02
Cu ..... 0,02 Fe 0,1
Ga ..... 0,02 Ge 0,05
Hg ..... 0,05 In 0,05
K ..... 0,1 Li 0,05
Mg ..... 0,1 Mn 0,02
Mo ..... 0,02 Na 0,5
Ni 0,02

Código	Envase
131457.1611	1000 ml
131457.1612	2,5 l
131457.0716	25 l

141457 Piridina puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) .....99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,981-0,982
Residuo fijo .....0,01 %

Cloruro (Cl) .....0,005 %
Sulfato (SO_4) .....0,005 %
2-Metilpiridina (C.G.) ..... 0,2 %
Amoníaco (NH_3) .....0,005 %
Piperidina (C.G.) .....0,05 %

Agua (H_2O) .....0,3 %
Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
141457.1611	1000 ml
141457.1612	2,5 l

161457 Piridina, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,981-0,982

Residuo fijo .....0,001 %
Agua (H_2O) .....0,1 %

Código	Envase
161457.1611	1000 ml
161457.1612	2,5 l

171457 Piridina (máx. 0,02 % de agua) según Karl Fischer

Para acuometría

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Densidad 20/4 0,981-0,982

Límite máximo de impurezas
Agua (H_2O) .....0,02 %

Código	Envase
171457.1611	1000 ml

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

Piridoxal 5'-Fosfato

$C_8H_{10}NO_6P$
M = 247,16 g/mol
CAS 54-47-7
EINECS 200-208-3
NC 29362500

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A3831 Piridoxal 5'-Fosfato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %
Identidad (IR) ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,002 %
Pérdida por desecación ..... máx. 0,5 %
pH (0,25 %; H_2O; 20 °C) ..... aprox. 3,0
Fosfatos libres ..... máx. 1 %

Código	Envase
A3831,0005	5 g
A3831,0025	25 g

Piridoxal Clorhidrato

$C_8H_9NO_3 \cdot HCl$
M = 203,63 g/mol
CAS 65-22-5
EINECS 200-602-5
NC 29362500

Sólido

Almacenaje proteger de la luz
Almacenaje Temperatura ambiente

A0960 Piridoxal Clorhidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
pH (10 %; H_2O) ..... 1,5 - 2,5
Agua (K.F.) ..... máx. 0,5 %

Código	Envase
A0960,0025	25 g
A0960,0500	500 g
A0960,1000	1 kg

Piridoxina Clorhidrato

Vitamina B_6 Clorhidrato

$C_8H_{11}NO_3 \cdot HCl$
M = 205,64 g/mol
CAS 58-56-0
EINECS 200-386-2
NC 29362500

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje proteger de la luz

A0957 Piridoxina Clorhidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Agua (K.F.) ..... máx. 0,5 %

Código	Envase
A0957,0025	25 g
A0957,0100	100 g

A8093 Piridoxina Clorhidrato (Ph. Eur., USP) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza
(HPLC, calc.en sust. seca) ..... 98,0 - 102,0 %
Riqueza
(titr., calc.en sust. seca) ..... 99,0 - 101,0 %
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,1 %
Identidad ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,002 %
Pérdida por desecación ..... máx. 0,5 %
pH (5 %; H_2O) ..... 2,4 - 3,0
Sustancias relacionadas ..... Conforme ensayo
Cloruro ..... 16,9 - 17,6 %

Código	Envase
A8093,0100	100 g

Pirogalol ver Ácido Pirogálico

Pironina Y (C.I. 45005)

$C_{17}H_{19}ClN_2O$
M = 302,80 g/mol
CAS 92-32-0
EINECS 202-147-8
NC 32041900

Punto de Fusión ..... 250 - 260 °C
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A1406 Pironina Y (C.I. 45005)

Especificaciones
Riqueza (en C) ..... mín. 95 %
$\lambda_{máx}$ (50 % EtOH) ..... 546 - 551 nm
E 1 %/1 cm, $\lambda_{máx}$ ..... 2650 - 3160
Pérdida por desecación (110 °C) ..... máx. 5 %

Código	Envase
A1406,0005	5 g

Plata Carbonato

Ag_2CO_3
M = 275,75 g/mol
CAS 534-16-7
EINECS 208-590-3
NC 28432900

Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H318

141800 Plata Carbonato puro

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %
Cd ..... máx. 0,005 %
Fe ..... máx. 0,005 %
Pb ..... máx. 0,005 %

Código	Envase
141800.1208	100 g

Plata Cloruro

AgCl
M = 143,32 g/mol
CAS 7783-90-6
EINECS 232-033-3
NC 28432900

Punto de Fusión ..... 455 °C
Punto de Ebullición ..... 1.550 °C
Solubilidad ..... Insoluble en agua
Sólido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

141802 Plata Cloruro puro

Especificaciones
Riqueza ..... 99 %
Insoluble en NH_4OH ..... 0,05 %
Cu ..... 0,003 %
Fe ..... 0,003 %
Ni ..... 0,003 %
Pb ..... 0,003 %

Código	Envase
141802.1606	25 g

Plata Dietilditiocarbamato

Ácido Dietilditiocarbámico Sal de Plata

$C_5H_{10}AgNS_2$
M = 256,14 g/mol
CAS 1470-61-7
EINECS 216-003-7
NC 28432900

Punto de Fusión .....172 - 175 °C
Solubilidad .....Insoluble en agua
Sólido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

132382 Plata Dietilditiocarbamato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (Arg.) .....99,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en C_5H_5N .....Conforme ensayo
Sensibilidad al As .....Conforme ensayo

Código	Envase
132382.1606	25 g

Plata Metanosulfonato

CH_3AgO_3S
M = 202,97 g/mol
CAS 2386-52-9
EINECS 219-199-2
NC 28432900

Almacenaje Temperatura ambiente

147086 Plata Metanosulfonato puro

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Pérdida por desecación .....máx. 3 %

Solubilidad
(5 %; H_2O) ..... transparente, incoloro
Cu ..... máx. 0,005 %

Fe .....máx. 0,005 %
Pb .....máx. 0,005 %

Código	Envase
147086.1208	100 g

Plata Nitrato

$AgNO_3$
M = 169,87 g/mol
CAS 7761-88-8
EINECS 231-853-9
NC 28432100
Índice No. 047-001-00-2

Punto de Fusión ..... 212 °C
Punto de Ebullición ..... 444 °C
Sólido

UN1493
Clase/GE 5.1/II
ADR 5.1/II · IMDG 5.1/II · IATA 5.1/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H272 H314 H410

131459 Plata Nitrato para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (Arg.) .....99,8 %

Límite máximo de impurezas
Acidez .....Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... 0,003 %
Insoluble en C_2H_5OH .....Conforme ensayo
Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %

Sulfato (SO_4) .....0,002 %
Sustancias no precipitadas por HCl .....0,01 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Bi 5
Co 5
Fe 2
Ge.....5
Ca.....10
Cu.....2
Ga.....5
In 5
K..... 100
Mn..... 5
Ni..... 5
Sr 5
Zr..... 5
Mg..... 10
Na 20
Pb 10
V 5

Código	Envase
131459.1606	25 g
131459.1607	50 g
131459.1608	100 g
131459.1609	250 g
131459.1611	1000 g

141459 Plata Nitrato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Arg.) ..... 99,8-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: .....Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución .....Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad .....Conforme ensayo

Insoluble en H_2O .....0,005 %
Cloruro (Cl) .....0,001 %
Sulfato (SO_4) .....0,002 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur.) .....Conforme ensayo
Al, Pb, Cu y Bi .....Conforme ensayo
Sales extrañas .....0,02 %
Cu .....0,0005 %

Fe .....0,0005 %
Pb .....0,001 %
Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.

Código	Envase
141459.1606	25 g
141459.1607	50 g
141459.1608	100 g
141459.1609	250 g
141459.1611	1000 g

A3944 Plata Nitrato para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas .....no detectable
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,8 %
Cloruro ..... máx. 0,0005 %

Sulfato .....máx. 0,002 %
Cd .....máx. 0,0001 %
Fe .....máx. 0,0002 %
Mn .....máx. 0,0005 %

Ni .....máx. 0,0005 %
Pb .....máx. 0,001 %
Zn .....máx. 0,0001 %

Código	Envase
A3944,0025	25 g
A3944,0100	100 g

A3972 Plata Nitrato BioChemica

Adecuado para tinción de proteínas y ADN

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,8 %
Insolubles .....Conforme ensayo

Cloruro .....máx. 0,0005 %
Nitrato .....máx. 0,05 %
Sulfato .....máx. 0,002 %
Cu .....máx. 0,0005 %

Fe .....máx. 0,0005 %
Pb .....máx. 0,0005 %

Código	Envase
A3972,0025	25 g
A3972,0100	100 g

Plata Nitrato solución 10 %

EINECS 231-853-9
NC 28432100
Índice No. 047-001-00-2

Líquido

UN1760
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H314 H411

122204 Plata Nitrato solución 10 % para análisis

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 10 %
Cloruro ..... máx. 0,0005 %
Sulfato .....máx. 0,002 %

Cd .....máx. 0,0001 %
Fe .....máx. 0,0002 %
Mn .....máx. 0,0005 %
Ni .....máx. 0,0005 %

Pb .....máx. 0,001 %
Zn .....máx. 0,0001 %

Código	Envase
122204.1611	1000 ml

Plata Nitrato solución 5 %

EINECS 231-853-9
NC 28432100
Índice No. 047-001-00-2

Líquido

UN1760
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H315 H319 H411

123328 Plata Nitrato solución 5 % para análisis

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 5 %
Cloruro ..... máx. 0,0005 %
Sulfato ..... máx. 0,002 %
Cd ..... máx. 0,0001 %
Fe ..... máx. 0,0002 %
Mn ..... máx. 0,0005 %
Ni ..... máx. 0,0005 %
Pb ..... máx. 0,001 %
Zn ..... máx. 0,0001 %

Código	Envase
123328.1611	1000 ml

Plata Nitrato 1 mol/l (1N)

$AgNO_3$
M = 169,87 g/mol
CAS 7761-88-8
EINECS 231-853-9
NC 28432100
Índice No. 047-001-00-2

Densidad ..... 1,138 kg/l
Líquido

UN3082
Clase/GE 9/III
ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314 H410

182116 Plata Nitrato 1 mol/l (1N) solución valorada

Indicador: Potasio Cromato

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001

Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST

Código	Envase
182116.1610	500 ml
182116.1211	1000 ml

Plata Nitrato 0,5 mol/l (0,5N)

$AgNO_3$
CAS 7761-88-8
EINECS 231-853-9
NC 28432100
Índice No. 047-001-00-2

Densidad ..... 1,068 kg/l
Líquido

UN3082
Clase/GE 9/III
ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314 H410

185560 Plata Nitrato 0,5 mol/l (0,5N) solución valorada

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase
185560.1611	1000 ml
185560.1612	2,5 l

Plata Nitrato 0,1 mol (16,987 g $AgNO_3$) para preparar 1l de solución volumétrica 0,1N

$AgNO_3$
M = 169,87 g/mol
CAS 7761-88-8
EINECS 231-853-9
NC 28432100
Índice No. 047-001-00-2

Líquido
Ampollas de plástico o vidrio que contienen líquido transparente e incoloro

UN1760
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314 H411

303117 Plata Nitrato 0,1 mol (16,987g $AgNO_3$) para preparar 1l de solución volumétrica 0,1N

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,998 - 1,002

Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST

Código	Envase
303117.1920	1 ampolla

Plata Nitrato 0,1 mol/l (0,1N)

$AgNO_3$
M = 169,87 g/mol
CAS 7761-88-8
EINECS 231-853-9
NC 28432100
Índice No. 047-001-00-2

Densidad ..... 1,012 kg/l
Líquido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

H412

181464 Plata Nitrato 0,1 mol/l (0,1N) solución valorada

Indicador: Potasio Cromato

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST

Código	Envase
181464.1610	500 ml
181464.1211	1000 ml
181464.1212	2,5 l
181464.1315	10 l

Plata Nitrato 0,1 mol/l (0,1N)

$AgNO_3$
M = 169,87 g/mol
CAS 7761-88-8
EINECS 231-853-9
NC 28432100
Índice No. 047-001-00-2

Densidad ..... 1,012 kg/l
Líquido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

H412

186983 Plata Nitrato 0,1 mol/l (0,1N) (Reag. USP) solución valorada

Solución normalizada frente a Sodio Cloruro
Indicador: Eosina

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001

Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST

Código	Envase
186983.1211	1000 ml

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

Plata Nitrato 0,05 mol/l (0,05N)

$AgNO_3$
M = 169,87 g/mol
CAS 7761-88-8
EINECS 231-853-9
NC 28432100
Índice No. 047-001-00-2

Densidad .....1,008 kg/l
Líquido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

H412

182115 Plata Nitrato 0,05 mol/l (0,05N) solución valorada

Indicador: Potasio Cromato

Especificaciones
Factor a 20 °C .....0,999 - 1,001

Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
182115.1211	1000 ml

Plata Nitrato 0,02 mol/l (0,02N)

$AgNO_3$
M = 169,87 g/mol
CAS 7761-88-8
EINECS 231-853-9
NC 28432100
Índice No. 047-001-00-2

Densidad .....1,004 kg/l
Líquido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

H412

181465 Plata Nitrato 0,02 mol/l (0,02N) solución valorada

Indicador: Potasio Cromato

Especificaciones
Factor a 20 °C .....0,999 - 1,001

Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
181465.1211	1000 ml

Plata Nitrato 0,01 mol/l (0,01N)

$AgNO_3$
M = 169,87 g/mol
CAS 7761-88-8
EINECS 231-853-9
NC 28432100

Densidad .....1,000 kg/l
Líquido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

182564 Plata Nitrato 0,01 mol/l (0,01N) solución valorada

Indicador: Potasio Cromato

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001

Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST

Código	Envase
182564.1211	1000 ml
182564.1212	2,5 l

Plata Sulfato

Ag_2SO_4
M = 311,83 g/mol
CAS 10294-26-5
EINECS 233-653-7
NC 28432900

Punto de Fusión ..... 652 °C
Solubilidad ..... agua 8 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

131801 Plata Sulfato para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (Arg.) .....99,0 %
Identidad ..... Conforme ensayo
Aptitud: para determinación DQO según UNE 77-004-89 ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O .....0,02 %
Cloruro (Cl) .....0,001 %
Sustancias no precipitables por HCl (en SO_4) .....0,03 %
Nitrato (NO_3) .....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
131801.1606	25 g
131801.1608	100 g
131801.1609	250 g

141801 Plata Sulfato puro

Especificaciones
Riqueza (Arg.) .....99 %
Cloruro (Cl) ..... 0,003 %
Fe ..... 0,005 %
Pb ..... 0,002 %

Código	Envase
141801.1606	25 g
141801.1608	100 g
141801.1609	250 g

Plata Sulfato solución 80 g/l en ácido sulfúrico

Ag_2SO_4
M = 311,83 g/mol
NC 38220000

Densidad .....1,895 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua

UN3264
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

284291 Plata Sulfato solución 80 g/l en ácido sulfúrico para análisis volumétrico

Para determinación de DQO según DIN 38 409-H

Especificaciones
Aptitud: para determinaciones de DQO ...Conforme ensayo

Código	Envase
284291.1612	2,5 l

Para servicio técnico contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com/en/service/technical-support o www.panreac.es/es/servicios

Plata Sulfato solución 10 g/l en ácido sulfúrico

Ag_2SO_4
M = 311,83 g/mol
NC 38220000

Densidad .....1,84 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua

UN3264
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

283098 Plata Sulfato solución 10 g/l en ácido sulfúrico para análisis volumétrico

Para determinación de DQO, según Norme Française NFT 90-101

Especificaciones
Riqueza (en $Ag2SO_4$) ..... 9,8 - 10,2 g/l
Aptitud: para determinaciones de DQO ... Conforme ensayo

Código	Envase
283098.1611	1000 ml
283098.1612	2,5 l
283098.2212	2,5 l

Plata Sulfato solución 6,6 g/l en ácido sulfúrico

Ag_2SO_4
M = 311,83 g/mol
NC 38220000

Densidad .....1,84 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua

UN3264
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

282922 Plata Sulfato solución 6,6 g/l en ácido sulfúrico para análisis volumétrico

Para determinación de DQO

Especificaciones
Aptitud para determinaciones de DQO ..... Conforme ensayo

Código	Envase
282922.1611	1000 ml
282922.1612	2,5 l

Plata Sulfato solución en ácido sulfúrico (6 % Plata Sulfato)

NC 38220000

Líquido

UN1830
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H290 H314

287093 Plata Sulfato solución en ácido sulfúrico (6 % Plata Sulfato) para la para la regulación CSB para análisis volumétrico

DIN 38409 (H41-2)

Especificaciones
Ácido Sulfúrico (A0655) ..... 800 ml/L
Agua (A1991) ..... 200 ml/L
Plata Sulfato (A0633) ..... 60 g/L

Código	Envase
287093.1612	2,5 L

Plate Count Agar

NC 38220000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A3369 Plate Count-Agar

Especificaciones
pH antes del autoclavado ... aprox. 7,0 (20 °C)

Composición:
Agar ..... 15,0 g/L
Extracto de levadura ..... 2,5 g/L
Glucosa ..... 1,0 g/L
Peptonas ..... 5,0 g/L

Código	Envase
A3369,0500	500 g
A3369,5000	5 kg

Plomo Monóxido ver Plomo(II) Óxido

Plomo Subacetato ver Plomo(II) Hidroxiacetato solución

Plomo(II) Acetato 3-hidrato

$Pb(CH_3COO)_2.3H_2O$
M = 379,33 g/mol
CAS 6080-56-4
EINECS 206-104-4
NC 29152900
Índice No. 082-005-00-8

Punto de Fusión ..... 71 °C
Solubilidad ..... agua 410 g/l a 20 °C
Sólido

UN1616
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H360Df H373 H410

131466 Plomo(II) Acetato 3-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 99,5-103,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en CH_3COOH ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %

Nitrato y nitrito (en NO_3) ..... 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
131466.1210	500 g
131466.1214	5 kg
131466.0416	25 kg

141466 Plomo(II) Acetato 3-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 99 %
Insoluble en CH_3COOH ..... 0,025 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %

Cu ..... 0,003 %
Fe ..... 0,003 %

Código	Envase
141466.1211	1000 g
141466.1214	5 kg
141466.0416	25 kg

Plomo(II) Acetato Básico ver Plomo(II) Hidroxiacetato

Plomo(II) Hidroxiacetato

Plomo Subacetato, Plomo(II) Acetato Básico

CAS 1335-32-6
EINECS 215-630-3
NC 29152900
Índice No. 082-007-00-9

Solubilidad ..... agua 62 g/l a 20 °C
Sólido

UN2291
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H360Df H373 H351 H410

131467 Plomo(II) Hidroxiacetato para análisis de azúcares según Horne, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (en Pb) (Compl.) .....72,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en CH_3COOH .....0,02 %

Insoluble en H_2O ..... 1,0 %
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 1,5 %
Cloruro (Cl) .....0,003 %
Nitrato y nitrito (en NO_3) .....0,003 %
Plomo básico mínimo (en PbO) ..... 33,0 %

Ca .....0,01 %
Cu .....0,002 %
Fe .....0,002 %
K .....0,02 %
Na .....0,05 %

Código	Envase
131467.1214	5 kg

Plomo(II) Hidroxiacetato solución ~ 23 % p/p (en Pb)

Plomo Subacetato, Plomo(II) Acetato Básico

M = 807,6 g/mol
CAS 1335-32-6
EINECS 215-630-3
NC 29152900
Índice No. 082-007-00-9

Densidad .....1,330 kg/l
Líquido

UN2810
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H360Df H373 H351 H410

146958 Plomo(II) Hidroxiacetato solución ~23 % p/p (en Pb) puro

Especificaciones
Riqueza (en Pb)
(Compl.) (p/p) ..... 21,0 - 25,6 %

Código	Envase
146958.0716	25 l
146958.0719	200 l

Plomo(II) Hidroxiacetato solución

Plomo Subacetato, Plomo(II) Acetato Básico

CAS 1335-32-6
EINECS 215-630-3
NC 29152900
Índice No. 082-007-00-9

Densidad .....1,200 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua
Líquido

UN2810
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H360Df H373 H351 H410

141477 Plomo(II) Hidroxiacetato solución puro

Especificaciones
Riqueza (en PbO) (Compl.) p/v ..... 20-25 %
Densidad 20/4 1,20-1,25

Código	Envase
141477.1211	1000 ml
141477.0716	25 l

Plomo(II) Nitrato

$Pb(NO_3)_2$
M = 331,20 g/mol
CAS 10099-74-8
EINECS 233-245-9
NC 28342920
Índice No. 082-001-00-6

Punto de Fusión ..... 470 °C
Solubilidad ..... agua 525 g/l a 20 °C
Sólido

UN1469
Clase/GE 5.1(6.1)/II
ADR 5.1(6.1)/II · IMDG 5.1(6.1)/II · IATA 5.1(6.1)/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H360Df H332 H302 H373 H410

131473 Plomo(II) Nitrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (Compl.) .....99,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ag..... 5 Al..... 5 As .....5 B .....5 Bi .....5 Cd .....5 Cr .....5 Fe .....5 Ge .....5 In.....5 Li.....5 Au .....5 Be .....5 Ca.....50 Co .....5 Cu .....5 Ga.....5 Hg.....5 K .....20 Mn .....5 Mo ..... 5 Ni..... 5 Sb..... 5 Sn..... 5 Ti..... 5 Zr..... 5 Na ..... 20 Pt ..... 5 Si..... 5 Sr ..... 5 Zn..... 5

Código	Envase
131473.1210	500 g
131473.0416	25 kg

141473 Plomo(II) Nitrato puro

Especificaciones
Riqueza (Compl.) .....98 %
Insoluble en H_2O ..... 0,025 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %

Ca .....0,05 %
Cu .....0,002 %
Fe .....0,002 %

Código	Envase
141473.1211	1000 g
141473.0416	25 kg

Plomo(II) Óxido

Litargirio, Plomo Monóxido, Plomo Protóxido

PbO
M = 223,20 g/mol
CAS 1317-36-8
EINECS 215-267-0
NC 28241000
Índice No. 082-001-00-6

Punto de Fusión ..... 890 °C
Punto de Ebullición ..... 1.470 °C
Solubilidad .....Insoluble en agua
Sólido

UN2291
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H360Df H332 H302 H373 H410

141475 Plomo(II) Óxido (DAC) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 99,0-100,5 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en CH_3COOH dil .....0,2 %

Pérdida por calcinación 700 °C ..... 0,2 %
Cloruro (Cl) ..... 0,05 %
Nitrato (NO_3) ..... 0,05 %
Cu .....0,005 %

Fe .....0,005 %
Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.

Código	Envase
141475.1210	500 g

Pluronic® F-68

M= ~8400 g/mol
CAS 9003-11-6
NC 34021300

Punto de Fusión ..... aprox. 55 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A1288 Pluronic® F-68 BioChemica

® Marca registrada de ICI

Especificaciones
pH (5 %; H_2O) ..... 5,0 - 8,0
Solubilidad (1 %; H_2O) ..... transparente

Código	Envase
A1288,0100	100 g
A1288,0500	500 g
A1288,9010	10 kg

PMSF

Bencilsulfonil Fluoruro, Fenilmetanosulfonil Fluoruro

$C_7H_7FO_2S$
M = 174,19 g/mol
CAS 329-98-6
EINECS 206-350-2
NC 29049095

Punto de Fusión ..... 91 - 94 °C
Sólido

UN2923
Clase/GE 8(6.1)/II
ADR 8(6.1)/II · IMDG 8(6.1)/II · IATA 8(6.1)/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H301 H314

A0999 PMSF BioChemica

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... mín. 99 %
Cenizas sulfatadas .....máx. 0,1 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Solubilidad (10 %, EtOH) ..... transparente
Agua (K.F.) .....máx. 0,5 %

Código	Envase
A0999,0005	5 g
A0999,0025	25 g
A0999,0100	100 g
A0999,1000	1 kg
A0999,9025	25 kg

Polietilenglicol 200

Macrogol 200, Carbowax 200, PEG 200

$HO(C_2H_4O)_nH$
CAS 25322-68-3
EINECS 500-038-2
NC 39072011

Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A0445 Polietilenglicol 200 BioChemica

Especificaciones
Índice de Hidroxilo ..... 535 - 590
Peso molecular medio ..... 190 - 210
Agua ..... máx. 2 %

Código	Envase
A0445,5000	5 L

Polietilenglicol 300

Macrogol 300, Carbowax 300, PEG 300

$HO(C_2H_4O)_nH$
CAS 25322-68-3
EINECS 500-038-2
NC 39072011

Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A2853 Polietilenglicol 300 BioChemica

Especificaciones
Índice de Hidroxilo ..... 356 - 394
Peso molecular medio ..... 285 - 315
Agua .....máx. 2 %

Código	Envase
A2853,1000	1 L
A2853,5000	5 L

Polietilenglicol 400

Macrogol 400, Carbowax 400, PEG 400

$HO(C_2H_4O)_nH$
CAS 25322-68-3
EINECS 500-038-2
NC 39072011

Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

142436 Polietilenglicol 400 (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
pH sol. 5 % 4,5-7,5
Viscosidad dinámica
a 20 °C ..... 105-130 mPa.s
Viscosidad cinemática a 20 °C ..... 94-116 cSt
Viscosidad 98,9 ±0,3 °C ..... 6,8-8,0 cSt
Peso molecular medio 380-420

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Sustancias reductoras ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,1 %
Índice de Hidroxilo 264-300
Disolventes residuales
(Ph.Eur./USP) ..... Conforme ensayo
1,4-Dioxano (C.G.) ..... 0,001 %
Etilenglicol y Dietilenglicol (C.G.) ..... 0,25 %
Formaldehído (CH_2O) ..... 0,0015 %
Óxido de Etileno (C.G.) ..... 0,0001 %
Agua (H_2O) ..... 2 %
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) ..... 1.300 ppm
As ..... 0,0003 %

Código	Envase
142436.1611	1000 ml
142436.1214	5 l
142436.0716	25 l

162436 Polietilenglicol 400 para síntesis

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 1,125-1,128
Peso molecular medio 380-420
Índice de Hidroxilo 267-295

Código	Envase
162436.1214	5 l
162436.0716	25 l

A2203 Polietilenglicol 400 BioChemica

Especificaciones
Índice de Hidroxilo ..... 264 - 300
Peso molecular medio ..... 380 - 420
Rango de fusión ..... 4 - 8 °C
Agua ..... máx. 2 %

Código	Envase
A2203,0500	500 ml
A2203,1000	1 L

Polietilenglicol 600

Macrogol 600, Carbowax 600, PEG 600

$HO(C_2H_4O)_nH$
CAS 25322-68-3
EINECS 500-038-2
NC 39072011
Densidad ..... 1,13 g/cm³ (20 °C)
Líquido
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A5336 Polietilenglicol 600 BioChemica

Especificaciones
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,2 %
Identidad ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,002 %
Índice de Hidroxilo ..... 178 - 197
Peso molecular medio ..... 570 - 630
Rango de fusión ..... 17 - 22 °C
Agua ..... máx. 2 %

Código	Envase
A5336,5000	5 L

Polietilenglicol 1500

Macrogol 1500, Carbowax 1500, PEG 1500

$HO(C_2H_4O)_nH$
CAS 25322-68-3
EINECS 203-473-3
NC 39072011
Punto de Fusión ..... 42 - 48 °C
Solubilidad ..... agua 650 g/l a 20 °C
Sólido
WGK 1
Almacenaje No recomendado en zonas de clima muy caluroso

162525 Polietilenglicol 1500 para síntesis

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 42-48 °C
Peso molecular medio 1400-1600
Índice de Hidroxilo 66-80

Código	Envase
162525.0416	25 kg

Polietilenglicol 4000

Macrogol 4000, Carbowax 4000, PEG 4000

$HO(C_2H_4O)_nH$
CAS 25322-68-3
EINECS 500-038-2
NC 39072011
Sólido
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

142438 Polietilenglicol 4000 escamas (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Identidad según Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
pH sol.5 % 4,5-7,5
Punto de congelación ..... 53-58 °C
Viscosidad sol. 50 % p/p cinemática a 20 °C ..... 102-158 cSt
Viscosidad a 99 °C ..... 110-158 cSt
Viscosidad sol. 50 % p/p dinámica a 20 °C ..... 110-170 mPa.S
Peso molecular medio 3600-4400

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo
Sustancias reductoras ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,1 %
Índice de Hidroxilo 25-32
Disolventes residuales (Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
1,4-Dioxano (C.G.) ..... 0,001 %
Formaldehído (CH_2O) ..... 0,0015 %
Óxido de Etileno (C.G.) ..... 0,0001 %

Agua (H_2O) ..... 1 %
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) ..... 1.300 ppm
As ..... 0,0003 %

Código	Envase
142438.1211	1000 g

162438 Polietilenglicol 4000 escamas para síntesis

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 58-62 °C
Peso molecular medio 3500-4500
Índice de Hidroxilo 25-35

Código	Envase
162438.1211	1000 g

A1249 Polietilenglicol 4000 BioChemica

Especificaciones
Índice de Hidroxilo ..... 25 - 32
pH (5 %; H_2O; 20 °C) ..... 4,0 - 7,0
Peso molecular medio ..... 3500 - 4500
Rango de fusión ..... 54 - 58 °C
Agua ..... máx. 1 %

Código	Envase
A1249,1000	1 kg
A1249,5000	5 kg

Polietilenglicol 6000

Macrogol 6000, Carbowax 6000, PEG 6000

$HO(C_2H_4O)_nH$
CAS 25322-68-3
EINECS 500-038-2
NC 39072011
Sólido
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

162439 Polietilenglicol 6000 escamas para síntesis

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 59-64 °C
Peso molecular medio 5000-7000
Índice de Hidroxilo 16-23

Código	Envase
162439.1211	1000 g
162439.0914	5 kg

A3099 Polietilenglicol 6000 para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Índice de Hidroxilo ..... 16 - 22
pH (5 %; H_2O; 20 °C) ..... 4,5 - 7,0
Peso molecular medio ..... 5000 - 7000
Rango de fusión ..... 56 - 61 °C
Agua ..... máx. 0,5 %

Código	Envase
A3099,0250	250 g

A1387 Polietilenglicol 6000 BioChemica

Especificaciones
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,005 %
Número de hidroxil ..... 16 - 22
pH (5 %; H_2O; 20 °C) ..... 4,5 - 7,0
Peso molecular medio ..... 5000 - 7000
Agua ..... máx. 1 %

Código	Envase
A1387,1000	1 kg
A1387,5000	5 kg
A1387,9025BW	25 kg

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

163325 Polietilenglicol 6000 polvo para síntesis

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 59-64 °C
Peso molecular medio 5000-7000
Índice de Hidroxilo 16-23

Código	Envase
163325.1211	1000 g

Polietilenglicol 8000

Macrogol 8000, Carbowax 8000, PEG 8000

$HO(C_2H_4O)_nH$
CAS 25322-68-3
EINECS 500-038-2
NC 39072011

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

146224 Polietilenglicol 8000 (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
pH sol. 5 % 4,5-7,5
Punto de congelación ..... 55-62 °C
Viscosidad a 99 °C ..... 470-900 cSt
Viscosidad sol. 50 % p/p
cinemática 20 °C ..... 240-472 cSt
Viscosidad sol. 50 % p/p
dinámica 20 °C ..... 260-510 mPa.s
Peso molecular medio 7000-9000

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Sustancias reductoras ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,1 %
Índice de Hidroxilo 12-16
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
1,4-Dioxano (C.G.) ..... 0,001 %
Formaldehído (CH_2O) ..... 0,0015 %
Óxido de Etileno (C.G.) ..... 0,0001 %
Agua (H_2O) ..... 1 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %
As ..... 0,0003 %

Código	Envase
146224.1211	1000 g
146224.0914	5 kg
146224.0416	25 kg

A2204 Polietilenglicol 8000 BioChemica

Especificaciones
Metales pesados ..... máx. 0,005 %
pH (5 %; H_2O; 20 °C) ..... 5,5 - 7,0
Peso molecular medio ..... 7000 - 9000
Solubilidad
(5 %; H_2O) ..... transparente, incoloro

Código	Envase
A2204,0500	500 g
A2204,1000	1 kg

Polimerasas

A9755 *Green Taq* DNA Polymerase

Para la carga directa del producto de PCR en geles de agarosa. Contiene dos colorantes de rastreo (azul y amarillo) que separan durante la electroforesis.

NC 35079090

Almacenaje -20 °C
Almacenaje Evite los ciclos de congelación-descongelación.

Especificaciones
DNasas ..... no detectable
PCR: ..... rendimiento probado
Concentración ..... 5 U/µl

Código	Envase
A9755,0500	500 U

A9800 *Pfu* DNA Polymerase

NC 35079090

Almacenaje -20 °C
Evite los ciclos de congelación-descongelación.

Especificaciones
Concentración ..... 5 U/µl

Código	Envase
A9800,0500	500 U

A5231 *SuperHot Taq* DNA Polymerase

NC 35079090

Almacenaje -20 °C

Especificaciones
Definición de unidad: ver ficha técnica
Suministrado con tampón de reacción (10X)
Testeado para PCR en tiempo real
Concentración ..... 4,5 - 5,0 U/µl

Código	Envase
A5231,0200	200 U

A5186 *Taq* DNA Polymerase

Origen de *Thermus aquaticus*

NC 35079090

Almacenaje -20 °C

Especificaciones
Definición de unidad: ver ficha técnica
Suministrado con tampón de reacción (10X)
Concentración ..... 5000 Unidades/ml

Código	Envase
A5186,0500	500 U
A5186,2500	2500 U

A5434 *Taq* DNA Polymerase DNA-free

Origen de *Thermus aquaticus*, recombinant (*Escherichia coli*)

NC 35079090

Almacenaje -20 °C

Especificaciones
Definición de unidad: ver ficha técnica
Suministrado con tampón de reacción (10X)
Concentración ..... 5000 Unidades/ml
ADN bacteriano ..... no detectable
(mín. 40 PCR ciclos)

Código	Envase
A5434,0500	500 U

A9750 PCRDirect DNA Polymerase

Permite la PCR directa de la sangre u otras muestras de crudo sin purificación

NC 35079090

Almacenaje -20 °C
Evite los ciclos de congelación-desco gelación.

Especificaciones
DNasas ..... no detectable
PCR: ..... rendimiento probado
concentración ..... 4,2 U/µl

Código	Envase
A9750,0400	400 reac.

Polimixina Acriflavina LiCl Ceftazidima Esculina Manitol, Agar ver Listeria PALCAM, Base de Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Polimixina B Sulfato

$C_{55}H_{96}N_{16}O_{13} \cdot 2H_2SO_4$
M = 1385,63 g/mol
CAS 1405-20-5
EINECS 215-774-7
NC 29419000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente
proteger de la luz

Atención



H302

A0890 Polimixina B Sulfato BioChemica

Especificaciones
Actividad (sustancia seca) aprox. 7000 I.U./mg
Cenizas sulfatadas ..... máx. 1 %
Pérdida por desecación ..... máx. 5 %
pH (2 %; H_2O) ..... 5,0 - 7,0
Sulfato ..... máx. 17 %

Código	Envase
A0890,0001	1 g
A0890,0005	5 g
A0890,0010	10 g

Polioxietilen Sorbitan mono-Oleato ver Tween® 80

Polisorbato 20 ver Tween® 20

Polisorbato 80

Polioxietilen 20 Sorbitan mono-Oleato

CAS 9005-65-6
EINECS 500-019-9
NC 34021300

Punto de Ebullición ..... > 100 °C
Densidad ..... 1,075 kg/l
Solubilidad ..... soluble en agua
Índice de refracción n20/D 1,472
Líquido

WGK 1
Almacenaje Mantener al abrigo de la luz directa.

146075 Polisorbato 80 (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Densidad 25/25 1,06-1,09
Viscosidad a 25 °C ..... 300-500 cSt

Límite máximo de impurezas
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,2 %
Índice de acidez 2,0
Índice de Hidroxilo 65-80
Índice de yodo 18-24
Índice de Peróxido 10,0
Índice de Saponificación 45-55
Cenizas totales ..... 0,25 %
Disolventes residuales
(Ph.Eur/USP) ..... Conforme ensayo
Composición de ácidos grasos:
Ácido mirístico ..... 5,0 %
Ácido palmítico ..... 16,0 %
Ácido palmitoleico ..... 8,0 %
Ácido esteárico ..... 6,0 %
Ácido oleico ..... 58,0 - 85,0 %
Ácido linoleico ..... 18,0 %
Ácido linolénico ..... 4,0 %
Dioxano ..... 0,001 %
Etileno Óxido ..... 0,0001 %
Impurezas reductoras ..... Conforme ensayo
Agua (H_2O) ..... 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) ..... 1.300 ppm

Código	Envase
146075.1611	1000 ml
146075.1214	5 l
146075.0716	25 l

Polivinilpirrolidona (K15)

PVP, Plastone, Povidona

M = aprox. 10000 (g/mol)
CAS 9003-39-8
NC 39059990

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A2258 Polivinilpirrolidona (K15) BioChemica

Especificaciones
Riqueza (en N) ..... 12,0 - 12,8 %
Agua (K.F.) ..... máx. 5 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
pH (5 %; H_2O) ..... 3,0 - 5,0
Solubilidad
(10 %; H_2O) ..... transparente, incoloro a amarillento

Código	Envase
A2258,0250	250 g
A2258,1000	1 kg

Polivinilpirrolidona (K30)

PVP, Plastone, Povidona

M = 44000 - 54000 (g/mol)
CAS 9003-39-8
NC 39059990

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A2259 Polivinilpirrolidona (K30) BioChemica

Especificaciones
Riqueza (en N) ..... 12,0 - 12,8 %
Agua (K.F.) ..... máx. 5 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
pH (5 %; H_2O) ..... 3,0 - 5,0
Solubilidad
(10 %; H_2O) ..... transparente, incoloro a amarillento

Código	Envase
A2259,0250	250 g
A2259,0500	500 g
A2259,1000	1 kg
A2259,5000	5 kg
A2259,9025	25 kg

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

Polivinilpirrolidona (K90)

PVP, Plastone, Povidona

M = 1000000 - 1500000 (g/mol)
CAS 9003-39-8
NC 39059990

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A2260 Polivinilpirrolidona (K90) para biología molecular

Especificaciones

DNasas/RNasas/Proteasas	no detectable
Riqueza (en N)	11,5 - 12,8 %
Agua (K.F.)	máx. 5 %
Metales pesados (en Pb)	máx. 0,001 %
pH (10 %; H_2O)	5,0 - 9,0
Solubilidad	
(10 %; H_2O)	transparente, incoloro o ligeramente amarillo

Código	Envase
A2260,0250	250 g
A2260,1000	1 kg
A2260,5000	5 kg
A2260,9025	25 kg

A5422 Polivinilpirrolidona (K90) (Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones

Riqueza (from N, sust. seca.)	11,5 - 12,8 %
Aspecto de la solución	Conforme ensayo
Cenizas sulfatadas	máx. 0,1 %
Identidad	Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb)	máx. 0,001 %
pH (5 %; H_2O)	4,0 - 7,0
Viscosidad (en valor K)	81,0 - 97,2
1-Vinilpirrolidina-2-ona	máx. 0,001 %
2-Pirrolidona	máx. 3,0 %
Ácido Fórmico (HPLC)	máx. 0,5 %
Aldehídos	máx. 0,05 %
Hidracina	máx. 0,0001 %
Peróxidos (en H_2O_2)	máx. 0,04 %
Agua	máx. 5,0 %

Código	Envase
A5422,1000	1 kg

Polivinilpirrolidona insoluble

PVPP

CAS 25249-54-1
NC 39059990

Punto de Fusión > 300 °C
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A2257 Polivinilpirrolidona insoluble BioChemica

Polivinilpirrolidona reticulada

Especificaciones

Riqueza (en N)	11,0 - 12,8 %
Agua (K.F.)	máx. 5 %
Metales pesados (en Pb)	máx. 0,001 %
pH (1 %; H_2O)	5,0 - 8,0

Código	Envase
A2257,0250	250 g
A2257,0500	500 g
A2257,1000	1 kg

Ponceau S (C.I. 27195)

$C_{22}H_{12}N_4Na_4O_{13}S_4$
M = 760,56 g/mol
CAS 6226-79-5
EINECS 228-319-2
NC 29270000

Sólido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

A1405 Ponceau S (C.I. 27195)

Especificaciones

Riqueza	mín. 80 %
$\lambda_{máx}$ (H_2O)	517 - 523 nm
Pérdida por desecación	máx. 10 %

Código	Envase
A1405,0010	10 g
A1405,0025	25 g
A1405,0100	100 g

Ponceau S solución

NC 38220000

Densidad 1,01 kg/l (20 °C)
Índice de refracción n20/D 1,338
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H315 H319 H335

A2935 Ponceau S solución

Solución en ácido acético 5 %

Especificaciones
Composición:

Ácido Acético	50 g/L
Ponceau S -	1 g/L

Código	Envase
A2935,0500	500 ml

Potasio Acetato

Ácido Acético Sal Potásica

CH_3COOK
M = 98,15 g/mol
CAS 127-08-2
EINECS 204-822-2
NC 29152900

Punto de Fusión 292 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

121479 Potasio Acetato para análisis

Especificaciones

Riqueza mínima (Ac. Percl.)	99,0 %
pH sol. 5 %	6,5-9,0

Límite máximo de impurezas

Insoluble en H_2O	0,005 %
Cloruro (Cl)	0,002 %
Compuestos de N (en N)	0,001 %
Fosfato (PO_4)	0,001 %
Sulfato (SO_4)	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
121479.1211	1000 g
121479.0416	25 kg

141479 Potasio Acetato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Ac. Percl.) calc. s.p.s. ..... 99,0-101,0 %
Identidad según Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
pH sol. 5 % 7,5-9,0

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... 0,025 %
Sustancias reductoras ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 3,0 %
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Disolventes residuales (Ph. Eur.) ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0004 %

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 (Zn) ..... 1.300 ppm
Al ..... 0,0001 %
As ..... 0,0002 %
Ca ..... 0,05 %
Fe ..... 0,002 %
Mg ..... 0,05 %
Na ..... 0,5 %
Pb ..... 0,002 %

Código	Envase
141479.1211	1000 g
141479.0416	25 kg

A4279 Potasio Acetato para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
pH (5 %; H_2O) ..... 7,5 - 9,0 (20 °C)
Cloruro ..... máx. 0,005 %
Nitrato ..... máx. 0,005 %
Sulfato ..... máx. 0,001 %
As ..... máx. 0,0001 %
Ca ..... máx. 0,001 %
Cu ..... máx. 0,0001 %
Fe ..... máx. 0,0005 %
Na ..... máx. 0,5 %
Pb ..... máx. 0,0001 %
Zn ..... máx. 0,005 %

Código	Envase
A4279,0500	500 g
A4279,1000	1 kg
A4279,5000	5 kg

A2369 Potasio Acetato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
pH (5 %; H_2O; 20 °C) ..... 7,5 - 9,0
Cloruro ..... máx. 0,005 %
Sulfato ..... máx. 0,001 %
A (1 cm/1 M en H_2O)
a 260 nm ..... máx. 0,02
a 280 nm ..... máx. 0,02

Código	Envase
A2369,0500	500 g

Potasio Aluminio Sulfato ver Aluminio Potasio Sulfato 12-hidrato

Potasio Antimonio(III) Tartrato 3-hidrato

Antimonio(III) Potasio Tartrato, Potasio Antimonilo Tartrato, Potasio Antimonio(III) Óxido Tartrato

$C_8H_4K_2O_{12}Sb_2.3H_2O$
M = 667,87 g/mol
CAS 28300-74-5
EINECS 234-293-3
NC 29181300
Índice No. 051-003-00-9
Solubilidad ..... agua 55 g/l a 20 °C
Sólido
UN1551
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H332 H302 H411

131159 Potasio Antimonio(III) Tartrato 3-hidrato para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 99,0-103,0 %

Límite máximo de impurezas
Acidez y/o alcalinidad ..... 0,02 meq/g
Insoluble en H_2O ..... 0,02 %
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 2,7 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
As ..... 0,015 %

Código	Envase
131159.1210	500 g

141159 Potasio Antimonio(III) Tartrato 3-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 98 %
Acidez ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... 0,05 %
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,02 %

Código	Envase
141159.1210	500 g
141159.0416	25 kg

Potasio Bicarbonato ver Potasio Hidrógeno Carbonato

Potasio Biftalato ver Potasio Hidrógeno Ftalato (Reag. Ph. Eur.) para análisis

Potasio Bisulfato ver Potasio Hidrógeno Sulfato

Potasio Bitartrato ver Potasio Hidrógeno Tartrato

Potasio Biyodato ver Potasio Hidrógeno Diyodato

Potasio Bromato

$KBrO_3$
M = 167,01 g/mol
CAS 7758-01-2
EINECS 231-829-8
NC 28299040
Índice No. 035-003-00-6
Punto de Fusión ..... 434 °C
Solubilidad ..... agua 70 g/l a 20 °C
Sólido
UN1484
Clase/GE 5.1/II
ADR 5.1/II · IMDG 5.1/II · IATA 5.1/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350 H271 H301

131487 Potasio Bromato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (Yodom.) (s.p.s.) ..... 99,8 %
pH sol. 5 % 5,0-9,0

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,003 %
Pérdida por desecación a 150 °C ..... 0,1 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,001 %
Bromuro (Br) ..... 0,02 %
Sulfato (SO_4) ..... 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
131487.1210	500 g
131487.0416	25 kg

141487 Potasio Bromato puro

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 99 %
pH sol. 5 % 5,0-9,0
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,025 %
Cu ..... 0,002 %
Fe ..... 0,002 %
Ni ..... 0,002 %
Pb ..... 0,002 %

Código	Envase
141487.1214	5 kg

Potasio Bromuro

KBr
M = 119,01 g/mol
CAS 7758-02-3
EINECS 231-830-3
NC 28275100

Punto de Fusión ..... 730 °C
Punto de Ebullición ..... 1.380 °C
Solubilidad ..... agua 650 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

331489 Potasio Bromuro para IR

Especificaciones
Absorbancia máx.(2g prensados, 0,5 cm de espesor)
Compuestos CH-; 2750-3100 cm^{-1} 0,004
Otros; 420-4000 cm^{-1} 0,05
Agua (3250-3750)/(1620-1640) cm^{-1} 0,15
Aptitud para
Espectrometría IR: ..... Conforme ensayo

Código	Envase
331489.1608	100 g
331489.1609	250 g

131489 Potasio Bromuro para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (Arg.) ..... 99,5 %
pH sol. 5 % 5,5-8,5

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,003 %
Pérdida por desecación a 130 °C ..... 0,2 %
Cloruro (Cl) ..... 0,1 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,001 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %

Yoduro (I) ..... 0,001 %
Bromato (BrO_3) ..... 0,001 %
Yodato (IO_3) ..... 0,001 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %

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

Al	5	Au	5	Cr	5
Ba	20	Be	5	Fe	3
Bi	5	Ca	10	Ge	5
Cd	5	Co	5	In	5
Cu	5	Ga	5	Mg	5
Mn	5	Mo	5	Na	200
Ni	5	Pb	5	Sb	5
Se	5	Si	5	Sn	5
Sr	5	Ti	5	V	5

Código	Envase
131489.1210	500 g

141489 Potasio Bromuro (BP, USP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Arg.) calc. s.p.s. ..... 98,5-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 1,0 %

Cloruro (Cl) ..... 0,5 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Yoduro ..... Conforme ensayo
Magnesio y otros metales alcalinotérreos (en Ca) ..... 0,02 %
Disolventes residuales (Ph.Eur.) ..... Conforme ensayo
Bromato ..... Conforme ensayo
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 (Zn) ..... 1.300 ppm
Ba ..... Conforme ensayo
Fe ..... 0,002 %

Código	Envase
141489.1210	500 g
141489.1214	5 kg

Potasio Carbonato

K_2CO_3
M = 138,21 g/mol
CAS 584-08-7
EINECS 209-529-3
NC 28364000

Punto de Fusión ..... 891 °C
Solubilidad ..... 1120 g/L (H_2O)
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H315 H319 H335

131490 Potasio Carbonato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.)
calc. s.p.s. ..... 99,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Pérdida por desecación a 300 °C ..... 1,0 %
Cloruro (Cl) ..... 0,002 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,001 %
Compuestos de S (en SO_4) ..... 0,003 %

Fosfato (PO_4) ..... 0,001 %
Silicato (en SiO_2) ..... 0,005 %
As ..... 0,0001 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %

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

Ag	5	Al	10	Cd	5
Au	5	B	5	Cr	5
Ba	5	Be	5	Fe	5
Bi	5	Ca	20	Ge	5
Co	5	Cu	5	Li	5
Ga	5	In	5	Mg	20
Mn	5	Mo	5	Na	200
Ni	5	Pb	5	Pt	5
Sb	5	Se	20	Si	20
Sn	5				

Código	Envase
131490.1210	500 g
131490.1211	1000 g
131490.0416	25 kg

121490 Potasio Carbonato para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.)
calc. s.p.s. ..... 99,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Pérdida por desecación a 300 °C ..... 1,0 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %

Compuestos de N (en N) ..... 0,001 %
Compuestos de S (en SO_4) ..... 0,01 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,002 %
Silicato (en SiO_2) ..... 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
121490.1211	1000 g

191490 Potasio Carbonato (USP, BP, Ph. Eur.) grado farma

Especificaciones
Riqueza (Acidim.)
calc. s.p.s. ..... 99,5-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación a 180 °C ..... 0,5 %

Cloruro (Cl) ..... 0,002 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Disolventes residuales (Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
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) ..... 1.300 ppm
As ..... 0,0002 %
Ca ..... 0,005 %
Fe ..... 0,001 %
Hg ..... 0,0001 %
Pb ..... 0,0002 %

Código	Envase
191490.0416	25 kg

141490 Potasio Carbonato puro

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 99 %
Insoluble en H_2O ..... 0,02 %
Pérdida por desecación a 300 °C ..... 3 %
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,005 %

Fosfato (PO_4) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 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
141490.1211	1000 g
141490.0416	25 kg

201490 Potasio Carbonato (E-501i, F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza (en $K2CO_3$) después de secado ..... 99,0-100,5 %
Sustancias insolubles ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación, no más de ..... 1 %
Arsénico, no más de ..... 3 ppm
Mercurio, no más de ..... 1 ppm
Plomo, no más de ..... 2 ppm
Especificaciones Reglamento (UE) n° 231/2012, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009
Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.

Código	Envase
201490.1214	5 kg

211490 Potasio Carbonato grado técnico

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 97 %

Código	Envase
211490.0416	25 kg

Potasio Cianuro

KCN
M = 65,12 g/mol
CAS 151-50-8
EINECS 205-792-3
NC 28371900
Índice No. 006-007-00-5

Punto de Fusión ..... 634,5 °C
Solubilidad ..... agua 680 g/l a 20 °C
Sólido

UN1680
Clase/GE 6.1/I
ADR 6.1/I · IMDG 6.1/I · IATA 6.1/I
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H330 H310 H300 EUH032 H410

131491 Potasio Cianuro (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (Arg.) ..... 97,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Cloruro (Cl) ..... 0,05 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 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
131491.1209	250 g
131491.0716	25 kg

141491 Potasio Cianuro puro

Especificaciones
Riqueza (Arg.) ..... 96 %
Insoluble en H_2O ..... 0,02 %
Cloruro (Cl) ..... 0,1 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,02 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,05 %
Sulfuro (S) ..... 0,005 %
Tiocianato (SCN) ..... 0,05 %
Fe ..... 0,05 %
Pb ..... 0,001 %
Zn ..... 0,05 %

Código	Envase
141491.1211	1000 g
141491.1214	5 kg

Potasio Citrato 1-hidrato

Ácido 2-Hidroxi-1,2,3-Propanotricarboxílico Sal Potásica, Ácido Cítrico Sal Tripotásica, Potasio Citrato

$K_3C_6H_5O_7.H_2O$
M = 324,42 g/mol
CAS 6100-05-6
EINECS 212-755-5
NC 29181500

Punto de Fusión ..... 230 °C
Solubilidad ..... agua 1.670 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

141492 tri-Potasio Citrato 1-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Ac. Percl.) (calc. s.p.a.) ..... 99,0-100,5 %
Identidad según Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
pH sol. 5 % 7,5-9,0

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... 0,025 %
Sustancias carbonizables por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación a 180 °C .... 3,0-6,0 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Amonio (NH_4) ..... 0,002 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Disolventes residuales (Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Oxalato (C_2O_4) ..... 0,03 %
Tartrato ($C_4H_4O_6$) ..... Conforme ensayo
Agua (H_2O) ..... 4,0-7,0 %
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) ..... 1.300 ppm
As ..... 0,0001 %
Na ..... 0,3 %

Código	Envase
141492.0914	5 kg
141492.0416	25 kg

201492 tri-Potasio Citrato 1-hidrato (E-332ii, F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza (en $C_6H_5K_3O_7$) después de secado ..... 99,0-100,5 %
pH al 5 % 7,5-9,0
Alcalinidad ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación ..... 3,0-6,0 %
Oxalato (en ácido oxálico) s.p.s., no más de ..... 0,01 %
Arsénico (en As), no más de ..... 1 ppm
Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm
Plomo, no más de ..... 1 ppm
Metales pesados (en Pb), no más de ... 5 ppm
Especificaciones Reglamento (UE) n° 231/2012, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009
Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.

Código	Envase
201492.0416	25 kg

Potasio Citrato tri-Básico ver Potasio Citrato 1-hidrato

Potasio Clorato

$KClO_3$
M = 122,55 g/mol
CAS 3811-04-9
EINECS 223-289-7
NC 28291900
Índice No. 017-004-00-3

Punto de Fusión ..... 356 °C
Solubilidad ..... agua 73 g/l a 20 °C
Sólido

UN1485
Clase/GE 5.1/II
ADR 5.1/II · IMDG 5.1/II · IATA 5.1/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H271 H300 H411

131493 Potasio Clorato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima ..... 99,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,001 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,002 %
Bromato (BrO_3) ..... 0,015 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %

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

Ag	5	Al	5
As	5	Bi	5
Ca	20	Cd	5
Co	5	Cr	5
Cu	5	Fe	3
Li	5	Mg	10
Mn	5	Mo	5
Na	100	Ni	5
Pb	5	Sr	5
Tl	5	Zn	5

Código	Envase
131493.1211	1000 g
131493.0716	25 kg

Para servicio técnico contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com/en/service/technical-support o www.panreac.es/es/servicios

141493 Potasio Clorato (Ph. Helv.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza ..... 99,0-101,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
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) ..... 1.300 ppm
As ..... 0,0001 %
Pb ..... 0,002 %

Código	Envase
141493.1210	500 g
141493.1211	1000 g

Potasio Clorato (con agente antiapelmazante)

$KClO_3$
M = 122,55 g/mol
CAS 3811-04-9
EINECS 223-289-7
NC 28291900
Índice No. 017-004-00-3

Sólido

UN1485
Clase/GE 5.1/II
ADR 5.1/II · IMDG 5.1/II · IATA 5.1/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H271 H302+H332 H411

147032 Potasio Clorato puro (con agente antiapelmazante)

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Identidad ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,005 %
Cloruro ..... máx. 0,05 %

Código	Envase
147032.1214	5 kg

Potasio Cloroplatinato ver Potasio Hexacloroplatinato(IV)

Potasio Cloruro

KCl
M = 74,56 g/mol
CAS 7447-40-7
EINECS 231-211-8
NC 31042090

Punto de Fusión ..... 773 °C
Solubilidad ..... 330 g/L (H2O)
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

131494 Potasio Cloruro para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza (Arg.) ..... 99,5-100,5 %
pH sol. 5 % 5,4-8,0

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Pérdida por desecación a 150 °C ..... 0,1 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,001 %
Bromuro (Br) ..... 0,01 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,0005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,001 %
Yoduro (I) ..... 0,002 %
Clorato y nitrato (en NO_3) ..... 0,003 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %

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

Ag	5	Al	10
Au	5	B	5
Ba	10	Be	5
Bi	5	Ca	10
Cd	5	Co	5
Cr	5	Cu	5
Fe	2	Ga	5
Ge	5	Hg	5
In	5	Li	5
Mg	10	Mn	5
Mo	5	Na	50
Ni	5	Pb	5
Pt	5	Sb	5
Se	5		

Código	Envase
131494.1210	500 g
131494.1211	1000 g
131494.1214	5 kg
131494.0416	25 kg

191494 Potasio Cloruro (USP, BP, Ph. Eur.) grado farma

Especificaciones
Riqueza (Arg.) calc. s.p.s. ..... 99,0-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 1,0 %
Bromuro (Br) ..... 0,1 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,03 %
Yoduro ..... Conforme ensayo
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Ba (Ph. Eur.) ..... Conforme ensayo
Calcio, Magnesio y metales
alcalinotérreos (en Ca) ..... 0,02 %
Yoduro (USP) ..... 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) ..... 1.300 ppm
Al ..... 0,0001 %
As ..... 0,0003 %
Ba ..... 0,001 %
Fe ..... 0,002 %
Na ..... 0,1 %

Código	Envase
191494.1211	1000 g
191494.1214	5 kg
191494.0915	10 Kg
191494.0416	25 kg

141494 Potasio Cloruro puro

Especificaciones
Riqueza (Arg.) ..... 99 %
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Pérdida por desecación a 150 °C ..... 0,2 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,005 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,001 %
Sulfato (SO_4) ..... 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
141494.1210	500 g
141494.1211	1000 g
141494.0416	25 kg

201494 Potasio Cloruro (E-508, F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza (en KCl) después
de secado, no menos de ..... 99,0 %
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación, no más de ..... 1,0 %
Sodio ..... Conforme ensayo
Bromuro y/o Yoduro ..... Conforme ensayo
Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm
Cadmio, no más de ..... 1 ppm
Mercurio, no más de ..... 1 ppm
Plomo, no más de ..... 2 ppm
Metales pesados (en Pb), no más de ... 5 ppm

Especificaciones Reglamento (UE) n° 231/ 2012, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009
Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.

Código	Envase
201494.0416	25 kg

211494 Potasio Cloruro grado técnico

Especificaciones
Riqueza (Arg.) ..... 99 %
Insoluble en H_2O ..... 0,05 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,05 %
As ..... 0,0003 %
Fe ..... 0,005 %
Pb ..... 0,005 %

Código	Envase
211494.1214	5 kg
211494.0416	25 kg

A2939 Potasio Cloruro para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
Pérdida por desecación
(2 h; 130 °C) ..... máx. 0,5 %
pH (5 %; H_2O; 20 °C) ..... 5,5 - 8,5
Bromuro ..... máx. 0,05 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %
Yoduro ..... máx. 0,002 %
As ..... máx. 0,00005 %
Ba ..... máx. 0,001 %
Ca ..... máx. 0,001 %
Fe ..... máx. 0,0005 %
Mg ..... máx. 0,001 %
Na ..... máx. 0,02 %
Pb ..... máx. 0,0005 %

Código	Envase
A2939,0500	500 g
A2939,1000	1 kg

A1039 Potasio Cloruro BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) .....máx. 0,001 %
Pérdida por desecación
(2 h; 130 °C) ..... máx. 0,5 %
pH (5 %; H_2O; 20 °C) ..... 5,5 - 8,5
Bromuro ..... máx. 0,05 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %
Yoduro .....máx. 0,002 %
A (1 cm/1 M en H_2O)
260 nm .....máx. 0,01
280 nm .....máx. 0,01

Código	Envase
A1039,1000	1 kg
A1039,5000	5 kg

Potasio Cloruro solución saturada

KCl
M = 74,56 g/mol
CAS 7447-40-7
EINECS 231-211-8
NC 31042090
Densidad .....1,168 kg/l
Líquido
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

281495 Potasio Cloruro solución saturada para análisis volumétrico

Para electrodos de potenciómetro

Especificaciones
Composición:
Potasio Cloruro .....35 g
Agua (c.s.p.) .....100 ml

Código	Envase
281495.1209	250 ml

Potasio Cloruro 3 mol/l

KCl
M = 74,56 g/mol
CAS 7447-40-7
EINECS 231-211-8
NC 31042010
Densidad .....1,105 kg/l
Líquido
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

282775 Potasio Cloruro 3 mol/l para análisis volumétrico

Para electrodos de potenciómetro

Especificaciones
Composición:
Potasio Cloruro .....22,37 g
Agua (c.s.p.) .....100 ml
Riqueza (en KCl) .....2,9 - 3,1 mol/L

Código	Envase
282775.1209	250 ml
282775.1210	500 ml
282775.1211	1000 ml
282775.1214	5 l
282775.0715	10 l

Potasio Cloruro 0,01 mol/l (0,01N)

KCl
M = 74,56 g/mol
CAS 7447-40-7
EINECS 231-211-8
NC 38220000
Líquido
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

183418 Potasio Cloruro 0,01 mol/l (0,01N) solución valorada

Especificaciones
Límites de factor ..... 0,998 - 1,002

Código	Envase
183418.1211	1 L

Potasio Cloruro 3 mol/l + Plata Cloruro

NC 38220000
Densidad .....1,161 kg/l
Líquido
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

282923 Potasio Cloruro 3 mol/l + Plata Cloruro para análisis volumétrico

Para electrodos de potenciómetro

Especificaciones
Composición:
Potasio Cloruro .....22,37 g
Plata Cloruro ..... 0,1 g
Agua (c.s.p.) ..... 100 ml

Código	Envase
282923.1209	250 ml
282923.1210	500 ml
282923.1211	1000 ml

Potasio Cromato

K_2CrO_4
M = 194,21 g/mol
CAS 7789-00-6
EINECS 232-140-5
NC 28415000
Índice No. 024-006-00-8
Punto de Fusión ..... 975 °C
Solubilidad ..... agua 630 g/l a 20 °C
Sólido
UN3288
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350i H340 H319 H335 H315 H317 H410

131497 Potasio Cromato (máx. 0,02 % Na) (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (Yodom.) .....99,0 %
pH sol. 5 % 8,6-9,8

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,003 %
Cloruro (Cl) .....0,001 %
Sulfato (SO_4) .....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
131497.1209	250 g
131497.1210	500 g
131497.1211	1000 g

141497 Potasio Cromato puro

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 99,0-102,0 %
pH sol. 5 % 8,6-9,8
Insoluble en H_2O ..... 0,025 %
Cloruro (Cl) .....0,005 %
Sulfato (SO_4) .....0,1 %
Al .....0,005 %
Ca .....0,01 %
Cu .....0,005 %
Fe .....0,005 %
Pb .....0,01 %

Código	Envase
141497.1210	500 g
141497.1211	1000 g

Potasio Cromato solución 10 % p/v

K_2CrO_4
M = 194,21 g/mol
CAS 7789-00-6
EINECS 232-140-5
NC 28415000
Índice No. 024-006-00-8

Densidad .....1,078 kg/l
Líquido

UN3287
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350i H340 H317 H411

281499 Potasio Cromato solución 10 % p/v para análisis volumétrico

Para determinación de cloruros, según Mohr

Especificaciones
Composición:

Potasio Cromato ..... 10,4 g
Agua (c.s.p.) ..... 100 ml

Código	Envase
281499.1209	250 ml

Potasio Cromato solución 5 % p/v

K_2CrO_4
M = 194,21 g/mol
CAS 7789-00-6
EINECS 232-140-5
NC 28415000
Índice No. 024-006-00-8

Densidad .....1,041 kg/l
Líquido

UN3287
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350i H340 H317 H411

281498 Potasio Cromato solución 5 % p/v para análisis volumétrico

Para determinación de cloruros, según Mohr

Especificaciones
Composición:

Potasio Cromato .....5 g
Agua (c.s.p.) .....100 ml

Código	Envase
281498.1209	250 ml

Potasio D-Gluconato

Potasio Gluconato

$C_6H_{11}KO_7$
M = 234,25 g/mol
CAS 299-27-4
EINECS 206-074-2
NC 29181600

Solubilidad ..... Soluble en agua
Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

A3133 Potasio D-Gluconato

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %

Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Pérdida por desecación ..... máx. 3 %

Código	Envase
A3133,0100	100 g

Potasio di-Hidrógeno Fosfato

Potasio Fosfato mono-Básico, Potasio Fosfato primario

KH_2PO_4
M = 136,09 g/mol
CAS 7778-77-0
EINECS 231-913-4
NC 28352400

Punto de Fusión ..... aprox. 253 °C
Solubilidad ..... 222 g/L (H2O)
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

131509 Potasio di-Hidrógeno Fosfato para análisis, ACS

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 desecación a 105 °C ..... 0,2 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,001 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,003 %

As ..... 0,0002 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %

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

Ag	5	Al	5	Fe	10
Au	5	B	5	Ge	5
Ba	5	Be	5	Mg	5
Bi	5	Ca	50	Mo	5
Cd	5	Co	5	Ni	5
Cr	5	Cu	5	Sb	5
Ga	5	In	5	Mn	5
Na	50	Pb	5	Se	5
Si	5	Sr	5	Ti	5
Tl	5	V	5		

Código	Envase
131509.1210	500 g
131509.1211	1000 g
131509.1214	5 kg
131509.0416	25 kg

121509 Potasio di-Hidrógeno Fosfato para análisis

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 desecación a 105 °C ..... 0,2 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %

Compuestos de N (en N) ..... 0,002 %
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
121509.1210	500 g
121509.1211	1000 g
121509.1214	5 kg

141509 Potasio di-Hidrógeno Fosfato (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Acidim.)
calc. s.p.s. ..... 98,0-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
pH sol. 5 % 4,2-4,5

Límite máximo de impurezas
Aspecto ..... Conforme ensayo
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... 0,2 %
Sustancias reductoras ..... Conforme ensayo

Pérdida por desecación a 130 °C ..... 1,0 %
Cloruro (Cl) ..... 0,02 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,03 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Fluoruro (F) ..... 0,001 %
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 (Zn) ..... 1.300 ppm
As ..... 0,0001 %
Cd ..... 0,00005 %
Fe ..... 0,001 %
Hg ..... 0,00015 %
Pb ..... 0,00005 %

Código	Envase
141509.1210	500 g
141509.1211	1000 g
141509.1214	5 kg
141509.0416	25 kg

201509 Potasio di-Hidrógeno Fosfato (E-340i, F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza (en $KH2PO_4$) después de secado, no menos de ..... 98,0 %
Identidad
Fosfato ..... Conforme ensayo
Potasio ..... Conforme ensayo
pH sol. 1 % 4,2-4,8
Aspecto ..... Conforme ensayo
Sustancias insolubles en sust. anh., no más de ..... 0,2 %
Pérdida por desecación, no más de ..... 1 %
Contenido en P_2O_5 (s.p.s.) ..... 51,0 - 53,0 %
Fluoruro, no más de ..... 10 ppm
Arsénico (en As), no más de ..... 1 ppm
Cadmio (Cd), no más de ..... 1 ppm
Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm
Plomo, no más de ..... 1 ppm
Especificaciones Reglamento (UE) n° 231/2012, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009
Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.

Código	Envase
201509.0416	25 kg

A2946 Potasio di-Hidrógeno Fosfato para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
pH (5 %; H_2O; 20 °C) ..... 4,0 - 4,5
Agua ..... máx. 0,2 %
Cloruro ..... máx. 0,0005 %
Sulfato ..... máx. 0,003 %
Cu ..... máx. 0,0005 %
Fe ..... máx. 0,001 %
Na ..... máx. 0,02 %
Pb ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A2946,1000	1 kg

A3095 Potasio di-Hidrógeno Fosfato para cultivo celular

Especificaciones
Test de pirógenos ..... Conforme ensayo
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
Pérdida por desecación ..... máx. 0,2 %
Cloruro ..... máx. 0,0005 %
Sulfato ..... máx. 0,003 %
Cu ..... máx. 0,0005 %
Fe ..... máx. 0,001 %
Na ..... máx. 0,02 %
Pb ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A3095,0250	250 g

A1043 Potasio di-Hidrógeno Fosfato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
pH (5 %; H_2O; 20 °C) ..... 4,0 - 4,5
Agua ..... máx. 0,2 %
Cloruro ..... máx. 0,0005 %
Sulfato ..... máx. 0,003 %
A (1 cm/0,1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,05
280 nm ..... máx. 0,05

Código	Envase
A1043,0500	500 g
A1043,1000	1 kg
A1043,5000	5 kg
A1043,9025	25 kg

Potasio Dicromato

$K_2Cr_2O_7$
M = 294,19 g/mol
CAS 7778-50-9
EINECS 231-906-6
NC 28415000
Índice No. 024-002-00-6
Punto de Fusión ..... 398 °C
Punto de Ebullición ..... 610 °C
Solubilidad ..... agua 120 g/l a 20 °C
Sólido
UN3086
Clase/GE 6.1/I
ADR 6.1/I · IMDG 6.1/I · IATA 6.1/I
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350 H340 H360FD H272 H312

131500 Potasio Dicromato para análisis, ACS, ISO

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 desecación 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
131500.1209	250 g
131500.1210	500 g
131500.1211	1000 g

141500 Potasio Dicromato puro

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
141500.1210	500 g
141500.1211	1000 g
141500.0915	10 Kg

Potasio Dicromato 1/6 mol/l (1N)

$K_2Cr_2O_7$
M = 294,19 g/mol
CAS 7778-50-9
EINECS 231-906-6
NC 28415000
Índice No. 024-002-00-6
Densidad ..... 1,034 kg/l
Líquido
UN3287
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350 H340 H360FD H302 H331 H334 H317 H373 H411

181501 Potasio Dicromato 1/6 mol/l (1N) solución valorada

Indicador: Almidón

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST

Código	Envase
181501.1611	1000 ml

Potasio Dicromato 1/24 mol/l (0,25N)

$K_2Cr_2O_7$
M = 294,19 g/mol
CAS 7778-50-9
EINECS 231-906-6
NC 28415000
Índice No. 024-002-00-6
Densidad ..... 1,008 kg/l
Líquido
UN3287
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350 H340 H360FD H331 H334 H317 H373 H412

182142 Potasio Dicromato 1/24 mol/l (0,25N) solución valorada

Indicador: Almidón

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST

Código	Envase
182142.1611	1000 ml

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

Potasio Dicromato 1/60 mol/l (0,1N)

$K_2Cr_2O_7$
M = 294,19 g/mol
CAS 7778-50-9
EINECS 231-906-6
NC 28415000
Índice No. 024-002-00-6

Densidad .....1,004 kg/l
Líquido

UN3287
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350 H340 H332 H334 H317 H412

181502 Potasio Dicromato 1/60 mol/l (0,1N) (Reag. USP, Ph.Eur.) solución valorada

Solución normalizada frente a Sodio Tiosulfato 0,1 M Indicador: Almidón

Especificaciones
Factor a 20 °C .....0,999 - 1,001

Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
181502.1611	1000 ml

Potasio Dicromato 0,04 mol/l con 80 g/l de Mercurio(II) Sulfato solución valorada

NC 38085000

Densidad .....1,189 kg/l
Solubilidad .....Miscible con agua
Líquido

UN3289
Clase/GE 6.1(8)/II
ADR 6.1(8)/II · IMDG 6.1(8)/II · IATA 6.1(8)/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350i H340 H317 H330 H310 H300 H373 H319 H315 H411

184385 Potasio Dicromato 0,04 mol/l con 80 g/l de Mercurio(II) Sulfato solución valorada

Para determinación de DQO según NFT 90-101

Especificaciones
Factor a 20 °C .....0,999 - 1,001

Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
184385.1611	1000 ml

Potasio Disulfito

Potasio Bisulfito, Potasio Metabisulfito, Potasio Pirosulfito

$K_2S_2O_5$
M = 222,33 g/mol
CAS 16731-55-8
EINECS 240-795-3
NC 28322000

Punto de Fusión .....190 °C
Solubilidad .....agua 335 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Mantener al abrigo de la luz directa.

Atención



EUH031 H319 H335

121522 Potasio Disulfito para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Yodom.) ..... 96,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %

Cloruro (Cl) .....0,005 %
Fosfato (PO_4) .....0,0002 %
Tiosulfato (S_2O_3) .....0,05 %
As .....0,0001 %
Cu .....0,001 %

Fe ..... 0,001 %
Ni ..... 0,001 %
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase
121522.1611	1000 g
121522.1214	5 kg
121522.0416	25 kg

Potasio Ferricianuro ver Potasio Hexacianoferrato(III)

Potasio Ferrocianuro ver Potasio Hexacianoferrato(II) 3-hidrato

Potasio Fluoruro

KF
M = 58,10 g/mol
CAS 7789-23-3
EINECS 232-151-5
NC 28261990
Índice No. 009-005-00-2

Punto de Fusión .....860 °C
Sólido

UN1812
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H301+H311+H331

121976 Potasio Fluoruro para análisis

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 99 %
Cloruro ..... máx. 0,005 %
Sulfato .....máx. 0,1 %
Ca ..... máx. 0,005 %

Cd .....máx. 0,005 %
Co .....máx. 0,005 %
Cu .....máx. 0,005 %
Fe .....máx. 0,005 %
Na .....máx. 0,5 %

Ni .....máx. 0,005 %
Pb .....máx. 0,005 %
Zn .....máx. 0,005 %

Código	Envase
121976.1211	1 kg

141976 Potasio Fluoruro puro

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 98 %
Acidez (en HF) ..... 0,2 %
Alcalinidad ..... 0,1 %
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %

Sulfito (SO_3) .....0,01 %
Cu .....0,003 %
Fe .....0,002 %
Ni .....0,003 %
Pb .....0,003 %

Código	Envase
141976.1210	500 g
141976.1211	1000 g
141976.0914	5 kg

Potasio Fluoruro solución 33 %

EINECS 232-151-5
NC 28261990
Índice No. 009-005-00-2

Líquido

UN3422
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H311+H331 H302

147058 Potasio Fluoruro solución 33 % puro

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 33 %
Cloruro ..... máx. 0,005 %

Sulfato .....máx. 0,1 %
Ca .....máx. 0,005 %
Fe .....máx. 0,005 %

Na .....máx. 0,5 %
Pb .....máx. 0,005 %

Código	Envase
147058.1211	1 L

tri-Potasio Fosfato 1,5-hidrato

Potasio Fosfato terciario, Potasio Fosfato tri-Básico

$K_3PO_4.1,5H_2O$
M = 239,28 g/mol
CAS 27176-10-9
EINECS 231-907-1
NC 28352400

Solubilidad .....soluble en agua
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H315

141513 tri-Potasio Fosfato 1,5-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) .....95 %
Insoluble en H_2O .....0,05 %
Cloruro (Cl) .....0,01 %
Compuestos de N (en N) .....0,005 %
Sulfato (SO_4) .....0,05 %
As .....0,0005 %
Cu .....0,003 %
Fe .....0,003 %
Ni .....0,003 %
Pb .....0,003 %

Código	Envase
141513.1211	1000 g
141513.0416	25 kg

201513 tri-Potasio Fosfato 1,5-hidrato (E-340iii, F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza ($K3PO_4$) calc. en sustancia calcinada, no menos de .....97,0 %
pH sol. 1 % 11,5-12,3
Sustancias insolubles en sustancia anhidra, no más de .....0,2 %
Contenido en P_2O_5 .....30,5 - 33,0 %
Pérdida por ignición .....8,0-20,0 %
Fluoruro, no más de ..... 10 ppm
Arsénico (en As), no más de ..... 1 ppm
Cadmio, no más de ..... 1 ppm
Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm
Plomo, no más de .....1 ppm
Especificaciones Reglamento (UE) n° 231/2012, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009
Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.

Código	Envase
201513.0416	25 kg

Potasio Fosfato di-Básico ver di-Potasio Hidrógeno Fosfato anhidro

Potasio Fosfato mono-Básico ver Potasio di-Hidrógeno Fosfato

Potasio Fosfato tri-Básico ver tri-Potasio Fosfato 1,5-hidrato

Potasio gluconato ver Potasio D-Gluconato

Potasio Hexacianoferrato(II) 3-hidrato

Potasio Ferrocianuro

$K_4Fe(CN)_6.3H_2O$
M = 422,41 g/mol
CAS 14459-95-1
EINECS 237-722-2
NC 28372000

Punto de Fusión ..... 70 °C
Solubilidad ..... agua 270 g/l a 12 °C
Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

131505 Potasio Hexacianoferrato(II) 3-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza (Perm.) ..... 99,0-102,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) .....0,01 %
Sulfato (SO_4) ..... 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
131505.1210	500 g
131505.1211	1000 g
131505.1214	5 kg
131505.0416	25 kg

141505 Potasio Hexacianoferrato(II) 3-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (Perm.) .....98 %
Insoluble en H_2O ..... 0,025 %
Cloruro (Cl) .....0,05 %
Sulfato (SO_4) .....0,01 %

Código	Envase
141505.1210	500 g
141505.1211	1000 g
141505.0416	25 kg

Potasio hexacianoferrato(III) ver Potasio Hexacianoferrato(III)

Potasio Hexacianoferrato(III)

Potasio Ferricianuro, Potasio hexacianoferrato(III)

$K_3[Fe(CN)_6]$
M = 329,26 g/mol
CAS 13746-66-2
EINECS 237-323-3
NC 28372000

Solubilidad ..... 464 g/L (H2O)
Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

131503 Potasio Hexacianoferrato(III) (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (Yodom.) .....99,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) .....0,01 %
Sulfato (SO_4) .....0,01 %
Hexacianoferrato(II) $[Fe(CN)_6]$ .....0,05 %
Pb .....0,002 %

Código	Envase
131503.1210	500 g
131503.1211	1000 g
131503.0416	25 kg

141503 Potasio Hexacianoferrato(III) puro

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) .....98 %
Insoluble en H_2O ..... 0,025 %
Cloruro (Cl) .....0,06 %
Sulfato (SO_4) .....0,02 %

Código	Envase
141503.1210	500 g
141503.1211	1000 g
141503.1214	5 kg

A3883 Potasio Hexacianoferrato(III) BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Insolubles ..... Conforme ensayo
pH (1 M; H_2O; 25 °C) .....6,0 - 10,0
Cloruro ..... máx. 0,05 %
Sulfato .....máx. 0,005 %
Pb .....máx. 0,002 %

Código	Envase
A3883,0250	250 g

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

Potasio Hexacloroplatinato(IV)

Platínico Potasio Cloruro, Potasio Cloroplatinato, Potasio Platínico Cloruro

$K_2[PtCl_6]$
M = 486,01 g/mol
CAS 16921-30-5
EINECS 240-979-3
NC 28439090

Punto de Fusión ..... 250 °C
Solubilidad Poco soluble en agua fría. Soluble en agua caliente.
Sólido

UN3288
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H301 H318 H334 H317

125507 Potasio Hexacloroplatinato(IV) (Reag. USP) para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (en Pt) ..... 40 %

Código	Envase
125507.1603	1 g

Potasio Hidrógeno Carbonato

Potasio Bicarbonato

$KHCO_3$
M = 100,12 g/mol
CAS 298-14-6
EINECS 206-059-0
NC 28364000

Punto de Fusión ..... 292 °C
Solubilidad ..... agua 438 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

121480 Potasio Hidrógeno Carbonato para análisis

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 99,5-101 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,0005 %
Compuestos de S (en SO_4) ..... 0,003 %
Fosfato (PO_4) ..... 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
121480.1211	1000 g
121480.0416	25 kg

141480 Potasio Hidrógeno Carbonato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 99,5-101,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
pH sol 5 % ..... ≤ 8,6

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Pérdida por desecación ..... 0,3 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Compuestos de S (en SO_4) ..... 0,005 %
Amonio (NH_4) ..... 0,002 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,001 %
Carbonato (en K_2CO_3) ..... 2,5 %
Carbonato (Ph. Eur.) ..... Conforme ensayo
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
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) ..... 1.300 ppm
As ..... 0,0002 %
Ca ..... 0,01 %
Fe ..... 0,001 %
Mg ..... 0,01 %
Na ..... 0,5 %

Código	Envase
141480.1211	1000 g
141480.0416	25 kg

Potasio Hidrógeno Diyodato

Potasio Biyodato, Potasio Hidrógeno Yodato

$KH(IO_3)_2$
M = 389,92 g/mol
CAS 13455-24-8
EINECS 236-650-9
NC 28299080

Solubilidad ..... agua 13,3 g/l a 15 °C
Sólido

UN1479
Clase/GE 5.1/III
ADR 5.1/III · IMDG 5.1/III · IATA 5.1/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H272 H319 H315

142697 Potasio Hidrógeno Diyodato puro

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 99 %
Insoluble en H_2O ..... 0,05 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Bromato, bromuro, clorato y cloruro (en Cl) ..... 0,05 %
Cu ..... 0,002 %
Fe ..... 0,002 %
Ni ..... 0,002 %
Pb ..... 0,002 %

Código	Envase
142697.1208	100 g

di-Potasio Hidrógeno Fosfato 3-hidrato

Fosfato dipotásico, Potasio Bifosfato, Potasio Fosfato di-Básico, Potasio Fosfato secundario

$K_2HPO_4.3H_2O$
M = 228,22 g/mol
CAS 16788-57-1
EINECS 231-834-5
NC 28352400

Solubilidad ..... soluble en agua
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

122333 di-Potasio Hidrógeno Fosfato 3-hidrato para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) ..... 99 %
pH sol. 5 % 9,1-9,5

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,001 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %
As ..... 0,00005 %
Ca ..... 0,005 %
Cu ..... 0,001 %
Fe ..... 0,0005 %
Mg ..... 0,005 %
Na ..... 0,1 %
Ni ..... 0,0005 %
Pb ..... 0,0005 %

Código	Envase
122333.1209	250 g
122333.1211	1000 g
122333.1214	5 kg

142333 di-Potasio Hidrógeno Fosfato 3-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 98-102 %
pH sol. 5 % 8,5-9,6
Insoluble en H_2O .....0,01 %
Cloruro (Cl) .....0,005 %
Compuestos de N (en N) .....0,005 %
Sulfato (SO_4) .....0,01 %
As .....0,0005 %
Cu .....0,003 %
Fe .....0,003 %
Ni .....0,003 %
Pb .....0,003 %

Código	Envase
142333.1211	1000 g

202333 di-Potasio Hidrógeno Fosfato 3-hidrato (E-340ii, F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza (en K_2HPO_4) después de secado, no menos de .....98,0 %
Riqueza ($K_2HPO_4.3H_2O$), no menos de .....98,0 %
Identidad
Fosfato ..... Conforme ensayo
Potasio ..... Conforme ensayo
pH sol. 1 % 8,7-9,4
Aspecto .....Conforme ensayo
Sustancias insolubles s.p.a., no más de ..... 0,2 %
Contenido en P_2O_5 (s.p.a.) .....40,3 - 41,5 %
Fluoruro, no más de ..... 10 ppm
Pirofosfato (en $Na_4P_2O_7$), no más de ..... 2 %
Arsénico (en As), no más de ..... 1 ppm
Cadmio, no más de ..... 1 ppm
Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm
Plomo, no más de .....1 ppm
Metales pesados (en Pb), no más de .....0,001 %
Especificaciones Reglamento (UE) n° 231/2012, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009
Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.

Código	Envase
202333.0416	25 kg

di-Potasio Hidrógeno Fosfato anhidro

Fosfato dipotásico, Potasio Fosfato secundario, Potasio Bifosfato, Potasio Fosfato di-Básico

K_2HPO_4
M = 174,18 g/mol
CAS 7758-11-4
EINECS 231-834-5
NC 28352400
Solubilidad ..... 1600 g/L (H2O)
Sólido
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

131512 di-Potasio Hidrógeno Fosfato anhidro (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) .....99,0 %
pH sol. 5 % 8,7-9,4

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Pérdida por desecación a 105 °C .....1,0 %
Cloruro (Cl) ..... 0,002 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,001 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
As .....0,00005 %
Metales pesados (en Pb) .....0,0005 %

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

Ag	5	Al	5	Ga	5
Au	5	B	5	In	5
Be	5	Bi	5	Mg	5
Ca	50	Cd	5	Mo	5
Co	5	Cr	5	Ni	5
Cu	2	Fe	5	Pt	5
				Se	5
				Sr	5
				V	5
				Ge	5
				Li	10
				Mn	5
				Na	500
				Pb	5
				Sb	5
				Sn	5
				Ti	5

Código	Envase
131512.1209	250 g
131512.1211	1000 g

121512 di-Potasio Hidrógeno Fosfato anhidro para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) .....99,0 %
pH sol. 5 % 8,5-9,6

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Pérdida por desecación a 105 °C .....1,0 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Compuestos de N (en N) .....0,002 %
Sulfato (SO_4) .....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
121512.1210	500 g
121512.1211	1000 g
121512.0914	5 kg
121512.0416	25 kg

141512 di-Potasio Hidrógeno Fosfato anhidro (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) calc. s.p.s. ..... 98,0-100,5 %
Identidad según Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
pH sol. 5 % 8,5-9,6

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O .....0,01 %
Resistencia al $KMnO_4$ .....Conforme ensayo
Pérdida por desecación a 130 °C ..... 1,0 %
Cloruro (Cl) .....0,02 %
Sulfato (SO_4) .....0,05 %
Disolventes residuales (Ph. Eur.) .....Conforme ensayo
Fluoruro (F) .....0,001 %
Potasio di-Hidrógeno Fosfato .....Conforme ensayo
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 (Zn) .....1.300 ppm
As .....0,0002 %
Fe .....0,001 %
Pb .....0,001 %

Código	Envase
141512.1210	500 g
141512.1211	1000 g
141512.0914	5 kg
141512.0416	25 kg

201512 di-Potasio Hidrógeno Fosfato anhidro (E-340ii, F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza (K_2HPO_4) después de secado, no menos de .....98,0 %
Identidad
Fosfato ..... Conforme ensayo
Potasio ..... Conforme ensayo
pH sol. 1 % 8,7-9,4
Aspecto ..... Conforme ensayo
Sustancias insolubles s.p.a., no más de ..... 0,2 %
Pérdida por desecación, no más de ..... 2,0 %
Contenido en P_2O_5 (s.p.a.) .....40,3 - 41,5 %
Fluoruro, no más de ..... 10 ppm
Pirofosfato (en $Na_4P_2O_7$), no más de ..... 2 %
Arsénico (en As), no más de ..... 1 ppm
Cadmio, no más de .....1 ppm
Mercurio (Hg), no más de .....1 ppm
Plomo, no más de .....1 ppm
Especificaciones Reglamento (UE) n° 231/2012, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009
Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.

Código	Envase
201512.0914	5 kg

211512 di-Potasio Hidrógeno Fosfato anhidro grado técnico

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) .....98 %
pH sol.5 % 8,5-9,6
Cloruro (Cl) .....0,05 %
Sulfato (SO_4) .....0,1 %

Código	Envase
211512.0914	5 kg
211512.0416	25 kg

A2945 *di*-Potasio Hidrógeno Fosfato anhidro para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
pH (5 %; H_2O; 20 °C) .....8,7 - 9,4
Agua ..... máx. 0,5 %
Cloruro ..... máx. 0,003 %
Fluoruro ..... máx. 0,001 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %
As .....máx. 0,0001 %
Fe .....máx. 0,0005 %
Pb .....máx. 0,0005 %
Zn .....máx. 0,0025 %

Código	Envase
A2945,1000	1 kg

A1042 *di*-Potasio Hidrógeno Fosfato anhidro BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) .....máx. 0,001 %
pH (5 %; H_2O; 20 °C) .....8,7 - 9,4
Agua .....máx. 0,5 %
Cloruro .....máx. 0,003 %
Fluoruro ..... máx. 0,001 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %
A (1 cm/0,1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,05
280 nm ..... máx. 0,05

Código	Envase
A1042,0500	500 g
A1042,1000	1 kg
A1042,5000	5 kg
A1042,9025	25 kg

Potasio Hidrógeno Ftalato

Ácido Ftálico Sal mono-Potásica, Potasio Biftalato

$C_6H_4COOHCOOK$
M = 204,23 g/mol
CAS 877-24-7
EINECS 212-889-4
NC 29173995

Punto de Fusión ..... 295 - 300 °C
Solubilidad ..... agua 80 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

131481 Potasio Hidrógeno Ftalato para análisis, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (Ac. Percl.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,003 %
Pérdida por desecación a 110 °C ..... 0,05 %
Cloruro (Cl) ..... 0,002 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,001 %
Compuestos de S (en S) ..... 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
131481.1208	100 g
131481.1210	500 g
131481.1211	1000 g
131481.0416	25 kg

121481 Potasio Hidrógeno Ftalato (Reag. Ph. Eur.) para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Ac. Percl.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,003 %
Pérdida por desecación a 110 °C ..... 0,2 %
Cloruro (Cl) ..... 0,002 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,001 %
Compuestos de S (en S) ..... 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
121481.1210	500 g
121481.1211	1000 g

141481 Potasio Hidrógeno Ftalato puro

Especificaciones
Riqueza (Ac. Percl.) ..... 99-101 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Pérdida por desecación a 110 °C ..... 0,3 %
Cloruro (Cl) ..... 0,003 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,005 %
Cu ..... 0,002 %
Fe ..... 0,002 %
Ni ..... 0,002 %
Pb ..... 0,002 %

Código	Envase
141481.1210	500 g
141481.1211	1000 g

Potasio Hidrógeno Ftalato solución

NC 38220000

Líquido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

177053 Potasio Hidrógeno Ftalatos solución para determinación de DQO (170 mg/L)

DIN 38409 (H41)

Especificaciones
Test de aplicación ..... Conforme ensayo

Especificaciones
Potasio Hidrógeno Ftalato ..... 170 mgl/L

Código	Envase
177053.1210	500 ml

Potasio Hidrógeno Sulfato

Potasio Bisulfato

$KHSO_4$
M = 136,17 g/mol
CAS 7646-93-7
EINECS 231-594-1
NC 28332980
Índice No. 016-056-00-4

Punto de Fusión ..... 214 °C
Solubilidad ..... agua 490 g/l a 20 °C
Sólido

UN2509
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314 H335

121485 Potasio Hidrógeno Sulfato para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) ..... 96 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en NH_4OH ..... 0,01 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,001 %
Nitrato (NO_3) ..... 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
121485.1211	1000 g
121485.0416	25 kg

Potasio Hidrógeno Tartrato

Cremor Tártaro, Potasio Bitartrato, Tartrato monopotásico

$(COO)_2KH(CHOH)_2$
M = 188,18 g/mol
CAS 868-14-4
EINECS 212-769-1
NC 29181300

Solubilidad ..... agua 5,7 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

121486 Potasio Hidrógeno Tartrato para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) ..... 99,0 %
pH sol. 0,5 % 3,5-3,8

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Sustancias solubles en C_2H_5OH ..... 0,1 %
Pérdida por desecación a 110 °C ..... 0,2 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Amonio (NH_4) ..... 0,005 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,001 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
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
121486.1210	500 g

Potasio Hidrógeno Yodato ver Potasio Hidrógeno Diyodato

Potasio Hidróxido lentejas

KOH
M = 56,11 g/mol
CAS 1310-58-3
EINECS 215-181-3
NC 28152000
Índice No. 019-002-00-8

Punto de Fusión ..... 360 °C
Punto de Ebullición ..... 1320 °C
Solubilidad ..... 1130 g/L (H2O)
Sólido

UN1813
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H290 H302 H314

131515 Potasio Hidróxido 85 % lentejas para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) .....85 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,0005 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,0005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,002 %
Silicato (en SiO_2) ..... 0,001 %
Carbonato (en K_2CO_3) ..... 1,0 %
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
131515.1210	500 g
131515.1211	1000 g
131515.1214	5 kg

121515 Potasio Hidróxido 85 % lentejas para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) .....85 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,001 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,0005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,002 %
Silicato (en SiO_2) ..... 0,01 %
Carbonato (en K_2CO_3) ..... 1,0 %
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
121515.1210	500 g
121515.1211	1000 g
121515.1214	5 kg
121515.0416	25 kg

631515 Potasio Hidróxido 85 % lentejas (Ph. Eur, BP, USP-NF) grado GMP - IPEC

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 85,0 - 100,5 %
Identidad según Farmacopeas:
pH ..... Conforme ensayo
Potasio ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución
Aspecto Transparente
< formazina I ..... Conforme ensayo
Aspecto Incolora ..... Conforme ensayo
Sustancias insolubles ..... Conforme ensayo
Cloruro (Cl) ..... 0,0050 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,0020 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,0050 %
Carbonato (en K_2CO_3) ..... 2,0 %
Disolventes residuales
(Ph.Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Na ..... 1,0 %
Hierro (Fe) ..... 0,0010 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0010 %

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 (Zn) ..... 1.300 ppm

Código	Envase
631515.0416	25 kg

141515 Potasio Hidróxido 85 % lentejas (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 85,0-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Sustancias insolubles ..... Conforme ensayo
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,002 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
Carbonato (en K_2CO_3) ..... 1,0 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
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) ..... 1.300 ppm
Al ..... 0,002 %
As ..... 0,0001 %
Ca ..... 0,005 %
Fe ..... 0,001 %
Mg ..... 0,005 %
Na ..... 1,0 %
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase
141515.1210	500 g
141515.1211	1000 g
141515.1214	5 kg
141515.0416	25 kg

201515 Potasio Hidróxido 85 % lentejas (E-525, F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza (en KOH) de álcali
total ..... 85,0-100,5 %
Identidad
Potasio ..... Conforme ensayo
Aspecto ..... Conforme ensayo
Sustancias insolubles ..... Conforme ensayo
Carbonato (en K_2CO_3), no más de ..... 3,5 %
Solución 1 % fuertemente
alcalina ..... Conforme ensayo
Arsénico, no más de ..... 3 ppm
Mercurio, no más de ..... 0,1 ppm
Plomo, no más de ..... 2 ppm
Especificaciones Reglamento (UE) n° 231/2012, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009 Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.

Código	Envase
201515.0416	25 kg

A3871 Potasio Hidróxido lentejas BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 85 %
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Carbonato ..... máx. 1,0 %
Cloruro ..... máx. 0,0005 %
Fosfato ..... máx. 0,0001 %
Sulfato ..... máx. 0,0005 %
A (1 cm/1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,02
280 nm ..... máx. 0,01

Código	Envase
A3871,1000	1 kg

Potasio Hidróxido 90 %

KOH
M = 56,11 g/mol
CAS 1310-58-3
EINECS 215-181-3
NC 28152000
Índice No. 019-002-00-8

Punto de Fusión ..... 360 °C
Punto de Ebullición ..... 1.327 °C
Solubilidad ..... agua 1.120 g/l a 20 °C
Sólido

UN1813
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H302 H314

211514 Potasio Hidróxido 90 % escamas grado técnico

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) .....90 %
Insoluble en H_2O .....0,05 %
Cloruro (Cl) .....0,05 %
Sulfato (SO_4) .....0,05 %
As ..... 0,0003 %
Fe ..... 0,005 %
Pb ..... 0,005 %

Código	Envase
211514.1211	1000 g
211514.1214	5 kg
211514.0415	10 Kg
211514.0416	25 kg

Para servicio técnico contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com/en/service/technical-support o www.panreac.es/es/servicios

Potasio Hidróxido solución 48 - 50 %

KOH
M = 56,11 g/mol
CAS 1310-58-3
EINECS 215-181-3
NC 28152000
Índice No. 019-002-00-8

Líquido

UN1814
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H290 H302 H314

142403 Potasio Hidróxido solución 50 % puro

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... aprox. 50 %
Densidad (d 20 °C/4 °C) .....aprox. 1,52

Código	Envase
142403.1212	2,5 L
142403.1214	5 L
142403.0715	10 L

202403 Potasio Hidróxido solución 48-50 % p/p (F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza (en KOH) p/p ..... 48-50 %
Carbonato (en K_2CO_3) (calc. en base anhidra), no más de ..... 3,5 %
Arsénico, no más de ..... 3 ppm
Mercurio (calc. en base anhidra), no más de ..... 0,1 ppm
Plomo (calc. en base anhidra), no más de .....2 ppm
Especificaciones F.C.C. 9

Código	Envase
202403.1214	5 l

Potasio Hidróxido solución 45 %

KOH
M = 56,11 g/mol
CAS 1310-58-3
EINECS 215-181-3
NC 28152000
Índice No. 019-002-00-8

Líquido

UN1814
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H290 H302 H314

147083 Potasio Hidróxido solución 45 % puro

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... aprox. 45 %
Densidad (d 20 °C/4 °C) .....aprox. 1,48

Código	Envase
147083.0715	10 L

Potasio Hidróxido solución 20 %

KOH
M = 56,11 g/mol
CAS 1310-58-3
EINECS 215-181-3
NC 28152000
Índice No. 024-002-00-6

Líquido

UN1814
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H290 H302 H314

143277 Potasio Hidróxido solución 20 % puro

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... aprox. 20 %
Densidad (d 20 °C/4 °C) .....aprox. 1,19

Código	Envase
143277.0715	10 L

Potasio Hidróxido solución 10 %

KOH
M = 56,11 g/mol
CAS 1310-58-3
EINECS 215-181-3
NC 28152000
Índice No. 024-002-00-6

Líquido

UN1814
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H290 H314 H302

144647 Potasio Hidróxido solución 10 % puro

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... aprox. 10 %
Densidad (d 20 °C/4 °C) .....aprox. 1,09

Código	Envase
144647.1212	2,5 L

Potasio Hidróxido 3 mol/l (3N)

KOH
M = 56,11 g/mol
CAS 1310-58-3
EINECS 215-181-3
NC 28152000
Índice No. 024-002-00-6

Líquido

UN1814
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H290 H302 H314

187080 Potasio Hidróxido 3 mol/l (3N) solución valorada

Especificaciones
Límites de factor ..... 0,998 - 1,002

Código	Envase
187080.1214	5 L

P

Potasio Hidróxido 1 mol/l (1N)

KOH
M = 56,11 g/mol
CAS 1310-58-3
EINECS 215-181-3
NC 28152000
Índice No. 019-002-00-8

Densidad .....1,042 kg/l
Líquido

UN1814
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

181517 Potasio Hidróxido 1 mol/l (1N) solución valorada

Indicador: Azul de Bromofenol

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001

Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST

Código	Envase
181517.1211	1000 ml
181517.1214	5 l

621517 Potasio Hidróxido 1 mol/l (1N) VINIKIT, para análisis de vino

Licor de potasa para determinación del gas sulfuroso en vinos

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 1,000±0,001

Código	Envase
621517.1210	500 ml

Potasio Hidróxido 0,5 mol/l (0,5N)

KOH
M = 56,11 g/mol
CAS 1310-58-3
EINECS 215-181-3
NC 28152000
Índice No. 019-002-00-8

Densidad .....1,021 kg/l
Líquido

UN1814
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

181518 Potasio Hidróxido 0,5 mol/l (0,5N) solución valorada

Indicador: Azul de Bromofenol

Especificaciones
Factor a 20 °C .....0,999 - 1,001

Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
181518.1211	1000 ml

Potasio Hidróxido 0,23 mol/l (0,23N)

KOH
M = 56,11 g/mol
CAS 1310-58-3
EINECS 215-181-3
NC 28152000
Índice No. 019-002-00-8

Densidad .....1,012 kg/l
Líquido

UN1814
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H315

183354 Potasio Hidróxido 0,23 mol/l (0,23N) solución valorada

Para determinación de fibra bruta, según Weende.Indicador: Azul de Bromofenol

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001

Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST

Código	Envase
183354.1214	5 l
183354.1315	10 l

Potasio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N)

KOH
M = 56,11 g/mol
CAS 1310-58-3
EINECS 215-181-3
NC 28152000
Índice No. 019-002-00-8

Densidad .....1,002 kg/l
Líquido

UN1814
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H315

181521 Potasio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) solución valorada

Indicador: Azul de Bromofenol

Especificaciones
Factor a 20 °C .....0,999 - 1,001

Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
181521.1211	1000 ml

Potasio Hidróxido 0,5 mol/l (0,5N) en etanol

KOH
M = 56,11 g/mol
NC 38220000

Densidad .....0,840 kg/l
Líquido

UN2924
Clase/GE 3(8)/II
ADR 3(8)/II · IMDG 3(8)/II · IATA 3(8)/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H314

181519 Potasio Hidróxido 0,5 mol/l (0,5N) etanólica (Reag. USP, Ph.Eur.) solución valorada

Solución normalizada frente a Ácido Clorhídrico 0,5M. Indicador: Fenolftaleína.

Especificaciones
Factor a 20 °C .....0,999 - 1,001

Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
181519.1611	1000 ml

Potasio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) en etanol

KOH
M = 56,11 g/mol
NC 38220000

Densidad .....0,816 kg/l
Líquido

UN1993
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H319 H315

182146 Potasio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) etanólica (Reag. USP, Ph.Eur.) solución valorada

Solución normalizada frente a Ácido Clorhídrico 0,1M. Indicador: Fenolftaleína.

Especificaciones
Factor a 20 °C .....0,999 - 1,001

Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
182146.1611	1000 ml

Potasio Hidróxido 0,5 mol/l (0,5N) en metanol

KOH
M = 56,11 g/mol
NC 38220000

Densidad .....0,856 kg/l
Líquido

UN3286
Clase/GE 3(6.1)(8)/II
ADR 3(6.1)(8)/II · IMDG 3(6.1)(8)/II · IATA 3(6.1)(8)/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H331 H311 H301 H370 H314

181520 Potasio Hidróxido 0,5 mol/l (0,5N) metanólica solución valorada

Indicador: Fenolftaleína

Especificaciones
Factor a 20 °C .....0,999 - 1,001

Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
181520.1211	1000 ml

Potasio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) en metanol

KOH
M = 56,11 g/mol
NC 38220000

Densidad .....0,821 kg/l
Líquido

UN3286
Clase/GE 3(8)(6.1)/II
ADR 3(8)(6.1)/II · IMDG 3(8)(6.1)/II · IATA 3(8)(6.1)/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H331 H311 H301 H370 H319 H315

182147 Potasio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) metanólica solución valorada

Indicador: Fenolftaleína

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001

Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
182147.1211	1000 ml
182147.1212	2,5 l

Potasio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) en 2-propanol

KOH
M = 56,11 g/mol
NC 38220000
Índice No. 019-002-00-8

Densidad .....0,787 kg/l
Líquido

UN1993
Clase/GE 3(8)/II
ADR 3(8)/II · IMDG 3(8)/II · IATA 3(8)/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H319 H335

183336 Potasio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) en 2-propanol solución valorada

Indicador: Fenolftaleína

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001

Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
183336.1211	1000 ml
183336.1212	2,5 l

Potasio Hidróxido 0,01 mol/l (0,01N) en 2-propanol

NC 38220000

Líquido

UN1993
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H225 H319 H336

183034 Potasio Hidróxido 0,01 mol/l (0,01N) en 2-propanol solución valorada

Especificaciones
Límites de factor ..... 0,995 - 1,005

Código	Envase
183034.1211	1 L

L-Glutamato Potasio 1-hidrato ver Potasio L-Glutamato 1-hidrato

Potasio L-Glutamato 1-hidrato

L-Glutamato Potásico 1-hidrato

$C_5H_8KNO_4 \cdot H_2O$
M = 203,24 g/mol
CAS 6382-01-0
EINECS 243-094-0
NC 29224200

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

127117 Potasio L-Glutamato 1-hidrato para análisis

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 5 %, 5 M HCl ..... +22° - +24°
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,05 %

Metales pesados (en Pb) .....máx. 0,05 %
Otros aminoácidos .....máx. 0,5 %
Amonio .....máx. 0,05 %
Cloruro .....máx. 0,02 %

As ..... máx. 0,0001 %
Fe .....máx. 0,001 %

Código	Envase
127117.1210	500 g

A3881 Potasio L-Glutamato 1-hidrato BioChemica

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Amonio ..... máx. 0,02 %

Cloruro .....máx. 0,01 %
Sulfato .....máx. 0,01 %
Cu .....máx. 0,0005 %

Fe ..... máx. 0,0005 %
Pb ..... máx. 0,0005 %
Zn ..... máx. 0,0005 %

Código	Envase
A3881,0100	100 g

Potasio meta-Bisulfito ver Potasio Disulfito

Potasio Metabisulfito ver Potasio Disulfito

Potasio Nitrato sin antiapelmazante

KNO_3
M = 101,11 g/mol
CAS 7757-79-1
EINECS 231-818-8
NC 28342100

Punto de Fusión ..... 334 °C
Sólido

UN1486
Clase/GE 5.1/III
ADR 5.1/III · IMDG 5.1/III · IATA 5.1/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H272

131524 Potasio Nitrato sin antiapelmazante (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) ..... 99,0 %
pH sol. 5 % 5-8

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Amonio (NH_4) ..... 0,001 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,0005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,003 %

Nitrito (NO_2) ..... 0,001 %
Yodato (IO_3) ..... 0,0005 %
As ..... 0,00004 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %

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

Ag 5	Al 5
Ba 5	Be 5
Bi 5	Ca 10
Cd 5	Co 5
Cu 5	Fe 3
Ga 5	Ge 5
Hg 1	In 5
Li 5	Mg 10
Mn 5	Mo 5
Na 200	Ni 5
Pb 5	Pt 5
Sb 5	Sr 5
Ti 5	Tl 5
Zn 5	

Código	Envase
131524.1210	500 g
131524.1211	1000 g
131524.1214	5 kg
131524.0416	25 kg

141524 Potasio Nitrato sin antiapelmazante (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Acidim.)
calc. s.p.s. ..... 99,0-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
pH sol. 5 % 4,5-8,5

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... 0,025 %
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 0,5 %

Cloruro (Cl) ..... 0,002 %
Amonio (NH_4) ..... 0,005 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,003 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Sustancias reducibles ..... Conforme ensayo
Disolventes residuales
(Ph.Eur.) ..... Conforme ensayo
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 (Zn) ..... 1.300 ppm
As ..... 0,0002 %
Ca ..... 0,005 %
Fe ..... 0,001 %
Mg ..... 0,005 %
Na ..... 0,1 %

Código	Envase
141524.1210	500 g
141524.1211	1000 g
141524.1214	5 kg
141524.0415	10 Kg
141524.0416	25 kg

201524 Potasio Nitrato sin antiapelmazante (E-252, F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza (en KNO_3)
después de secado ..... 99,0-100,5 %
pH sol. 5 % 4,5-8,5
Pérdida por desecación, no más de ..... 1 %
Clorato ..... Conforme ensayo

Nitrito (en KNO_2), no más de ..... 20 ppm
Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm
Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm
Plomo, no más de ..... 2 ppm
Metales pesados (en Pb),
no más de ..... 0,001 %

Especificaciones Reglamento (UE) n° 231/ 2012, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009
Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.

Código	Envase
201524.0416	25 kg

A3874 Potasio Nitrato BioChemica

* El producto puede apelmazarse.

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %

Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
pH (5 %; H_2O; 20 °C) ..... 5,0 - 7,5
Amonio ..... máx. 0,03 %
Cloruro ..... máx. 0,001 %
Nitrato ..... máx. 0,001 %
Sulfato ..... máx. 0,1 %

Código	Envase
A3874,5000	5 kg

Potasio Nitrato con antiapelmazante

KNO_3
M = 101,11 g/mol
CAS 7757-79-1
EINECS 231-818-8
NC 28342100

Punto de Fusión ..... 334 °C
Solubilidad ..... agua 320 g/l a 20 °C
Sólido

UN1486
Clase/GE 5.1/III
ADR 5.1/III · IMDG 5.1/III · IATA 5.1/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H272

206401 Potasio Nitrato con antiapelmazante (F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza (en KNO_3)
después de secado ..... 99,0-100,5 %
Pérdida por desecación,
no más de ..... 1 %

Antiapelmazante (E504ii)
Clorato ..... Conforme ensayo
Nitrito (en KNO_2), no más de ..... 20 ppm
Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm
Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm
Plomo, no más de ..... 4 ppm
Metales pesados (en Pb), no más de 0,001 %
Especificaciones F.C.C. 9
Para uso alimentario con arreglo a F.C.C.

Código	Envase
206401.0416	25 kg

di-Potasio Oxalato 1-hidrato

Ácido Oxálico Sal Potásica

$(COOK)_2.H_2O$
M = 184,24 g/mol
CAS 6487-48-5
EINECS 209-506-8
NC 29171100
Índice No. 607-007-00-3

Solubilidad ..... agua 360 g/l a 20 °C
Sólido

UN2811
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H312 H302

121526 di-Potasio Oxalato 1-hidrato para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Perm.) ..... 99,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %

Sustancias carbonizables
por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Amonio (NH_4) ..... 0,002 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Cu ..... 0,001 %
Fe ..... 0,001 %
Ni ..... 0,001 %
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase
121526.1211	1000 g

141526 di-Potasio Oxalato 1-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (Perm.) ..... 98 %
Insoluble en H_2O ..... 0,025 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Amonio (NH_4) ..... 0,005 %

Sulfato (SO_4) ..... 0,02 %
Cu ..... 0,003 %
Fe ..... 0,003 %
Ni ..... 0,003 %
Pb ..... 0,003 %

Código	Envase
141526.1210	500 g
141526.1211	1000 g
141526.0416	25 kg

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

Potasio Perclorato

$KClO_4$
M = 138,55 g/mol
CAS 7778-74-7
EINECS 231-912-9
NC 28299010
Índice No. 017-008-00-5

Punto de Fusión ..... 610 °C
Solubilidad ..... agua 17 g/l a 20 °C
Sólido

UN1489
Clase/GE 5.1/II
ADR 5.1/II · IMDG 5.1/II · IATA 5.1/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H271 H302

141856 Potasio Perclorato (DAC) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Arg.) ..... 99,0-101,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo
Compuestos de N (en N) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Cloruro y clorato (en Cl) ..... 0,02 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,002 %
As ..... 0,0001 %
Ca ..... 0,01 %
Cu ..... 0,002 %
Fe ..... 0,002 %
Ni ..... 0,002 %
Pb ..... 0,002 %
Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.

Código	Envase
141856.1210	500 g
141856.0716	25 kg

Potasio Permanganato

Ácido Permangánico Sal Potásica

$KMnO_4$
M = 158,04 g/mol
CAS 7722-64-7
EINECS 231-760-3
NC 28416100
Índice No. 025-002-00-9

Punto de Fusión ..... 50 °C
Solubilidad ..... agua 65 g/l a 20 °C
Sólido

UN1490
Clase/GE 5.1/II
ADR 5.1/II · IMDG 5.1/II · IATA 5.1/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H272 H302 H410

471527 Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) (máx.0,000005 % de Hg) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima ..... 99,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,2 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,02 %
Cloruro y clorato (en Cl) ..... 0,005 %
Hg ..... 0,000005 %

Código	Envase
471527.1210	500 g

131527 Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima ..... 99,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,2 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,02 %
Cloruro y clorato (en Cl) ..... 0,005 %
Cu ..... 0,001 %
Fe ..... 0,002 %
Pb ..... 0,005 %

Código	Envase
131527.1209	250 g
131527.1210	500 g
131527.1211	1000 g
131527.1214	5 kg
131527.0415	10 Kg
131527.0716	25 kg

141527 Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 99,0-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... 0,2 %
Pérdida por desecación ..... 0,5 %
Cloruro (Cl) ..... 0,02 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,03 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,05 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... 0,003 %
As ..... 0,0003 %
Fe ..... 0,005 %
Pb ..... 0,005 %
Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.

Código	Envase
141527.1210	500 g
141527.1211	1000 g
141527.1214	5 kg
141527.0716	25 kg

Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,2 mol/l (1N)

Ácido Permangánico Sal Potásica

$KMnO_4$
M = 158,04 g/mol
CAS 7722-64-7
EINECS 231-760-3
NC 28416100
Índice No. 025-002-00-9

Densidad ..... 1,022 kg/l
Líquido

UN3082
Clase/GE 9/III
ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H411

181528 Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,2 mol/l (1N) solución valorada

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST

Código	Envase
181528.1611	1000 ml

Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,1 mol/l (0,5N)

Ácido Permangánico Sal Potásica

$KMnO_4$
M = 158,04 g/mol
CAS 7722-64-7
EINECS 231-760-3
NC 28416100

Densidad ..... 1,01 kg/l
Líquido

UN3214
Clase/GE 5.1/II
ADR 5.1/II · IMDG 5.1/II · IATA 5.1/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

H412

182651 Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,1mol/l (0,5N) solución valorada

Para valoración de percarbonatos

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST

Código	Envase
182651.1611	1000 ml

Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,02 mol (3,161g $KMnO_4$) para preparar 1l de solución volumétrica 0,1N

$KMnO_4$
M = 158,04 g/mol
CAS 7722-64-7
EINECS 231-760-3
NC 28416100

UN3082
Clase/GE 9/III
ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H411

303124 Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,02 mol (3,161g $KMnO_4$) para preparar 1l sol. vol. 0,1N

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,998 - 1,002
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST

Código	Envase
303124.1920	1 ampolla

Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,02 mol/l (0,1N)

Ácido Permangánico Sal Potásica

$KMnO_4$
M = 158,04 g/mol
CAS 7722-64-7
EINECS 231-760-3
NC 28416100
Índice No. 025-002-00-9

Densidad .....1,002 kg/l
Líquido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

H412

186986 Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,02 mol/l (0,1N) (Reag. Ph.Eur.) solución valorada

Solución normalizada frente a Sodio Tiosulfato 0,1M. Indicador: Almidón

Especificaciones
Factor a 20 °C .....0,999 - 1,001
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
186986.1611	1000 ml

Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,02 mol/l (0,1N)

Ácido Permangánico Sal Potásica

$KMnO_4$
M = 158,04 g/mol
CAS 7722-64-7
EINECS 231-760-3
NC 28416100
Índice No. 025-002-00-9

Densidad .....1,002 kg/l
Líquido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

H412

181529 Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,02 mol/l (0,1N) (Reag. USP) solución valorada

Solución normalizada frente a Sodio Oxalato

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
181529.1611	1000 ml
181529.1612	2,5 l
181529.1214	5 l

Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,002 mol/l (0,01N)

Ácido Permangánico Sal Potásica

$KMnO_4$
M = 158,04 g/mol
CAS 7722-64-7
EINECS 231-760-3
NC 28416100

Densidad .....1,00 kg/l
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

181790 Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,002 mol/l (0,01N) solución valorada

Especificaciones
Factor a 20 °C .....1,000±0,001

Código	Envase
181790.1611	1000 ml

Potasio Peroxidisulfato ver Potasio Peroxodisulfato

Potasio Peroxodisulfato

Potasio Persulfato

$K_2S_2O_8$
M = 270,33 g/mol
CAS 7727-21-1
EINECS 231-781-8
NC 28334000

Punto de Fusión ..... 100 °C
Solubilidad ..... en agua 47 g/l a 20 °C
Sólido

UN1492
Clase/GE 5.1/III
ADR 5.1/III · IMDG 5.1/III · IATA 5.1/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H272 H302 H319 H335 H315 H334 H317

121525 Potasio Peroxodisulfato (Reag. Ph. Eur.) para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Yodom.) ..... 99,0 % *

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O .....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
121525.1210	500 g
121525.1211	1000 g

Potasio Persulfato ver Potasio Peroxodisulfato

Potasio Pirosulfito ver Potasio Disulfito

Potasio Rodanuro ver Potasio Tiocianato

Potasio Sodio Tartrato 4-hidrato

Ácido Tartárico Sal de Potasio y Sodio, Sal de Rochelle, Sal de Seignette, Tartrato doble de Sodio y Potasio

$NaK(COO)_2(CHOH)_2.4H_2O$
M = 282,23 g/mol
CAS 6381-59-5
EINECS 206-156-8
NC 29181300

Punto de Fusión ..... 70 °C
Solubilidad ..... en agua 630 g/l a 20 °C
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente.

131729 Potasio Sodio Tartrato 4-hidrato para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza (Ac. Percl.) ..... 99,0-102,0 %
pH sol. 5 % 6,5-8,5

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,003 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %
Amonio (NH_4) ..... 0,002 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,001 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
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 %
Zn ..... 0,001 %

Código	Envase
131729.1210	500 g
131729.1211	1000 g
131729.1214	5 kg
131729.0416	25 kg

141729 Potasio Sodio Tartrato 4-hidrato (USP) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Acidim.)
(calc. s.p.a.) ..... 99,0-102,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Alcalinidad ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Cloruro (Cl) ..... 0,003 %
Amonio (NH_4) ..... 0,002 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Agua (H_2O) ..... 21,0-27,0 %
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) ..... 1.300 ppm
As ..... 0,0001 %
Ca ..... 0,01 %
Mg ..... 0,01 %

Código	Envase
141729.1210	500 g
141729.1211	1000 g
141729.1214	5 kg

Potasio Sodio Tartrato 0,886 mol/l, solución alcalina

NC 38220000

Densidad ..... 1,188 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua

UN3266
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

624573 Potasio Sodio Tartrato 0,886mol/l, solución alcalina VINIKIT, para análisis de vino

Para determinación de azúcares reductores en vino, según el método Rebelein

Especificaciones
Composición:
Sodio Hidróxido sol. 50 % p/p ..... 110 ml
Potasio Sodio Tartrato 4-hidrato ..... 250 g
Agua (c.s.p.) ..... 1 l
Identidad ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aptitud para determinación de azúcares . Conforme ensayo

Código	Envase
624573.1209	250 ml

Potasio Sorbato

Ácido 2,4-Hexadienoico Sal Potásica, Ácido Sórbico Sal Potásica, Potasio 2,4-Hexadienoato

$CH_3(CHCH)_2COOK$
M = 150,22 g/mol
CAS 24634-61-5
EINECS 246-376-1
NC 29161995

Punto de Fusión ..... 270 °C
Solubilidad ..... agua 1,95 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Mantener al abrigo de la luz directa.

Atención



H319 H315

141531 Potasio Sorbato (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Ac. Percl.) calc.
s.p.s. ..... 99,0-101,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 1,0 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Aldehídos (en CH_3CHO) ..... 0,15 %
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) ..... 1.300 ppm
As ..... 0,00015 %
Cd ..... 0,00005 %
Hg ..... 0,00015 %
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase
141531.1211	1000 g
141531.0914	5 kg

201531 Potasio Sorbato (E-202, F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza ($C_6H_7KO_2$)
(después de secar) ..... 99,0-101,0 %
Acidez (en ácido sórbico, no más de) ... 1,0 %
Alcalinidad (en K_2CO_3, no más de) ..... 1 %
Pérdida por desecación, no más de ..... 1,0 %
Materias volátiles, no más de ..... 1,0 %
Aldehídos (en formaldehído),
no más de ..... 0,1 %
Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm
Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm
Plomo, no más de ..... 2 ppm
Metales pesados (en Pb), no más de ..10 ppm
Especificaciones Reglamento (UE) n° 231/ 2012, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009
Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.

Código	Envase
201531.0914	5 kg

Potasio Sulfato

K_2SO_4
M = 174,27 g/mol
CAS 7778-80-5
EINECS 231-915-5
NC 31043000

Punto de Fusión ..... 1069 °C
Punto de Ebullición ..... 1689 °C
Solubilidad ..... 110 g/L (H2O)
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

131532 Potasio Sulfato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima ..... 99,0 %
pH sol. 5 % 5,5-8,0

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 1,0 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,0005 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,0005 %
As ..... 0,0001 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Al..... 5
Ba..... 5
Be..... 5
Ca..... 50
Cd..... 5
Co..... 5
Cr..... 5
Cu..... 5
Fe..... 5
In..... 5
Mg..... 20
Mo..... 5
Ni..... 5
Se..... 5
Ti..... 5
Zn..... 5
Ga..... 5
Li..... 10
Mn..... 5
Na..... 200
Pb..... 5
Sr..... 5
V..... 5
Zr..... 5

Código	Envase
131532.1210	500 g
131532.1211	1000 g
131532.1214	5 kg
131532.0416	25 kg

141532 Potasio Sulfato puro

Especificaciones
Riqueza ..... 98 %
pH sol. 5 % 5,5-8,0
Insoluble en H_2O ..... 0,025 %
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 1,0 %
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,002 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,005 %
As ..... 0,0001 %
Ca ..... 0,03 %
Cu ..... 0,003 %
Fe ..... 0,003 %
Mg ..... 0,03 %
Ni ..... 0,003 %
Pb ..... 0,003 %

Código	Envase
141532.1210	500 g
141532.1211	1000 g
141532.1214	5 kg
141532.0416	25 kg

211532 Potasio Sulfato grado técnico

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 98 %
Agua ..... máx. 1 %
Cloruro ..... máx. 0,005 %

Código	Envase
211532.0416	25 kg

A3877 Potasio Sulfato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,0 %
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
pH (5 %; H_2O) ..... 5,5 - 8,5 (20 °C)
Total N ..... máx. 0,001 %
Agua ..... máx. 0,5 %
Cloruro ..... máx. 0,0005 %
A (1 cm/0,5 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,005
280 nm ..... máx. 0,005

Código	Envase
A3877,0500	500 g

Potasio Sulfocianuro ver Potasio Tiocianato

Potasio Tartrato 1/2-hidrato

di-Potasio Tartrato

$C_4H_4K_2O_6 . 1/_2 H_2O$
M = 235,28 g/mol
CAS 6100-19-2
EINECS 213-067-8
NC 29181300
Solubilidad ..... agua 2.000 g/l a 20 °C
Sólido
Almacenaje Temperatura ambiente.

121537 Potasio Tartrato 1/2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Ac. Percl.) ..... 99,5 %
pH sol. 5 % 6,5-9,0

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Pérdida por desecación a 150 °C ..... 3,5-4 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %
Amonio (NH_4) ..... 0,003 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,001 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %
Ca ..... 0,005 %
Cu ..... 0,0005 %
Fe ..... 0,001 %
Ni ..... 0,0005 %
Pb ..... 0,0005 %

Código	Envase
121537.1211	1000 g

Potasio Tetrayodomercuriato(II) ver Reactivo de Nessler

Potasio Tiocianato

Potasio Rodanuro, Potasio Sulfocianuro

KSCN
M = 97,18 g/mol
CAS 333-20-0
EINECS 206-370-1
NC 28429080
Índice No. 615-004-00-3
Punto de Fusión ..... 173 °C
Solubilidad ..... agua 2.170 g/l a 20 °C
Sólido
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H332 H312 H302 EUH032 H412

131534 Potasio Tiocianato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (Arg.) ..... 99,0 %
pH sol. 5 % 5,3-8,5

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Insoluble en C_2H_5OH ..... 0,01 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Amonio (NH_4) ..... 0,002 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
Sulfuro (S) ..... 0,001 %
Sustancias que consumen yodo (I) ..... 0,025 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %
Cu ..... 0,0005 %
Fe ..... 0,0001 %
Na ..... 0,005 %
Pb ..... 0,0005 %

Código	Envase
131534.1210	500 g
131534.1211	1000 g
131534.0416	25 kg

121534 Potasio Tiocianato para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Arg.) ..... 99,0 %
pH sol. 5 % 5,3-8,5

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %
Amonio (NH_4) ..... 0,02 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,05 %
Sulfuro (S) ..... 0,002 %
Sustancias que consumen yodo (I) ..... 0,05 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %
Cu ..... 0,001 %
Fe ..... 0,001 %
Na ..... 0,05 %
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase
121534.1210	500 g
121534.1211	1000 g

141534 Potasio Tiocianato puro

Especificaciones
Riqueza (Arg.) ..... 98 %
pH sol. 5 % 5,0-8,7
Insoluble en H_2O ..... 0,02 %
Cloruro (Cl) ..... 0,05 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,1 %
Cu ..... 0,002 %
Fe ..... 0,002 %
Ni ..... 0,002 %
Pb ..... 0,002 %

Código	Envase
141534.1210	500 g
141534.1211	1000 g
141534.0416	25 kg

Potasio Tiocianato 0,1 mol/l (0,1N)

Potasio Rodanuro, Potasio Sulfocianuro

KSCN
M = 97,18 g/mol
CAS 333-20-0
EINECS 206-370-1
NC 28429080
Densidad ..... 1,005 kg/l
Líquido
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

181535 Potasio Tiocianato 0,1 mol/l (0,1N) (Reag. USP) solución valorada

Solución normalizada frente a Plata Nitrato 0,1 M Indicador: Alumbre de Hierro Amoniacal

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST

Código	Envase
181535.1211	1000 ml

Potasio y Cromo(III) Sulfato ver Cromo(III) Potasio Sulfato 12-hidrato

Potasio Yodato

KIO_3
M = 214,00 g/mol
CAS 7758-05-6
EINECS 231-831-9
NC 28299080

Punto de Fusión ..... 560 °C
Solubilidad ..... agua 47 g/l a 20 °C
Sólido

UN1479
Clase/GE 5.1/II
ADR 5.1/II · IMDG 5.1/II · IATA 5.1/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H272

131540 Potasio Yodato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

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 desecación a 130 °C ..... 0,05 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,002 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
Yoduro (I) ..... 0,001 %
Bromuro y cloruro (en Cl) ..... 0,01 %
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
131540.1209	250 g
131540.1210	500 g
131540.1211	1000 g

141540 Potasio Yodato puro

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 99 %
pH sol. 5 % 4-8
Insoluble en H_2O ..... 0,05 %
Pérdida por desecación a 130 °C ..... 0,1 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,01 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Bromuro y cloruro (en Cl) ..... 0,05 %
Cu ..... 0,002 %
Fe ..... 0,002 %
Ni ..... 0,002 %
Pb ..... 0,002 %

Código	Envase
141540.1208	100 g
141540.1209	250 g
141540.1211	1000 g

Potasio Yoduro

KI
M = 166,01 g/mol
CAS 7681-11-0
EINECS 231-659-4
NC 28276000

Punto de Fusión ..... 686 °C
Punto de Ebullición ..... 1330 °C
Solubilidad ..... 1430 g/L (H2O)
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

131542 Potasio Yoduro para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima ..... 99,5 %
pH sol. 5 % 6,0-9,2

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,003 %
Sustancias reductoras del I_2 (en I) .... 0,001 %
Pérdida por desecación a 150 °C ..... 0,2 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,001 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,001 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,0025 %
Cloruro y bromuro (en Cl) ..... 0,01 %
Yodato (IO_3) ..... 0,0003 %
As ..... 0,00001 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ag 5
Al 5
Au 5
B 5
Ba 10
Be 5
Ca 10
Cd 5
Co 5
Cr 5
Cu 5
Fe 2
Ga 5
Ge 5
Hg 5
In 5
Mg 5
Mn 5
Mo 5
Na 50
Ni 5
Pb 5
Pt 5
Si 5
Sn 5
Sr 5

Código	Envase
131542.1208	100 g
131542.1209	250 g
131542.1210	500 g
131542.1211	1000 g
131542.1214	5 kg

121542 Potasio Yoduro para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Arg.) ..... 99,0 %
pH sol. 5 % 6-9,2

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Sustancias reductoras del I_2 (en I) .... 0,001 %
Pérdida por desecación a 150 °C ..... 0,3 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,001 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,001 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
Cloruro y bromuro (en Cl) ..... 0,01 %
Yodato (IO_3) ..... 0,0003 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %
As ..... 0,00001 %
Ba ..... 0,002 %
Ca ..... 0,002 %
Cd ..... 0,0005 %
Co ..... 0,0005 %
Cu ..... 0,0005 %
Fe ..... 0,0005 %
Mg ..... 0,001 %
Mn ..... 0,0005 %
Na ..... 0,05 %
Ni ..... 0,0005 %
Pb ..... 0,0005 %
Zn ..... 0,0005 %

Código	Envase
121542.1209	250 g
121542.1210	500 g
121542.1211	1000 g
121542.1214	5 kg

141542 Potasio Yoduro (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza calc. s.p.s. ..... 99,0-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Alcalinidad ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 1,0 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,015 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Cloruro y bromuro (en Cl) ..... 0,05 %
Nitrato, nitrito y amoníaco .. Conforme ensayo
Tiosulfato ..... Conforme ensayo
Yodato ..... Conforme ensayo
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) ..... 1.300 ppm
As ..... 0,0002 %
Ba ..... Conforme ensayo
Fe ..... 0,002 %

Código	Envase
141542.1208	100 g
141542.1209	250 g
141542.1210	500 g
141542.1211	1000 g
141542.1214	5 kg

201542 Potasio Yoduro (F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza (en KI) (s.p.s.) ..... 99,0-101,5 %
Identidad
Yoduro ..... Conforme ensayo
Potasio ..... Conforme ensayo
pH sol. 5 % 6-10
Aspecto ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación, no más de ..... 1 %
Nitrato, nitrito y amoníaco .. Conforme ensayo
Tiosulfato y Bario ..... Conforme ensayo
Yodato, no más de ..... 4 ppm
Plomo, no más de ..... 4 ppm
Especificaciones F.C.C. 9
Para uso alimentario con arreglo a F.C.C.

Código	Envase
201542.1214	5 kg

A3872 Potasio Yoduro BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
pH (5 %; H_2O) ..... 6,0 - 9,0 (20 °C)
Pérdida por desecación ..... máx. 1 %
Bromuro ..... máx. 0,001 %
Cloruro ..... máx. 0,001 %
Sulfato ..... máx. 0,001 %
Yodato ..... máx. 0,0002 %

Código	Envase
A3872,0500	500 g

Potasio Yoduro solución 50 %

KI
M = 166,01 g/mol
CAS 7681-11-0
EINECS 231-659-4
NC 28276000

Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

147068 Potasio Yoduro solución 50 % puro

Especificaciones
Riqueza ..... aprox. 50 %
pH (H_2O) ..... 5,5 - 8,5 (20 °C)

Código	Envase
147068.3514	5 L

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

Potasio Yoduro solución 30 % p/v

KI
M = 166,01 g/mol
CAS 7681-11-0
EINECS 231-659-4
NC 28276000

Densidad .....1,224 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

624572 Potasio Yoduro solución 30 % p/v VINIKIT, para análisis de vino

Para determinación de azúcares reductores en vino, según el método Rebelein

Composición:
Potasio Yoduro ..... 30 g
Agua (c.s.p.) ..... 100 ml

Código	Envase
624572.1210	500 ml

Potasio Yoduro solución 10 % p/v

KI
M = 166,01 g/mol
CAS 7681-11-0
EINECS 231-659-4
NC 28276000

Densidad .....1,072 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

171543 Potasio Yoduro solución 10 % p/v

Especificaciones
Composición:
Potasio Yoduro .....11 g
Agua (c.s.p.) .....100 ml

Riqueza (p/v) .....10 ± 0,1 %
Identidad .....Conforme ensayo

Código	Envase
171543.1609	250 ml
171543.1611	1000 ml
171543.3514	5 l

Potasio Yoduro 2 mol/l (2M) (pH 7,0)

KI
M = 166,01 g/mol
CAS 7681-11-0
EINECS 231-659-4
NC 38220000

Densidad .....1,253 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

183425 Potasio Yoduro 2 mol/l (2M) (pH 7,0) solución valorada

Indicador: Almidón

Especificaciones
Factor a 20 °C .....0,999 - 1,001

Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
183425.1214	5 l

Potasio Yoduro 1 mol/l (1N)

KI
M = 166,01 g/mol
CAS 7681-11-0
EINECS 231-659-4
NC 28276000

Densidad .....1,118 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

182256 Potasio Yoduro 1 mol/l (1N) solución valorada

Indicador: Almidón

Especificaciones
Factor a 20 °C .....0,999 - 1,001

Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
182256.1611	1000 ml

Potasio Yoduro 0,1 mol/l (0,1N)

KI
M = 166,01 g/mol
CAS 7681-11-0
EINECS 231-659-4
NC 28276000

Densidad .....1,008 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

181544 Potasio Yoduro 0,1 mol/l (0,1N) solución valorada

Indicador: Almidón

Especificaciones
Factor a 20 °C .....0,999 - 1,001

Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
181544.1611	1000 ml

Progoitrina

Origen de *Brassica napus*

$C_{11}H_{18}KNO_{10}S_2$
M = 427,48 g/mol
CAS 585-95-5
NC 29321900

Almacenaje 2-8 °C

A8993 Progoitrina para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 97 %

Código	Envase
A8993,0010	10 mg

D-Prolina

$C_5H_9NO_2$
M = 115,13 g/mol
CAS 344-25-2
EINECS 206-452-7
NC 29339980

Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

A2645 D-Prolina

- Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 4 %, 5 N HCl ..... +83° - +87°
Pérdida por desecación .....máx. 1 %

Cloruro .....máx. 0,03 %
Sulfato .....máx. 0,03 %
As .....máx. 0,001 %

Fe .....máx. 0,0005 %
Pb .....máx. 0,0001 %

Código	Envase
A2645,5000	5 kg

Para servicio técnico contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com/en/service/technical-support o www.panreac.es/es/servicios

L-Prolina

$C_5H_9NO_2$
M = 115,13 g/mol
CAS 147-85-3
EINECS 205-702-2
NC 29339980

Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

A3926 L-Prolina para cultivo celular

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones

Test de pirógenos	Conforme ensayo	Otros aminoácidos	máx. 0,5 %	As	máx. 0,0001 %
Riqueza (titr.)	mín. 99 %	Amonio	máx. 0,02 %	Fe	máx. 0,001 %
α20 °C/D; 4 %, H_2O	-84,3° - -86,0°	Cloruro	máx. 0,02 %	Pb	máx. 0,001 %
		Sulfato	máx. 0,03 %		

Código	Envase
A3926,1000	1 kg

A3453 L-Prolina BioChemica

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones

Riqueza (titr.)	mín. 99 %	Metales pesados (en Pb)	máx. 0,001 %	Cloruro	máx. 0,02 %
α20 °C/D; 4 %, H_2O	-84,3° - -86,0°	Otros aminoácidos	máx. 0,5 %	Sulfato	máx. 0,03 %
Insolubles	Conforme ensayo	Amonio	máx. 0,02 %		

Código	Envase
A3453,0025	25 g
A3453,0100	100 g

A1707 L-Prolina (Ph. Eur., USP) puro, grado farma

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones

Riqueza (titr., calc.en sust. seca)	98,5 - 101,0 %	Cenizas sulfatadas	máx. 0,1 %	Amonio	máx. 0,02 %
		Identidad	Conforme ensayo	Cloruro	máx. 0,02 %
α20 °C/D; 4 %, H_2O, calc.en sust. seca	-84,0° - -86,0°	Metales pesados (en Pb)	máx. 0,001 %	Sulfato	máx. 0,03 %
		Pérdida por desec. (3 h; 105 °C)	máx. 0,4 %	Fe	máx. 0,001 %
α25 °C/D; 4 %, H_2O	-84,3° - -86,3°	Sustancias positivas a Ninhidrina	máx. 0,5 %		
Aspecto de la solución	Conforme ensayo				

Código	Envase
A1707,0100	100 g
A1707,0500	500 g
A1707,1000	1 kg
A1707,9020	20 kg

1,2-Propanodiol

1,2-Propilenglicol

$C_3H_8O_2$
M = 76,10 g/mol
CAS 57-55-6
EINECS 200-338-0
NC 29053200

Punto de Fusión -59 °C
Punto de Ebullición 189 °C
Densidad 1,040 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,4324
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

141545 1,2-Propanodiol (USP, BP, Ph. Eur., JP) puro, grado farma

Especificaciones

Riqueza mínima (C.G.)	99,5 %	Acidez (Ph. Eur.)	Conforme ensayo	Agua (H_2O)	0,2 %
Identidad según Farmacopeas:	Conforme ensayo	Acidez (USP, JP)	Conforme ensayo	Metales pesados (en Pb)	0,0005 %
Densidad 25/25	1,035-1,037	Sustancias reductoras	Conforme ensayo	**Metales residuales ICP (según EMEA/ CHMP/SWP/4446/2000):**	
Densidad 20/20	1,035-1,040	Residuo de calcinación (en SO_4)	0,005 %		
Intervalo de destilación (mín. 95 %)	184-189 °C	Cloruro (Cl)	0,007 %	Clase 1A (Pt,Pd)	10 ppm
		Sulfato (SO_4)	0,002 %	Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os)	10 ppm
Índice de refracción n20/D	1,431-1,433	Sustancias oxidantes	Conforme ensayo	Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V)	25 ppm
		Disolventes residuales (Ph.Eur./USP)	Conforme ensayo	Clase 2 (Cu, Mn)	250 ppm
Límite máximo de impurezas		Glicerina	Conforme ensayo	Clase 3 (Fe, Zn)	1.300 ppm
Aspecto	Conforme ensayo	Etilenglicol	0,10 %	As	0,0002 %
		Dietilenglicol	0,10 %		

Código	Envase
141545.1211	1000 ml
141545.1214	5 l
141545.0716	25 l
141545.0718	60 l

201545 1,2-Propanodiol (E-1520, F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones

Riqueza ($C_3H_8O_2$) en peso, no menos de	99,5 %	Índice de refracción n20/D	1,431-1,433	Agua, no más de	0,2 %
		Peso específico a 25/25	1,035-1,037	Especificaciones Reglamento (UE) n° 231/ 2012, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009	
Densidad 20/20	1,035-1,040	Acidez	Conforme ensayo		
Intervalo de destilación	185-189 °C	Residuo de ignición, no más de	0,007 %	Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.	
		Plomo, no más de	1 ppm		

Código	Envase
201545.0716	25 l

151545 1,2-Propanodiol, 99 % para síntesis

Especificaciones

Riqueza mínima (C.G.)	99 %	Densidad 20/4	1,038-1,042
Identidad	IR conforme ensayo	Agua (H_2O)	0,1 %

Código	Envase
151545.1214	5 l

n-Propanol ver 1-Propanol

1-Propanol

Alcohol n-Propílico, n-Propanol

$CH_3CH_2CH_2OH$
M = 60,10 g/mol
CAS 71-23-8
EINECS 200-746-9
NC 29051200
Índice No. 603-003-00-0

Punto de Fusión -126,5 °C
Punto de Ebullición 97,4 °C
Densidad 0,804 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,385
Líquido

UN1274
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H318 H336

361885 1-Propanol para UV, IR, HPLC

Especificaciones

Riqueza mínima (C.G.)	99,8 %	Agua (H_2O)	0,1 %	Transmitancia a 250 nm	≥ 94 %
Densidad 20/4	0,803-0,805	Aptitud para Espectrometría IR:	Conforme ensayo	Transmitancia a 260-400 nm	≥ 98 %
		Espectro UV (Camino óptico:		Datos de interés en HPLC:	
Límite máximo de impurezas		1 cm. Ref.: agua):		Polaridad Rohrschneider	4,0
Color APHA	10	Transmitancia a 208 (Cut off) nm	≥ 10 %	Valor eluotrópico e° (Al_2O_3)	0,82
Acidez	0,0002 meq/g	Transmitancia a 210 nm	≥ 15 %	Sol. H_2O en disolv. a 20 °C	miscible
Alcalinidad	0,0002 meq/g	Transmitancia a 230 nm	≥ 70 %	Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno. Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.	
Residuo fijo	0,0002 %	Transmitancia a 240 nm	≥ 80 %		

Código	Envase
361885.1611	1000 ml
361885.1612	2,5 l

131885 1-Propanol (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,803-0,805
Intervalo de destilación
(>95 % dest.) ..... 96-98 °C

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez .....0,0004 meq/g
Alcalinidad .....0,0006 meq/g
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Residuo fijo .....0,001 %
Sustancias carbonizables
por H_2SO_4 .....Conforme ensayo
Carbonilos (en C_2H_5CHO) .....0,03 %
Acetona (C.G.) .....0,01 %
2-Propanol (C.G.) .....0,05 %
Etanol (C.G.) .....0,01 %
Éter di-n-Propílico (C.G.) .....0,1 %
Metanol (C.G.) .....0,01 %
Propionaldehído (C.G.) .....0,01 %
Agua (H_2O) .....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
131885.1211	1000 ml
131885.1611	1000 ml
131885.1612	2,5 l
131885.1212	2,5 l
131885.0716	25 l
131885.0718	60 l

141885 1-Propanol (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (C.G.) .....99,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
ABS a λ 230 nm .....0,3 UA
ABS a λ 250 nm .....0,1 UA
ABS a λ 270 nm .....0,03 UA
ABS a λ 290 nm .....0,02 UA
ABS a λ 310 nm ..... 0,01 UA
Aspecto .....Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad .....Conforme ensayo
Residuo fijo .....0,004 %
Sustancias reductoras .....Conforme ensayo
Sustancias relacionadas (C.G.)
Individual ..... 0,1 %
Total ..... 0,3 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur.) .....Conforme ensayo
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) .....1.300 ppm

Código	Envase
141885.1211	1000 ml
141885.0716	25 l

201885 1-Propanol (F.C.C.) grado alimentario

Disolvente de extracción para uso alimentario industrial.

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99,0 %
IR .....Conforme ensayo
Densidad 25 °C (especifica) .....0,800 - 0,805
Índice de refracción n20/D .....1,383 - 1,388
Arsénico, no más de ..... 1 ppm
Plomo, no más de .....1 ppm
Especificaciones Dir. 2009/32/CE, F.C.C. 9
Para uso alimentario con arreglo a F.C.C.

Código	Envase
201885.9774	1000 l

161885 1-Propanol, 99,5 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,803-0,805
Residuo fijo .....0,001 %
Metanol (C.G.) ..... 0,1 %
Agua (H_2O) ..... 0,1 %

Código	Envase
161885.1211	1000 ml
161885.1714	5 l

211885 1-Propanol grado técnico

Especificaciones
Riqueza (C.G.) .....99,5 %
Densidad 20/4 0,803-0,805
Agua (H_2O) ..... 0,5 %

Código	Envase
211885.9774	1000 l

2-Propanol

Alcohol iso-Propílico, IPA, Isopropanol, Alcohol Isopropílico, Dimetilcarbinol

$CH_3CHOHCH_3$
M = 60,10 g/mol
CAS 67-63-0
EINECS 200-661-7
NC 29051200
Índice No. 603-117-00-0
Punto de Fusión .....-89 °C
Punto de Ebullición ..... 82 °C
Densidad .....0,786 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,377
Líquido
UN1219
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H225 H319 H336

221090 2-Propanol para HPLC gradiente

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99,9 %
Densidad 20/4 0,784-0,786

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez .....0,0001 meq/g
Alcalinidad .....0,0001 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0002 %
Agua (H_2O) .....0,05 %
Aptitud para
Espectrometría IR: .....Conforme ensayo
Gradiente a 235 nm ..... 1 mUA
Gradiente a 254 nm ..... 1 mUA
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua *):
Transmitancia a 207 (Cut off) nm ..... ≥ 10 %
Transmitancia a 220 nm ..... ≥ 80 %
Transmitancia a 230 nm ..... ≥ 90 %
Transmitancia a 250-400 nm ..... ≥ 99 %
Datos de interés en HPLC:
Polaridad Rohrschneider 3,9
Valor eluotrópico e° (Al_2O_3) 0,82
Sol. H_2O en disolv. a 20 °C .....miscible
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.
* Lectura efectuada después de purgar con nitrógeno.

Código	Envase
221090.1611	1000 ml
221090.1612	2,5 l

361090 2-Propanol para HPLC

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99,9 %
Densidad 20/4 0,784-0,786

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez .....0,0001 meq/g
Alcalinidad .....0,0001 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0003 %
Agua (H_2O) .....0,05 %
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 207 (Cut off) nm ..... ≥ 10 %
Transmitancia a 217 nm ..... ≥ 50 %
Transmitancia a 232 nm ..... ≥ 80 %
Transmitancia a 242 nm ..... ≥ 90 %
Transmitancia a 250 nm ..... ≥ 95 %
Transmitancia a 260-400 nm ..... ≥ 98 %
Datos de interés en HPLC:
Polaridad Rohrschneider 3,9
Valor eluotrópico e° (Al_2O_3) 0,82
Sol. H_2O en disolv. a 20 °C .....miscible
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
361090.1611	1000 ml
361090.1612	2,5 l

261090 2-Propanol para HPLC preparativa

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99,8 %
Densidad 20/4 0,784-0,786

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez .....0,0001 meq/g
Alcalinidad .....0,0001 meq/g
Residuo fijo .....0,0005 %
Agua (H_2O) .....0,05 %
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 220 nm .....≥ 50 %
Transmitancia a 260-400 nm .....≥ 98 %
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
261090.0314	5 l

321090 2-Propanol para análisis de pesticidas

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99,8 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,784-0,786

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez .....0,0001 meq/g
Alcalinidad .....0,0001 meq/g
Residuo fijo .....0,0005 %
Agua (H_2O) .....0,1 %
Señal ECD de pesticida (Lindano a DDT)
(en Lindano) ..... 5 ng/l
Señal FID de 2-Octanol a Tetradecanol
(en 2-Octanol) ..... Conforme ensayo

Código	Envase
321090.1611	1000 ml

481090 2-Propanol seco (máx. 0,01 % de agua), ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,8 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,784-0,786

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0001 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0001 meq/g
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,001 %
Resistencia al $KMnO_4$ (en O) ..... 0,0005 %
Sustancias carbonizables
por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Carbonilos (en Acetona) ..... 0,002 %
Carbonilos (en Propionaldehído) ..... 0,002 %
Acetona (C.G.) ..... 0,002 %
1-Propanol (C.G.) ..... 0,05 %
Etanol (C.G.) ..... 0,01 %
Metanol (C.G.) ..... 0,05 %
Agua (H_2O) ..... 0,01 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ag ..... 0,05 Al 0,5
As ..... 0,05 Au 0,05
B ..... 0,02 Ba 0,1
Be ..... 0,02 Bi 0,05
Ca ..... 0,5 Cd 0,05
Co ..... 0,02 Cr 0,02
Cu ..... 0,02 Fe 0,1
Ga ..... 0,02 Ge 0,05
Hg ..... 0,05 In 0,05
K ..... 0,1 Li 0,05
Mg 0,1

Código	Envase
481090.1611	1000 ml
481090.1612	2,5 l

131090 2-Propanol (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,8 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,784-0,786
Intervalo de ebullición ..... 81-83 °C

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0001 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0001 meq/g
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,001 %
Resistencia al $KMnO_4$ (en O) ..... 0,0005 %
Sustancias carbonizables
por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Carbonilos (en Acetona) ..... 0,002 %
Carbonilos (en Propionaldehído) ..... 0,002 %
Acetona (C.G.) ..... 0,002 %
1-Propanol (C.G.) ..... 0,05 %
Etanol (C.G.) ..... 0,01 %
Metanol (C.G.) ..... 0,05 %
Agua (H_2O) ..... 0,1 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ag ..... 0,05 Al 0,5
As ..... 0,05 Au 0,05
B ..... 0,02 Ba 0,1
Be ..... 0,02 Bi 0,05
Ca ..... 0,2 Cd 0,05
Co ..... 0,02 Cr 0,02
Cu ..... 0,02 Fe 0,1
Ga ..... 0,02 Ge 0,05
Hg ..... 0,05 In 0,05
K ..... 0,1 Li 0,05

Código	Envase
131090.1211	1000 ml
131090.1611	1000 ml
131090.1212	2,5 l
131090.1612	2,5 l
131090.1214	5 l
131090.0515	10 l
131090.0716	25 l

631090 2-Propanol (Ph. Eur, BP, USP-NF) grado GMP - IPEC

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %
Identidad según Farmacopeas:
USP ..... IR conforme ensayo
C (Ph. Eur) ..... Conforme ensayo
Densidad 20/20 ..... 0,785 - 0,789
Índice de refracción n20/D ..... 1,376 - 1,378
Peso específico ..... 0,783 - 0,787

Límite máximo de impurezas
ABS a λ 230 nm ..... 0,30 UA
ABS a λ 250 nm ..... 0,10 UA
ABS a λ 270 nm ..... 0,03 UA
ABS a λ 290 nm ..... 0,02 UA
ABS a λ 310 nm ..... 0,01 UA
Aspecto ..... Conforme ensayo
Acidez USP (< 0,70 ml
NaOH 0,02N) ..... Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad
Ph. Eur (< 0,6 ml
NaOH 0,01N) ..... Conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,0020 %
Peróxidos ..... Conforme ensayo
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Benceno y sustancias relacionadas (C.G.):
Benceno ..... 0,0002 %
Total otras impurezas diferentes
a 2-Butanol ..... 0,3 %
Impurezas volátiles (C.G.):
Impureza individual ..... 0,1 %
Impurezas totales ..... 1,0 %
Agua (H_2O) ..... 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) ..... 1.300 ppm

Código	Envase
631090.0716	25 l
631090.0719	200 l
631090.9774	1000 l

141090 2-Propanol (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Densidad 25/25 0,783-0,787
Densidad 20/20 0,785-0,789
Índice de refracción n20/D 1,376-1,378

Límite máximo de impurezas
ABS a λ 230 nm ..... 0,3 UA
ABS a λ 250 nm ..... 0,1 UA
ABS a λ 270 nm ..... 0,03 UA
ABS a λ 290 nm ..... 0,02 UA
ABS a λ 310 nm ..... 0,01 UA
Aspecto ..... Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,002 %
Peróxidos ..... Conforme ensayo
Sustancias relacionadas ..... 0,3 %
Disolventes residuales
(Ph.Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Benceno ..... 0,0002 %
Etanol (C.G.) ..... 0,05 %
Impurezas volátiles (C.G.):
Impureza individual ..... 0,1 %
Impurezas totales ..... 1,0 %
Agua (H_2O) ..... 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) ..... 1.300 ppm

Código	Envase
141090.1211	1000 ml
141090.1212	2,5 l
141090.1214	5 l
141090.0715	10 l
141090.0716	25 l
141090.0718	60 l
141090.0719	200 l
141090.9774	1000 l

201090 2-Propanol (F.C.C.) grado alimentario

Disolvente de extracción para uso alimentario industrial

Especificaciones
Riqueza (en C_3H_8O), no menos de ..... 99,7 %
Intervalo de destilación
(incluído 82,3 °C) ..... 1 °C
Índice de refracción n20/D ..... 1,377 - 1,380
Peso específico a 25/25, no más de 0,784
Acidez (en ácido acético),
no más de ..... 10 ppm
Residuo no volátil, no más de ..... 10 ppm
Sustancias reductoras
del $KMnO_4$ ..... Conforme ensayo
Solubilidad en agua ..... Conforme ensayo
Arsénico, no más de ..... 1 ppm
Plomo, no más de ..... 1 ppm
Agua, no más de ..... 0,2 %
Especificaciones Dir. 2009/32/CE, F.C.C. 9
Para uso alimentario con arreglo a F.C.C.

Código	Envase
201090.1214	5 l
201090.0716	25 l

161090 2-Propanol, 99,7 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,7 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,784-0,786
Residuo fijo ..... 0,002 %
Metanol (C.G.) ..... 0,25 %
Agua (H_2O) ..... 0,2 %

Código	Envase
161090.1211	1000 ml
161090.1212	2,5 l
161090.1214	5 l
161090.1714	5 l
161090.0716	25 l

211090 2-Propanol grado técnico

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 99,5 %
Densidad 20/4 0,784-0,786
Acidez ..... 0,0015 meq/g
Alcalinidad ..... 0,006 meq/g
Metanol (C.G.) ..... 0,5 %
Agua (H_2O) ..... 0,5 %

Código	Envase
211090.1211	1000 ml
211090.1212	2,5 l
211090.1214	5 l
211090.0715	10 l
211090.0716	25 l
211090.9774	1000 l

A3928 2-Propanol para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (C.G.) ..... mín. 99,8 %
Acidez/ Alcalinidad .....máx. 0,0005 meq/g
Residuo fijo ..... máx. 0,0005 %
Total P ..... máx. 0,00005 %
Total S ..... máx. 0,00005 %
Etanol .....máx. 0,01 %
Metanol .....máx. 0,1 %
n-Propanol ..... máx. 0,05 %
Agua (K.F.) ..... máx. 0,1 %
Ca ..... máx. 0,00002 %
Cu ..... máx. 0,000002 %
Fe ..... máx. 0,00001 %
Mg ..... máx. 0,00001 %
Pb ..... máx. 0,000002 %
Zn ..... máx. 0,00001 %

Código	Envase
A3928,0500GL	500 ml
A3928,0500PE	500 ml
A3928,1000GL	1 L
A3928,1000PE	1 L
A3928,2500GL	2,5 L
A3928,2500PE	2,5 L

A3465 2-Propanol BioChemica

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... mín. 99,7 %
Acidez/ Alcalinidad .....máx. 0,0005 meq/g
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0005 %
Residuo fijo ..... máx. 0,001 %
Total P ..... máx. 0,00005 %
Total S ..... máx. 0,00005 %
Total Si ..... máx. 0,000005 %
Alcoholes C_4 ..... máx. 0,005 %
Alcoholes C_5 .....máx. 0,005 %
Etanol .....máx. 0,01 %
Metanol .....máx. 0,1 %
n-Propanol .....máx. 0,05 %
Agua (K.F.) .....máx. 0,1 %

Código	Envase
A3465,1000	1 L
A3465,2500	2,5 L
A3465,5000	5 L

2-Propanol (Isopropanol) 70 %

$CH_3CHOHCH_3$
M = 60,10 g/mol
CAS 67-63-0
EINECS 200-661-7
NC 29051200
Índice No. 603-117-00-0

Líquido

UN1219
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H225 H319 H336

125618 2-Propanol 70 % para análisis

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... mín. 70 %
Acidez/Alcalinidad .....máx. 0,0005 meq/g
Residuo fijo .....máx. 0,001 %
Total P ..... máx. 0,00005 %
Total S ..... máx. 0,00005 %
Total Si ..... máx. 0,000005 %
Alcoholes C4 ..... máx. 0,005 %
Alcoholes C5 ..... máx. 0,005 %
Etanol ..... máx. 0,01 %
Metanol ..... máx. 0,1 %
Propanol ..... máx. 0,05 %
Ca ..... máx. 0,00002 %
Cu ..... máx. 0,000002 %
Fe .....máx. 0,00001 %
K .....máx. 0,00002 %
Mg .....máx. 0,00001 %
Na .....máx. 0,00001 %
Pb .....máx. 0,000002 %
Zn .....máx. 0,00001 %

Código	Envase
125618.1211	1 L

145618 2-Propanol 70 % puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... mín. 70 %
Residuo fijo .....máx. 0,002 %
Metanol .....máx. 0,1 %
Fe ..... máx. 0,0001 %
Pb ..... máx. 0,0005 %

Código	Envase
145618.1211	1 L
145618.1212	2,5 L
145618.1214	5 L
145618.0715	10 L
145618.0716	25 L

215618 2-Propanol 70 % grado técnico

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... aprox. 70 %
Metanol .....máx. 0,5 %

Código	Envase
215618.1212	2,5 L
215618.1214	5 L
215618.0715	10 L
215618.0716	25 L

Propidio Yoduro

$C_{27}H_{34}I_2N_4$
M = 668,40 g/mol
CAS 25535-16-4
EINECS 247-081-0
NC 29339980

Sólido

Almacenaje proteger de la luz
Almacenaje 2-8 °C

Atención



H315 H319 H335

A2261 Propidio Yoduro BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 94 %

Código	Envase
A2261,0025	25 mg
A2261,0100	100 mg
A2261,9001	1 g
A2261,9005	5 g

n-Propilo Galato

Ácido 3,4,5-Trihidroxibenzoico Éster Propílico, Propilo 3,4,5-Trihidroxibenzoato

$C_{10}H_{12}O_5$
M = 212,20 g/mol
CAS 121-79-9
EINECS 204-498-2
NC 29182900
Índice No. 607-198-00-3

Punto de Fusión .....148 - 151 °C
Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H302 H317

141962 n-Propilo Galato (Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (UV, sust. seca) ..... 97,0 - 103,0 %
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Cenizas sulfatadas .....máx. 0,1 %
Identidad .....Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Pérdida por desecación
(105 °C) ..... máx. 0,5 %
Ácido Galico (TLC) ..... Conforme ensayo
Cloro total .....máx. 0,02 %
Cloruro .....máx. 0,01 %
Zn .....máx. 0,0025 %

Código	Envase
141962.1211	1 kg

1,2-Propilenglicol ver 1,2-Propanodiol

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

Propilo 4-Hidroxibenzoato

Propilo p-Hidroxibenzoato, Propilo p-Oxibenzoato, Propilparaben

$C_{10}H_{12}O_3$
M = 180,20 g/mol
CAS 94-13-3
EINECS 202-307-7
NC 29182900

Punto de Fusión .....95 - 97 °C
Punto de Ebullición ..... 133 °C 1,33 hPa
Solubilidad .....soluble en etanol
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

15A512 Propilo 4-Hidroxibenzoato, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima ..... 99 %

Código	Envase
15A512.1611	1000 g

iso-Propilo Acetato ver Isopropilo Acetato

2-Propilo Acetato ver Isopropilo Acetato

Propilparaben ver Propilo 4-Hidroxibenzoato

Proteasa de Streptomyces griseus

CAS 9036-06-0
EINECS 232-909-5
NC 35079090
Índice No. 612-029-00-1

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H315 H319 H334 H335

A3459 Proteasa de *Streptomyces griseus*

Especificaciones
Actividad .....> 4000 U/mg
.....(Caseina pH 7,4; 40 °C)
Aspecto (polvo) ..... marrón claro fino

Código	Envase
A3459,0001	1 g
A3459,0005	5 g

Proteasa Inhibitor Cocktails

NC 38220000

Almacenaje Enviar a temperatura ambiente
Almacenaje -20 °C

A7706 Proteasa Inhibitor Cocktail 1 Cell

Liofilizado

* La composición se refiere a la solución madre 100X.

Especificaciones
inhibe la serina-, aspártico-, metalo-, cisteína y tripsina de tipo proteasas

reconstituir en 1 ml de agua para obtener una solución madre 100X
adecuado en la preparación de extractos de células
mezcla liofilizada de inhibidores de proteasa contra un amplio espectro de proteasas

Composición:
AEBSF · HCl .....167 mM
EDTA · Na_2 sal .....1344 mM
Leupeptina Hemisulfato .....210 µM
Pepstatina A .....146 µM

Código	Envase
A7706,0001	1 ml

A7735 Proteasa Inhibitor Cocktail 3 Bacteria

Liofilizado

* La concentración se refiere a la solución madre de 5 ml después de la reconstitución.

Especificaciones
inhibe la serina-, aspártico-, metalo - proteasas y cisteína, así como aminopeptidasa B y leucina aminopeptidasa

reconstituir en 1 ml de DMSO (incluidas) y se diluye con 4 ml de agua; suficiente para 20 g de *Escherichia coli* .
adecuado para la preparación de extractos de **bacterias**
mezcla liofilizada de los inhibidores de proteasas bacterianas

Composición:
AEBSF · HCl .....20 mM
Bestatin .....1,7 mM
E-64 .....200 µM
EDTA · Na_2 sal .....85 mM
Pepstatina A .....2 mM

Código	Envase
A7735,0001	1 ml

A7779 Proteasa Inhibitor Cocktail 5 MammCell/Tissue

Liofilizado

* La concentración se refiere a que el liofilizado se reconstituye como una solución de 1 ml de solución madre.

Especificaciones
inhibe la serina, cisteína y proteasas similares a tripsina, así como esterasas

suministrado como liofilizado para la preparación de 1 ml de solución madre 100X en ddH_2O
adecuado para la preparación de extractos de células de mamífero y tejido
mezcla de inhibidores contra un amplio espectro de proteasas de origen mamífero

Composición:
AEBSF · HCl .....500 µM
Aprotinina .....150 nM
E-64 .....1 µM
Leupeptina Hemisulfato .....1 µM

Código	Envase
A7779,0001	1 ml

A7802 Proteasa Inhibitor Cocktail 6 His-Tag Prot

listo para usar solución madre

* La concentración se refiere a la solución madre de 1 ml.

Especificaciones
inhibe la serina, aspártico, metalo proteasas y cisteína, así como aminopeptidasa B y leucina aminopeptidasa

se suministra en 1 ml de DMSO y pequeña cantidad de agua
adecuado para la preparación de hasta 10 g de extractos a partir de células
mezcla de inhibidores especialmente para la purificación de proteínas His-tag a partir de extractos de células

Composición:
AEBSF · HCl .....100 mM
Bestatin .....5 mM
E-64 .....1,5 mM
Fosforamidona .....2 mM
Pepstatina A .....0,2 mM

Código	Envase
A7802,0001	1 ml

Proteína A Agarosa suspensión

Proteína A resina en etanol 20%

NC 38220000

Almacenaje 2-8 °C

A9808 Proteína A Agarosa suspensión

Especificaciones
Tamaño de partícula: 40-180 µm, esférica
Concentración: 4% (cross-linked) Agarosa

Ligando: ca. 3 mg Protein A/ml resina
Capacidad de unión: ca. 25 mg IgG/ml resina

Código	Envase
A9808,0005	5 ml

Proteína C reactiva (PCR), humana

Origen de fluido pleural humano

NC 30021091

Almacenaje 2-8 °C

A6939 Proteína C reactiva (PCR), humana

0,2 µm filtrado

Líquido suministrado en 50 mM Tris, pH 8,0, NaCl 250 mM, 0,1 % de azida de sodio

Especificaciones
Riqueza (SDS-PAGE) .....mín. 98 %
Concentración .....mín. 1 mg/ml

Código	Envase
A6939,0001	1 mg

Proteinasa K

Origen de *Tritirachium album*

M = 27000 g/mol
CAS 39450-01-6
EINECS 254-457-8
NC 35079090

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H315 H319 H334H335

A3830 Proteinasa K

Liofilizado

Especificaciones
DNasas/RNasas .....no detectable
Actividad/mg .....mín. 30 mAnsonU

Aspecto .....blanco
pH (1 %; H_2O; 20 °C) .....6,2 - 6,8

Código	Envase
A3830,0025	25 mg
A3830,0100	100 mg
A3830,0500	500 mg

Proteinasa K, recombinante

Origen de *Pichia pastoris*

M = 28,8 kD
CAS 39450-01-6
EINECS 254-457-8
NC 35079090

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H315 H319 H334 H335

A7932 Proteinasa K, recombinante

Liofilizado

Especificaciones
DNasas/RNasas .....no detectable
Actividad/mg .....mín. 30 mAnsonU

ADN (umbral) ..... ≤ 10 pg/mg enzima
Aspecto .....blanco liofilizado
Recuento bacteriano ..... ≤ 125 ufc/g

Código	Envase
A7932,0100	100 mg
A7932,0500	500 mg

Proteinasa K solución

NC 38220000

Líquido

Almacenaje 2-8 °C

A4392 Proteinasa K solución

Especificaciones
DNasas/RNasas .....no detectable
Proteinasa K .....mín. 600 mAnsonU/ml

Composición:
$CaCl_2 \cdot 2H_2O$ ..... 1 mM
Glicerina (v/v) ..... 40 %
Proteinasa K ..... 20 mg/ml
Tris · HCl (pH 7,5) ..... 10 mM

Código	Envase
A4392,0001	1 ml
A4392,0005	5 ml
A4392,0010	10 ml

Protopina

Origen de *Chelidonium majus*

$C_{20}H_{19}NO_5$
M = 353,37 g/mol
CAS 130-86-9
NC 29399900

UN2811
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H301 H373

A9599 Protopina para HPLC

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %

Código	Envase
A9599,0010	10 mg
A9599,0020	20 mg

PSA, Amina Primaria Secundaria

Sílica Aminopropil modificada

CAS 63231-67-4
EINECS 231-545-4
NC 28112200

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente.

176971 PSA, Amina Primaria Secundaria

Límite máximo de impurezas
Pérdida por calcinación .....15 %

Código	Envase
176971.1608	100 g

Pseudomonas-F, Medio ver King B, Medio (Medio Deshidratado) para microbiología

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

Puromicina Diclorhidrato

$C_{22}H_{29}N_7O_5 \cdot 2HCl$
M = 544,44 g/mol
CAS 58-58-2
EINECS 200-387-8
NC 29419000

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

Atención



H302

A2856 Puromicina Diclorhidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %
Espectro IR .....Conforme ensayo
Solubilidad
(5 %; H_2O) .....transparente, incoloro

Código	Envase
A2856,0010	10 mg
A2856,0025	25 mg
A2856,0100	100 mg

Púrpura de Bromocresol

5',5''-Dibromo-o-Cresolsulfonftaleina

$C_{21}H_{16}Br_2O_5S$
M = 540,24 g/mol
CAS 115-40-2
EINECS 204-087-8
NC 29349990

Punto de Fusión ..... 240 °C
Solubilidad ..... agua 20 g/l a 20 °C
Solubilidad .....alcohol 80 g/l
Sólido

WGK 2
Almacenaje 2-8 °C

121546 Púrpura de Bromocresol para análisis

Indicador de pH 5,2 amarillo-verdoso; 6,8 violeta-azulado

Especificaciones
Identidad .....IR conforme ensayo
A 1 %, 1 cm, $\lambda_{1máx}$ (calc. s.p.s) .....> 400
A 1 %, 1 cm, $\lambda_{2máx}$ (calc. s.p.s) .....> 950
λ_1 de la ABS máx. ..... 588 - 590 nm

λ_2 de la ABS máx. .....427 - 433 nm
C.C.F. ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Intervalo de viraje de
pH: amarillo-verdoso 5,2

Intervalo de viraje de pH:
violeta-azulado 6,8
Insoluble en C_2H_5OH .....Conforme ensayo
Pérdida por desecación a 110 °C .....1 %
Residuo de calcinación (en SO_4) .....0,5 %

Código	Envase
121546.1606	25 g

Púrpura de Bromocresol solución 0,025 %

5',5''-Dibromo-o-Cresolsulfonftaleína

$C_{21}H_{16}Br_2O_5S$
M = 540,24 g/mol
CAS 115-40-2
EINECS 204-087-8
NC 29349990

Densidad .....1,000 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua
Líquido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

282861 Púrpura de Bromocresol solución 0,025 % para análisis volumétrico

Indicador de pH 5,2 amarillo-verdoso; 6,8 violeta-azulado

Especificaciones
Intervalo de viraje de pH:
amarillo-verdoso 5,2
Intervalo de viraje de pH:
violeta-azulado 6,8

Código	Envase
282861.1211	1000 ml

QuEChERS dispersión Método EN15662

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente.

176969 QuEChERS dispersión Método EN15662

Especificaciones
Composición:
Magnesio Sulfato anhidro .....0,9 g

Amina Primaria Secundaria (PSA) ..... 0,15 g
Caja de 50 tubos

Código	Envase
176969.23162	50 x 15 ml x 1,0 g

QuEChERS extracción Método EN15662

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente.

176967 QuEChERS extracción Método EN15662

Especificaciones
Composición:
Magnesio Sulfato anhidro .....4 g
Sodio Cloruro .....1 g

di-Sodio Hidrogeno Citrato 1,5 hidrato .... 0,5 g
tri-Sodio Citrato 2 hidrato ..... 1 g
Caja de 50 tubos

Código	Envase
176967.12160	50 x 15 ml x 6,5 g
176967.23160	50 x 50 ml x 6,5 g

Quercetina

Origen sintético de Rutina

$C_{15}H_{10}O_7$
M = 302,24 g/mol
CAS 117-39-5
NC 29329900

Sólido

UN2811
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H301

A3415 Quercetina para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 99 %

Código	Envase
A3415,0020	20 mg
A3415,0050	50 mg

A7241 Quercetina puro

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 98 %
Escherichia coli .....negativo
Salmonella .....negativo

Ceniza ..... máx. 0,2 %
Levaduras & mohos ..... máx. 100 /g
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Pérdida por desecación ..... máx. 5 %

Recuento bacteriano .....máx. 1000 /g
As ..... máx. 0,0001 %

Código	Envase
A7241,1000	1 kg

Queroseno ver Éter de Petróleo 190-250 °C-Queroseno

Quimiotripsinógeno A

Origen de páncreas de carne de vacuno

M = ~25000 g/mol
CAS 9035-75-0
NC 35040090

Almacenaje -20 °C

A3975 Quimiotripsinógeno A

suministrado como polvo liofilizado

Especificaciones
Actividad nativa ..... máx. 7 Units/mg
Actividad potencial ..... mín. 1200 Units/mg

Código	Envase
A3975,0005	5 g

Quimostatina

CAS 9076-44-2
NC 29419000

Sólido

WGK 1
Almacenaje -20 °C

A2144 Quimostatina

Mezcla de 3 Isomeros: (S)-N-[(S)-1-Carboxi-2-feniletilcarbamoil]-α-[(S)-2-imino-4-piperidinil]-glicil-X-fenilalaninal con X = L-Leu / X = L-Ile / X = L-Val

Especificaciones
Actividad (IC50) ..... aprox. 0,3 µg/ml

Código	Envase
A2144,0005	5 mg
A2144,0010	10 mg

α-Quimotripsina

M= ~25000 g/mol
CAS 9004-07-3
EINECS 232-671-2
NC 35079090

Sólido

WGK 1
Almacenaje -20 °C

Peligro



H335 H334 H319 H315

A7457 α-Quimotripsina (USP) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza ..... 90,0 - 110,0 %
Actividad (calc. en sustancia seca) .mín. 1000 U/mg
Límites microbianos .....Conforme ensayo
Residuo de ignición ..... máx. 2,5 %
Tripsina .....máx. 1,0 %
Pérdida por desec. (4 h; 60 °C; vacío) .... máx. 5,0 %

Código	Envase
A7457,0100	100 g

α-Quimotripsina Grado I

Origen de páncreas de carne de vacuno

M = ~25000 g/mol
CAS 9004-07-3
EINECS 232-671-2
NC 35079090
Índice No. 647-011-00-2

Sólido

WGK 1
Almacenaje -20 °C

Peligro



H315 H319 H334 H335

A4531 α-Quimotripsina de Páncreas de res Grado I

suministrado como polvo liofilizado

Especificaciones
Actividad ..... mín. 1500 Units/mg

P. aeruginosa, *Salmonella*, Staphylococcus aureus ..... ausente

Recuento de placa bacteriana .....< 10000 organismos/g
Tripsina (en % de actividad de quimotripsina) .....máx. 2,5 %

Código	Envase
A4531,0001	1 g
A4531,0005	5 g

Quinoleína

1-Benzacina, Benzo β Piridina, Leucolina, Quinolina

C_9H_7N
M = 129,16 g/mol
CAS 91-22-5
EINECS 202-051-6
NC 29334990

Punto de Fusión ..... -15 °C
Punto de Ebullición ..... 237 °C
Densidad .....1,093 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,6268
Líquido

UN2656
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350 H312 H302 H319 H315 H341 H411

15A862 Quinoleína, 96 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....96 %
Identidad .....IR conforme ensayo
Densidad 20/4 1,092-1,096

Código	Envase
15A862.1611	1000 ml

8-Quinolinol ver Ácido 8-Anilinonaftaleno-1-Sulfónico Sal Amónica

D(+)-Rafinosa 5-hidrato

$C_{18}H_{32}O_{16} \cdot 5H_2O$
M = 594,53 g/mol
CAS 17629-30-0
EINECS 208-146-9
NC 29400000

Punto de Fusión ..... 80 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A6882 D(+)-Rafinosa 5-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98,0 %
α20 °C/D; 4 %, $NH_3 + H_2O$ .....+104° ± 2°
Cenizas sulfatadas .....máx. 0,1 %
Metales pesados (en Pb) .....máx. 0,001 %
Agua (K.F.) ..... 14,0 - 16,0 %

Código	Envase
A6882,0025	25 g
A6882,0100	100 g
A6882,5000	5 kg
A6882,9025	25 kg

Rakoff, solución de tinción

NC 38220000 | Líquido | WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A8112 Rakoff, solución de tinción para microscopía

Especificaciones
Composición:
Eosina Amarillenta (C.I. 45380) ..... 0,17 g/L
Verde claro SF, amarillento (C.I. 42095) ..... 4,15 g/L

Código	Envase
A8112,0015	15 ml

L(+)-Ramnosa 1-hidrato

$C_6H_{12}O_5 \cdot H_2O$
M = 182,17 g/mol
CAS 10030-85-0
EINECS 222-793-4
NC 29400000

Punto de Fusión ..... 85 - 95 °C
Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

A4336 L(+)-Ramnosa 1-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,05 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %

Solubilidad (10 %; H_2O) ..... transparente, incoloro
Agua (K.F.) ..... 9,5 ± 1 %
Cloruro ..... máx. 0,005 %

Código	Envase
A4336,0010	10 g
A4336,0050	50 g
A4336,0100	100 g

Random Primer Hexamer

NC 38220000

Almacenaje -20 °C

A8369 Random Primer Hexamer

Especificaciones
30 µg liofiliza nucleótidos de cebadores de hexámeros. 30 g es igual a ~ 1 unidad de DO (A260),

Se suministra con un vial de 1 ml de agua libre de nucleasa.
Componentes:

Código	Envase
A8369,0030	30 µg

Rapamicina

Origen de *Streptomyces hygroscopicus*

$C_{51}H_{79}NO_{13}$
M = 914,17 g/mol
CAS 53123-88-9
NC 29349990

Punto de Fusión ..... 178 - 182 °C
Sólido

Almacenaje -20 °C
Almacenaje proteger de la luz

A7663 Rapamicina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 95 %
$\lambda_{máx}$ ..... 265, 277, 287 nm

Código	Envase
A7663,0001	1 mg

Rappaport Soja según Vassiliadis, Caldo ver Rappaport-Vassiliadis (RVS), Caldo (ISO 6579, ISO 19250) (Medio Deshidratado) para microbiología

Rappaport-Vassiliadis Peptona Soja, Caldo ver Rappaport-Vassiliadis (RVS), Caldo (ISO 6579, ISO 19250) (Medio Deshidratado) para microbiología

Reactivo Blocking

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente

A3409 Reactivo Blocking

Reactivo de bloqueo para los ensayos de hibridación y del Western blot

Especificaciones
utilizado para el bloqueo de tampones y la dilución de anticuerpos

-Libre de Biotina! adecuado para sistemas con estreptavidina biotina
basado en Caseina bovina (Origen: Nueva Zelanda)

Código	Envase
A3409,0010	10 g

Reactivo de Benedict cualitativo

NC 38220000

Densidad ..... 1,153 kg/l
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

H412

251550 Reactivo de Benedict cualitativo para diagnóstico clínico

Para determinación de glucosa en orina

Especificaciones
Composición:
Sodio Carbonato anhidro ..... 153,6 g
Ácido Cítrico 1-hidrato ..... 70,9 g
Cobre(II) Sulfato 5-hidrato ..... 15,6 g
Agua (c.s.p.) ..... 1 l

Código	Envase
251550.1211	1000 ml

Reactivo de Biuret

NC 38220000

Densidad ..... 1,059 kg/l
Líquido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

H412

251820 Reactivo de Biuret para diagnóstico clínico

Para determinación de proteínas

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
251820.1208	100 ml

Reactivo de Carrez I

NC 38220000

Densidad .....1,122 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

173355 Reactivo de Carrez I

Para precipitación de proteínas

Especificaciones
Composición:
Zinc Acetato 2-hidrato .....239 g

Ácido Acético glacial ..... 28,6 ml
Agua (c.s.p.) .....1 l

Riqueza
(Zinc Acetato 2-hidrato) .....23,8 ± 0,5 % p/v
Identidad ..... Conforme ensayo

Código	Envase
173355.1211	1000 ml
173355.1214	5 l

Reactivo de Carrez II

NC 38220000

Densidad .....1,061 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

173356 Reactivo de Carrez II

Para precipitación de proteínas

Especificaciones
Composición:
Potasio Hexacianoferrato(II) 3-hidrato ...107 g

Agua (c.s.p.) .....1 l
Riqueza (Potasio Hexacianoferrato (II)
3-hidrato) ..... 10,6 ± 0,5 % p/v
Identidad .....Conforme ensayo

Código	Envase
173356.1211	1000 ml
173356.1214	5 l

Reactivo de Cloro DPD

NC 38220000

Densidad .....1,216 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

286301 Reactivo de Cloro DPD para análisis volumétrico

Para analizadores de Swan

Especificaciones
Aptitud: para determinación
de cloro .....Conforme ensayo

Código	Envase
286301.1208	100 ml

Reactivo de Cloro Tampón

NC 38220000

Punto de Fusión ..... 230 °C
Solubilidad ..... agua 1.670 g/l a 20 °C
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente.

286300 Reactivo de Cloro Tampón para análisis volumétrico

Para analizadores de Swan

Especificaciones
Aptitud: para determinación
de cloro .....Conforme ensayo

Código	Envase
286300.12144	480 g

Reactivo de Cobre(II)-Etilendiamina

CED, Cobre(II) Etilendiamina en solución, Cuprietilendiamina

CAS 14552-35-3
NC 38220000

Densidad .....1,096 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua

UN1761
Clase/GE 8(6.1)/II
ADR 8(6.1)/II · IMDG 8(6.1)/II · IATA 8(6.1)/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H317 H314 H412

172308 Reactivo de Cobre(II)-Etilendiamina

Para determinación de viscosidad de pastas de celulosa

Especificaciones
pH sol 1 % ..... 12,0 - 12,5

Densidad 20/4 1,096-1,102
Relación $C_2H_8N_2$/Cu ..... 2,00 ± 0,04
Etilendiamina .....2,00 ± 0,10 mol/l
Cu .....1,00 ± 0,02 mol/l

Código	Envase
172308.1611	1000 ml
172308.1612	2,5 l

Reactivo de Ehrlich ver 4-(Dimetilamino) Benzaldehído

Reactivo de Fehling A

Reactivo de Fehling, Solución cúprica alcalina

NC 38220000

Densidad .....1,045 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua

UN3082
Clase/GE 9/III
ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H411

624568 Reactivo de Fehling A VINIKIT, para análisis de vino

Para determinación de azúcares reductores

Especificaciones
Composición:
Cobre(II) Sulfato 5-hidrato ..... 70 g

Ácido Sulfúrico 96 % ..... 1 ml
Agua (c.s.p.) ..... 1 l

Código	Envase
624568.1209	250 ml

Reactivo de Fehling A

Reactivo de Fehling, Solución cúprica alcalina

NC 38220000

Densidad .....1,024 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua

UN3082
Clase/GE 9/III
ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H411

251563 Reactivo de Fehling A para diagnóstico clínico

Para determinación de glucosa en orina y de azúcares reductores

Especificaciones
Composición:
Cobre(II) Sulfato 5-hidrato .....48,30 g
Ácido Sulfúrico 96 % ..... 1 ml
Agua (c.s.p.) .....1 l
Identidad ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aptitud para determinación de glucosa ..... Conforme ensayo

Código	Envase
251563.1210	500 ml
251563.1211	1000 ml
251563.1212	2,5 l

Reactivo de Fehling B

Reactivo de Fehling, Solución cúprica alcalina

NC 38220000

Densidad .....1,239 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

624569 Reactivo de Fehling B VINIKIT, para análisis de vino

Para determinación de azúcares reductores

Especificaciones
Composición:
Sodio Hidróxido ..... 100 g
Potasio Sodio Tartrato 4-hidrato .....346 g
Agua (c.s.p.) ..... 1 l

Código	Envase
624569.1209	250 ml

Reactivo de Fehling B

Reactivo de Fehling, Solución cúprica alcalina

NC 38220000

Densidad .....1,215 kg/l

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

251564 Reactivo de Fehling B para diagnóstico clínico

Para determinación de glucosa en orina y de azúcares reductores

Especificaciones
Composición:
Sodio Hidróxido .....90 g
Potasio Sodio Tartrato 4-hidrato ..... 300 g
Agua (c.s.p.) .....1 l
Identidad ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aptitud para determinación de glucosa ..... Conforme ensayo

Código	Envase
251564.1210	500 ml
251564.1211	1000 ml
251564.1212	2,5 l

Reactivo de Fenol Folin-Ciocalteu

Folin-Ciocalteu

NC 38220000

Líquido

UN3264
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H290

251567 Reactivo de Folin-Ciocalteu para diagnóstico clínico

reactivo del fenol

Especificaciones
Composición:
Sodio Tungstato 2-hidrato ..... 10 g
Sodio Molibdato 2-hidrato ..... 2,5 g
Ácido orto-Fosfórico 85 % .....5 ml
Ácido Clorhídrico 35 % .....10 ml
Litio Sulfato 1-hidrato .....15 g
Agua (c.s.p.) .....100 ml

Código	Envase
251567.1609	250 ml

621567 Reactivo de Folin-Ciocalteu VINIKIT, para análisis de vino

reactivo del fenol

Especificaciones
Composición:
Sodio Tungstato 2-hidrato ..... 10 g
Sodio Molibdato 2-hidrato ..... 2,5 g
Ácido orto-Fosfórico 85 % .....5 ml
Ácido Clorhídrico 35 % .....10 ml
Litio Sulfato 1-hidrato .....15 g
Agua (c.s.p.) .....100 ml

Código	Envase
621567.1609	250 ml

A5084 Reactivo de Fenol Folin-Ciocalteu

Especificaciones
Concentración (titr., calc. en ácido) .....1,8 - 2,2 mol/L
Densidad (20 °C) ..... aprox. 1,24 g/ml
n 20 °C/D .....1.377 - 1.381

Código	Envase
A5084,0500	500 ml

Reactivo de Griess-Ilosvay A

NC 38220000

Densidad .....1,045 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

171569 Reactivo de Griess-Ilosvay A

Para detección de nitritos

Especificaciones
Composición:
Ácido Sulfanílico ..... 0,34 g
Ácido Acético glacial ..... 30 ml
Agua ..... 64 ml

Código	Envase
171569.1608	100 ml

Reactivo de Griess-Ilosvay B

NC 38220000
Densidad .....1,042 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

171570 Reactivo de Griess-Ilosvay B

Para detección de nitritos

Especificaciones
Composición:
1-Naftilamina ..... 70 mg
Ácido Acético glacial .....30 ml
Agua .....77,5 ml

Código	Envase
171570.1608	100 ml

Reactivo de Hanus 0,1 mol/l (0,2N)

NC 38220000
Densidad .....1,069 kg/l
Líquido

UN2920
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H226 H314 H412

281572 Reactivo de Hanus 0,1 mol/l (0,2N) para análisis volumétrico

Para determinación de índice de yodo

Especificaciones
Composición:
Yodo .....1,32 g
Bromo ..... 0,812 g
Ácido Acético glacial c.s.p ..... 100 ml

Código	Envase
281572.1611	1000 ml
281572.1612	2,5 l

Reactivo de Karl Fischer Solución Única

NC 38220000
Densidad .....1,130 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua
Líquido

UN2929
Clase/GE 6.1(3)/II
ADR 6.1(3)/II · IMDG 6.1(3)/II · IATA 6.1(3)/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H360FD H225 H332 H312 H302 H411

281574 Reactivo de Karl Fischer Solución Única para análisis volumétrico

Para acuometría. 1 ml corresponde a mínimo 0,005 g de H_2O

Especificaciones
1 ml de Reactivo equivale a mínimo 5 mg de agua

Código	Envase
281574.1611	1000 ml
281574.1612	2,5 l

Reactivo de Kovacs

Reactivo de Indol

NC 28061000
Densidad .....0,924 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua
Líquido

UN2920
Clase/GE 8(3)/II
ADR 8(3)/II · IMDG 8(3)/II · IATA 8(3)/II
WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H225 H302 H335 H315 H318 H336

252908 Reactivo de Kovacs para diagnóstico clínico

Para detección del Indol

Especificaciones
Composición:
4-(Dimetilamino)benzaldehído ..... 50 g
Ácido Clorhídrico 37 % ..... 250 ml
1-Butanol ..... 750 ml

Código	Envase
252908.1608	100 ml

Reactivo de Luff-Schoorl

NC 38220000
Densidad .....1,157 kg/l
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

H412

172174 Reactivo de Luff-Schoorl

Para determinación de azúcares en carne

Especificaciones
Composición:
Sodio Carbonato anhidro ..... 14,36 g
Ácido Cítrico anhidro .....5,47 g
Cobre(II) Sulfato 5-hidrato .....2,6 g
Agua (c.s.p.) .....100 ml

Código	Envase
172174.1211	1000 ml

Reactivo de Nessler

di-Potasio tetra-Yodomercuriato(II), Potasio Tetrayodomercuriato(II)

NC 28521000
Densidad ..... 1,272 kg/l
Solubilidad .....Miscible con agua
Líquido

UN3287
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H300 H314 H372 H412

171581 Reactivo de Nessler

Para determinación de amoníaco y sales amónicas

Especificaciones
Composición:
Mercurio(II) Yoduro ..... 100 g
Potasio Yoduro .....70 g
Sodio Hidróxido .....160 g
Agua (c.s.p.) ..... 1 l

Código	Envase
171581.1209	250 ml

Reactivo de Patton y Reeder ver Ácido Calconcarboxílico

Reactivo de Schiff

Reactivo de aldehídos

NC 28061000

Densidad .....1,010 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

251588 Reactivo de Schiff para diagnóstico clínico

Especificaciones
Composición:
Pararrosanilina .....0,1 g
Sodio Sulfito solución 10 % .....10 ml
Ácido Clorhídrico 35 % ..... 3 ml
Agua ..... 50 ml

Código	Envase
251588.1609	250 ml
251588.1611	1000 ml

Reactivo de Vanadato-Molibdato

NC 28070000

Densidad .....1,149 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

173333 Reactivo de Vanadato-Molibdato

Para determinación de fosfatos

Especificaciones
Composición:
Amonio Molibdato 4-hidrato ..... 2,97 g
Amonio meta-Vanadato .....0,15 g
Ácido Sulfúrico 96 % .....14,2 ml
Agua (c.s.p.) .....100 ml

Código	Envase
173333.1211	1000 ml

Reactivo de Wijs 0,1 mol/l (0,2N).

NC 38220000

Densidad .....1,063 kg/l
Líquido

UN2920
Clase/GE 8(3)/II
ADR 8(3)/II · IMDG 8(3)/II · IATA 8(3)/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H226 H314

281590 Reactivo de Wijs 0,1 mol/l (0,2N) para análisis volumétrico

Para determinación de índice de yodo

Especificaciones
Composición:
Yodo mono-Cloruro ..... 1,8 g
Ácido Acético glacial c.s.p ..... 100 ml

Código	Envase
281590.1610	500 ml
281590.1611	1000 ml

Reactivo de Zeleny

NC 38220000

Densidad .....0,985 kg/l
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H315

286079 Reactivo de Zeleny para análisis volumétrico

Para determinación del grado de sedimentación en harina de trigo según ISO

5529:1992(Ácido L(+)-Láctico 4,5 % v/v; 2-Propanol 20 % v/v; Agua)

Especificaciones
Concentración .....0,50±0,005 mol/l
Densidad 15/15 0,984-0,986

Código	Envase
286079.1211	1000 ml

Rebelein, Kit de ver Kit de Rebelein

Resazurina Sal Sódica

7-Hidroxi-3H-Fenoxacina-3-Ona-10-Óxido Sal Sódica

$C_{12}H_6NNaO_4$
M = 251,17 g/mol
CAS 62758-13-8
EINECS 263-718-5
NC 32041300

Punto de Fusión ..... 273 °C
Solubilidad ..... agua 20 g/l a 20 °C
Solubilidad ..... alcohol 6 g/l
Sólido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

121591 Resazurina para análisis

Indicador de pH 5,0 rosa; 7,0 azul violeta

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo
A 1 %, 1 cm, $\lambda_{máx}$ ..... > 1625
λ de la ABS máx. en NaOH
0,002 mol/l .....597 - 602 nm
C.C.F. ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Intervalo de viraje de pH: rosa 5,0
Intervalo de viraje de pH: azul violeta 7,0
Pérdida por desecación a 135 °C .....10 %

Código	Envase
121591.1604	5 g

Resorcina

1,3-Bencenodiol, 1,3-Dihidroxibenceno, Resorcinol

$C_6H_6O_2$
M = 110,11 g/mol
CAS 108-46-3
EINECS 203-585-2
NC 29072100
Índice No. 604-010-00-1

Punto de Fusión ..... 110 °C
Punto de Ebullición ..... 281 °C
Solubilidad ..... agua 1.000 g/l a 20 °C
Sólido

UN2876
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 1
Almacenaje Mantener al abrigo de la luz directa.

Atención



H302 H319 H315 H400

141603 Resorcina (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (calc. s.p.s) ..... 99,0-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 109-111 °C

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Pérdida por desecación ..... 1,0 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,05 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Fenol ..... Conforme ensayo
Impurezas comunes ..... 0,5 %
Pirocatequina ..... Conforme ensayo

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) ..... 1.300 ppm

Código	Envase
141603.1208	100 g
141603.0914	5 kg
141603.0416	25 kg

Resorcinol ver Resorcina

Reticulina, Kit de ver Kit de Reticulina

M-MuLV Reverse Transcriptasa, RNase H minus

Origen recombinado de *Escherichia coli* from Moloney Murine Leukemia Virus

M = 69 kDa
NC 38220000

Almacenaje -20 °C

A5211 M-MuLV Reverse Transcriptase, RNase H minus

- **Atención**: No interrumpa la cadena de frío.

Especificaciones
Definición de unidad: ver comentario

suministrado con tampón de reacción (5X)
concentración ..... 50000 - 200000 E/ml

Código	Envase
A5211,10000	10 KU

Riboflavina

Vitamina G, Vitamina B_2

$C_{17}H_{20}N_4O_6$
M = 376,40 g/mol
CAS 83-88-5
EINECS 201-507-1
NC 29362300

Punto de Fusión ..... ~280 °C (dec.)
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje proteger de la luz

A0968 Riboflavina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (Fotometr.) ..... mín. 98 %
α20 °C/D; 0,5 %, 0,05 N NaOH ..... -125° ± 5°
Metales pesados ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A0968,0010	10 g

A6279 Riboflavina (Ph. Eur., USP) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (UV, sust. seca) ..... 98,0 - 102,0 %
α20 °C/D; 0,5 %, 0,05 N NaOH, sust. seca ..... -115° - -135°
$A_{373\ nm}$ / $A_{267\ nm}$ ..... 0,31 - 0,33
$A_{444\ nm}$ / $A_{267\ nm}$ ..... 0,36 - 0,39
Absorción máxima (223, 267, 373, 444 nm) ..... Conforme ensayo
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,1 %
Identidad ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación ..... máx. 1,5 %
Impureza A (HPLC) ..... máx. 0,025 %
Impureza B (HPLC) ..... máx. 0,20 %
Impureza C (HPLC) ..... máx. 0,20 %
Impureza D (HPLC) ..... máx. 0,20 %
Lumiflavina (UV) ..... Conforme ensayo
Mayor impureza sin especificar (HPLC) ..... máx. 0,10 %
Sustancias relacionas, impurezas totales (HPLC) ..... máx. 0,5 %

Código	Envase
A6279,0025	25 g
A6279,0100	100 g
A6279,0250	250 g

D(-)-Ribosa

$C_5H_{10}O_5$
M = 150,13 g/mol
CAS 50-69-1
EINECS 200-059-4
NC 29400000

Punto de Fusión ..... 86 - 88 °C
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A2219 D(-)-Ribosa BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 2 %, H_2O ..... -20,5° - -19,0°
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Solubilidad
(5 %; H_2O) ..... transparente, incoloro
TLC ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación ..... máx. 0,5 %

Código	Envase
A2219,0050	50 g

Rifampicina

$C_{43}H_{58}N_4O_{12}$
M = 822,96 g/mol
CAS 13292-46-1
EINECS 236-312-0
NC 29419000

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje Proteger de la luz

Atención



H302 H315 H319 H335

A2220 Rifampicina

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,002 %
Agua ..... máx. 2 %

Código	Envase
A2220,0500	500 mg
A2220,0001	1 g
A2220,0005	5 g

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

RNasa A

Origen de páncreas bovino

M = ~13700 g/mol
CAS 9001-99-4
EINECS 232-646-6
NC 35079090

Sólido

WGK nwg
Almacenaje -20 °C

A3832 RNasa A (libre de DNasa)

Libre de sal, liofilizado

Especificaciones
Dnasas ..... no detectable
Proteasas ..... no detectable
Actividad ..... mín. 80 U/mg (Kunitz)

Código	Envase
A3832,0050	50 mg
A3832,0250	250 mg
A3832,0500	500 mg

A2760 RNasa A

Libre de sal, liofilizado

Especificaciones
Riqueza ..... aprox. 70 %
Actividad ..... mín. 70 U/mg (Kunitz)

Código	Envase
A2760,0100	100 mg
A2760,0500	500 mg
A2760,1000	1 g

RNase-ExitusPlus™

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje Proteger de la luz

A7153 RNase-ExitusPlus™

Especificaciones
Elimina contaminaciones RNasa de las superficies
Para la limpieza de superficies de laboratorio
Para la limpieza de equipos de electroforesis, pipetas, tubos de reacción, etc
Entregado como botellas de spray o como botellas de relleno (RF)

Degradación no enzimática de RNasa por efectos catalíticos y cooperativos de los componentes del producto
Todos los componentes de RNasa Exitus-Plus™ son fácilmente biodegradables y no nocivos o tóxicos para los seres humanos.
No contiene ácidos minerales agresivos o sustancias alcalinas

No hay humos tóxicos. Contiene una baja concentración de alcohol.
Eficacia (ExitusPlus™ test de actividad) ..... Conforme ensayo
Funciónalidad (prueba de rotura de la cadena) ..... Conforme ensayo

Código	Envase
A7153,0250	250 ml
A7153,0500	500 ml
A7153,1000	1 L
A7153,1000RF	1 L
A7153,2500RF	2,5 L

Rodamina B (C.I. 45170)

Basic Violet 1, D & C Red 19, Brillantrosa, Tetraetilrodamina

$C_{28}H_{31}ClN_2O_3$
M = 479,02 g/mol
CAS 81-88-9
EINECS 201-383-9
NC 32041300

Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H318 H412

251604 Rodamina B (C.I. 45170) para diagnóstico clínico

Para microscopia, tinción fluorescente

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo

Relación $\lambda_{máx}$ P +/- 15 nm ..... 1,10 - 1,37
A 1 %, 1 cm, $\lambda_{máx}$ (calc. s.p.s) ..... > 2100
λ de la ABS máx. en H_2O ..... 550 - 554 nm
C.C.F. ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Pérdida por desecación a 135 °C ..... 15 %

Código	Envase
251604.1608	100 g

A3930 Rodamina B (C.I. 45170)

Especificaciones
Riqueza (Fotometr.) ..... mín. 90 %
$\lambda_{máx}$ (50 % EtOH) ..... 550 - 552 nm

E 1 %/1 cm, $\lambda_{máx}$ ..... 2115 - 2350
Pérdida por desecación ..... máx. 5 %

pH (0,5 %; H_2O; 20 °C) ..... aprox. 2,0
UV/VIS espectro ..... Conforme ensayo

Código	Envase
A3930,0100	100 g

Rojo Cochinilla (C.I. 16255)

$C_{20}H_{11}N_2Na_3O_{10}S_3$
M = 604,46 g/mol
CAS 2611-82-7
EINECS 220-036-2
NC 32041200

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A4291 Rojo Cochinilla (C.I. 16255)

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 75 %
Espectro UV ..... Conforme ensayo

Código	Envase
A4291,0025	25 g

Rojo Congo (C.I. 22120)

Ácido Difenildiazo-bis-a-Naftilaminosulfónico Sal Sódica, Direct Red 28

$C_{32}H_{22}N_6Na_2O_6S_2$
M = 696,66 g/mol
CAS 573-58-0
EINECS 209-358-4
NC 32041400
Índice No. 611-027-00-8

Solubilidad ..... agua 40 g/l a 25 °C
Solubilidad ..... alcohol 1 g/l
Sólido

UN2811
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350 H361d

121611 Rojo Congo (C.I. 22120) para análisis

Indicador de pH 3,0 azul violeta; 5,2 rojo anaranjado

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo

A 1 %, 1 cm, $\lambda_{1máx}$ (calc. s.p.s) ..... > 150
A 1 %, 1 cm, $\lambda_{2máx}$ (calc. s.p.s) ..... > 200
λ_1 de la ABS máx. ..... 563 - 568 nm
λ_2 de la ABS máx. ..... 484 - 490 nm
C.C.F. ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Intervalo de viraje de pH: azul violeta 3,0
Intervalo de viraje de pH: rojo anaranjado .5,2
Pérdida por desecación a 110 °C ..... 12 %

Código	Envase
121611.1605	10 g
121611.1606	25 g

Rojo de Alizarina S (C.I. 58005)

Ácido Alizarinsulfónico Sal Sódica, Mordant Red 3, Sodio Alizarinsulfonato

$C_{14}H_7NaO_7S$
M = 342,26 g/mol
CAS 130-22-3
EINECS 204-981-8
NC 32041200

Solubilidad ..... agua 20 g/l a 20 °C
Solubilidad ..... alcohol 1 g/l
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente.

121605 Rojo de Alizarina S (C.I. 58005) para análisis

Indicador de pH y de adsorción 3,7 amarillo; 5,2 rojo púrpura

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo

λ de la ABS máx. en NaOH 0,1 mol/l ..... 553 - 558 nm
C.C.F. ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Intervalo de viraje de pH: amarillo 3,7
Intervalo de viraje de pH: rojo-púrpura 5,2
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación a 135 °C ..... 5 %
Sensibilidad como reactivo del Al ..... Conforme ensayo

Código	Envase
121605.1606	25 g
121605.1608	100 g

Rojo de Fenol

Fenolsulfonftaleína, PR

$C_{19}H_{14}O_5S$
M = 354,38 g/mol
CAS 143-74-8
EINECS 205-609-7
NC 29349990

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

131615 Rojo de Fenol para análisis, ACS

Indicador de pH 6,8 amarillo; 8,2 rojo

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo
C.C.F. ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Insoluble en C_2H_5OH ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 5 %
Intervalo de viraje según ACS:
amarillo 6,8
rojo 8,2

Código	Envase
131615.1604	5 g
131615.1606	25 g
131615.1607	50 g
131615.1608	100 g

A7615 Rojo de Fenol para cultivo celular

Especificaciones
Test de pirógenos ..... Conforme ensayo
Identidad (IR) ..... Conforme ensayo

Pérdida por desecación ..... máx. 1 %
Solubilidad (0,1 %; 95 % de EtOH) ..... transparente, amarillo

Código	Envase
A7615,0010	10 g

Rojo de Fenol Sal Sódica

Fenolsulfonftaleína, PR

$C_{19}H_{13}NaO_5S$
M = 376,36 g/mol
CAS 34487-61-1
EINECS 252-057-8
NC 29349990

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A4233 Rojo de Fenol Sal Sódica

Especificaciones
Riqueza (Fotometr.) ..... mín. 95 %

Insolubles ..... máx. 0,5 %
Pérdida por desecación ..... máx. 8 %

Código	Envase
A4233,0100	100 g

Rojo de Metilo (C.I. 13020)

Acid Red 2, Ácido 2-[4-(Dimetilamino)Fenilazo]Benzoico

$C_{15}H_{15}N_3O_2$
M = 269,31 g/mol
CAS 493-52-7
EINECS 207-776-1
NC 29270000

Punto de Fusión ..... 179 °C
Solubilidad ..... agua 0,1 g/l a 20 °C
Solubilidad ..... alcohol 2 g/l
Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

131617 Rojo de Metilo (C.I. 13020) para análisis, ACS

Indicador de pH 4,2 rojo; 6,2 amarillo

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo
A 1 %, 1 cm, $\lambda_{1máx}$ (calc. s.p.s) ..... > 1500
A 1 %, 1 cm, $\lambda_{2máx}$ (calc. s.p.s) ..... > 670
A 1 %, 1 cm, $\lambda_{3máx}$ ..... > 750

λ_1 de la ABS máx. ..... 525 - 528 nm
λ_2 de la ABS máx. ..... 430 - 434 nm
λ_3 de la ABS máx. en C_2H_5OH .. 490 - 495 nm
Intervalo de fusión ..... 179-182 °C
Intervalo de viraje según ACS .. Conforme ensayo
C.C.F. ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Intervalo de viraje de pH: rojo 4,2
Intervalo de viraje de pH: amarillo 6,2
Insoluble en C_2H_5OH ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación a 110 °C ..... 5 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 2 %

Código	Envase
131617.1605	10 g
131617.1606	25 g
131617.1608	100 g

Rojo de Metilo solución 0,1 %

Acid Red 2, Ácido 2-[4-(Dimetilamino)Fenilazo]Benzoico

$C_{15}H_{15}N_3O_2$
M = 269,31 g/mol
NC 38220000

Densidad ..... 0,870 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua
Líquido

UN1993
Clase/GE 3/III
ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225

281618 Rojo de Metilo solución 0,1 % para análisis volumétrico

Indicador de pH 4,2 rojo; 6,2 amarillo

Especificaciones
Composición:
Rojo de Metilo ..... 1 g

Etanol 70 % ..... 1000 ml
Identidad ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Intervalo de viraje de pH: amarillo 6,2
Intervalo de viraje de pH: rojo 4,2
Test de sensibilidad ..... Conforme ensayo

Código	Envase
281618.1208	100 ml

Rojo de Metilo-Voges-Proskauer, Caldo ver MR-VP, Medio (Medio Deshidratado) para microbiología

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

Rojo de Pirogalol

$C_{19}H_{12}O_8S$
M = 400,36 g/mol
CAS 32638-88-3
EINECS 251-134-3
NC 29349990

Sólido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

A3932 Rojo de Pirogalol

Especificaciones
$\lambda_{máx}$ (50 % EtOH) ..... 502 - 510 nm
Espectro UV ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación ..... máx. 5 %

Código	Envase
A3932,0005	5 g

Rojo de Rutenio

$Cl_6H_{42}N_{14}O_2Ru_3 \cdot 4H_2O$
M = 858,42 g/mol
CAS 11103-72-3
EINECS 308-985-1
NC 28439090

Sólido

WGK 3*
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H302

A3488 Rojo de Rutenio

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... aprox. 95 %
pH (20 °C) ..... 7,0 (H_2O)

Código	Envase
A3488,0001	1 g
A3488,0005	5 g

Rojo Neutro (C.I. 50040)

Basic Red 5, Rojo Toluileno

$C_{15}H_{17}ClN_4$
M = 288,78 g/mol
CAS 553-24-2
EINECS 209-035-8
NC 32041300

Punto de Fusión ..... 290 °C
Solubilidad ..... agua 40 g/l
Solubilidad ..... alcohol 18 g/l
Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H302

251619 Rojo Neutro (C.I. 50040) para diagnóstico clínico

Para microscopia, tinción de bacilos de Koch

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo
Relación $\lambda_{máx}$ P +/- 15 nm ..... 1,00 - 1,12
A 1 %, 1 cm, $\lambda_{máx}$ (calc. s.p.s) 900
λ de la ABS máx. en
Etanol 50 % ..... 538 - 544 nm
C.C.F. ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Pérdida por desecación a 135 °C ..... 12 %

Código	Envase
251619.1605	10 g

Rojo Nuclear Rápido (C.I. 60760)

$C_{14}H_8NNaO_7S$
M = 357,27 g/mol
CAS 6409-77-4
EINECS 229-088-0
NC 32041900

Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

A8020 Rojo Nuclear Rápido (C.I. 60760) para microscopía

Especificaciones
$\lambda_{máx1}$ (DMSO) ..... 516 - 526 nm
$\lambda_{máx2}$ (DMSO) ..... 550 - 560 nm
Identidad (TLC) ..... Conforme ensayo

Código	Envase
A8020,0005	5 g
A8020,0025	25 g

Rollo de Papel Especial pH 0,5-5,5 (graduación 0,5)

NC 38220000

Rollo de papel

Almacenaje Temperatura ambiente.

524154 Rollo de Papel Especial pH 0,5-5,5 (graduación 0,5)

Código	Envase
524154.1825	Rollo

Rollo de Papel Especial pH 5,5-9,0 (graduación 0,5)

NC 38220000

Rollo de papel

Almacenaje Temperatura ambiente.

524152 Rollo de Papel Especial pH 5,5-9,0 (graduación 0,5)

Código	Envase
524152.1825	Rollo

Rollo de Papel Tricolor pH 1-11 (graduación 1,0)

NC 38220000

Rollo de papel

Almacenaje Temperatura ambiente.

524169 Rollo de Papel Tricolor pH 1-11 (graduación 1,0)

Código	Envase
524169.1825	Rollo

Rollo de Papel Universal pH 1-11 (graduación 1,0)

NC 38220000 | Rollo de papel | WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

524150 Rollo de Papel Universal pH 1-11 (graduación 1,0)

Código	Envase
524150.1825	Rollo

Rollo de Papel Universal pH 1-14 (graduación 1,0/2,0)

NC 38220000 | papel | WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

524151 Rollo de Papel Universal pH 1-14 (graduación 1,0/2,0)

Código	Envase
524151.1825	Rollo

Rosa de Bengala (C.I. 45440)

$C_{20}H_2Cl_4I_4Na_2O_5$
M = 1017,65 g/mol
CAS 632-69-9
EINECS 211-182-8
NC 29182900

Sólido | Almacenaje Temperatura ambiente

A4439 Rosa de Bengala (C.I. 45440)

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 85 %
$\lambda_{máx}$ (1 % Na_2CO_3) ..... 543 - 553 nm
E 1 %/1 cm, $\lambda_{máx}$, 1 % Na_2CO_3 ..... mín. 600
Identidad .....Conforme ensayo
Solubilidad (1 %; MeOH) ... transparente, rosa
Pérdida por desecación .....máx. 5 %

Código	Envase
A4439,0050	50 g

Rosanilina Cloruro ver Fucsina Básica (C.I. 42510)

RPMI 1640, Medio Polvo

Medio de cultivo celular

NC 38210000 | Almacenaje 2-8 °C

A1339 RPMI 1640 - Medio Polvo

Especificaciones
con L-Glutamina
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A1339,9050	50 L

A1538 RPMI 1640 - Medio Polvo

Especificaciones
con L-Glutamina
con 25 mM HEPES
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A1538,9010	10 L

A1959 RPMI 1640 - Medio Polvo

Especificaciones
sin L-Glutamina
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A1959,9050	50 L

A3135 RPMI 1640 - Medio Polvo

Especificaciones
con L-Glutamina
sin rojo de fenol
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A3135,9050	50 L

Rubidio Cloruro

RbCl
M = 120,92 g/mol
CAS 7791-11-9
EINECS 232-240-9
NC 28273985

Punto de Fusión ..... 715 °C
Punto de Ebullición ..... 1390 °C
Sólido
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A4240 Rubidio Cloruro BioChemica

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 99 %
Solubilidad
(5 %; H_2O) .....transparente, incoloro
Sulfato ..... máx. 0,02 %
Cu ..... máx. 0,005 %
Fe ..... máx. 0,005 %
K ..... máx. 0,5 %
Na .....máx. 0,005 %
Ni .....máx. 0,005 %
Pb .....máx. 0,005 %
Zn .....máx. 0,005 %

Código	Envase
A4240,0010	10 g
A4240,0050	50 g

Rubina Acida ver Fucsina Ácida Sal Disódica (C.I. 42685)

Rutina

$C_{27}H_{30}O_{16}$
M = 610,52 g/mol
CAS 153-18-4
NC 29381000

Sólido | Almacenaje 2-8 °C

Atención



H315 H319 H335

A6764 Rutina para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 99 %

Código	Envase
A6764,0050	50 mg

RVS, Caldo ver Rappaport-Vassiliadis (RVS), Caldo (ISO 6579, ISO 19250) (Medio Deshidratado) para microbiología

Sabouraud 2 %-Glucosa, Caldo ver Glucosa Sabouraud, Caldo (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) para microbiología

Sabouraud Agar ver Glucosa Sabouraud, Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) para microbiología

Sabouraud, Medio Fluido ver Glucosa Sabouraud, Caldo (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) para microbiología

Sabouraud, Medio Fluido USP ver Glucosa Sabouraud, Caldo (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) para microbiología

Sabouraud, Medio Líquid ver Glucosa Sabouraud, Caldo (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) para microbiología

D(+)-Sacarosa

Sucrosa, b-D-Fructofuranosil-a-D-Glucopiranósido, Azúcar

$C_{12}H_{22}O_{11}$
M = 342,30 g/mol
CAS 57-50-1
EINECS 200-334-9
NC 17019910

Punto de Fusión ..... 185 - 187 °C
Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

131621 D(+)-Sacarosa para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Rotación específica
α 25/D c=26 (en H_2O) ..... +66,3 - +66,8°

Límite máximo de impurezas
Acidez ..... 0,0008 meq/g
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 0,03 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,01 %

Cloruro (Cl) ..... 0,002 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,001 %
Azúcar invertido ..... 0,05 %
Sulfato y sulfito (en SO_4) ..... 0,005 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %

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

Al	5	As	0,0001 %
Au	5	B	5
Ba	5	Be	5
Bi	5	Ca	10
Cd	5	Co	5
Cr	5	Cu	5
Fe	5	Ga	5
Ge	5	In	5
K	50	Mg	20
Mn	5	Mo	5
Na	50	Ni	5
Pb	0,5	Pt	5
Sb	5	Si	10

Código	Envase
131621.1210	500 g
131621.1211	1000 g
131621.0914	5 kg
131621.0416	25 kg

141621 D(+)-Sacarosa (USP-NF, BP, Ph. Eur., JP) puro, grado farma

Especificaciones
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Rotación específica α 25/D c=26
(en H_2O) ..... > +65,9°
Rotación específica
α n20/D c=26 (en H_2O) ..... +66,3 - + 67,0°

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 0,1 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,02 %

Azúcares reductores ..... Conforme ensayo
Cloruro (Cl) ..... 0,0035 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,006 %
Sulfito (SO_2) ..... 0,0010 %
Conductancia
específica a 20 °C ..... $35x10^{-6}$ ohm^{-1} cm^{-1}
Azúcar invertido ..... Conforme ensayo
Índice de color 45
Disolventes residuales
(Ph.Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Dextrina ..... Conforme ensayo
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 (Zn) ..... 1.300 ppm
Ba ..... Conforme ensayo
Ca ..... Conforme ensayo
Fe ..... 0,0005 %
Pb ..... 0,00005 %

Código	Envase
141621.1211	1000 g
141621.1214	5 kg
141621.0416	25 kg

A2211 D(+)-Sacarosa para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99,5 %
α20 °C/D; 26 %, H_2O ..... +66,3° - + 67,0°
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0005 %

Glucosa (CCF) ..... máx. 0,5 %
Agua (K.F.) ..... máx. 0,1 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %

Código	Envase
A2211,0500	500 g
A2211,1000	1 kg
A2211,5000	5 kg

A2188 D(+)-Sacarosa para cultivo celular

Especificaciones
Test de pirógenos ..... Conforme ensayo
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 26 %, H_2O ..... +66,3° - + 67,0°

Glucosa (CCF) ..... máx. 0,5 %
Agua (K.F.) ..... máx. 0,5 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %
As ..... máx. 0,0001 %

Ca ..... máx. 0,001 %
Pb ..... máx. 0,0005 %

Código	Envase
A2188,1000	1 kg
A2188,9025	25 kg

A3935 D(+)-Sacarosa BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 26 %, H_2O ..... +66,3° - + 67,0°
Insolubles ..... Conforme ensayo

Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Glucosa (CCF) ..... máx. 0,5 %
Agua (K.F.) ..... máx. 0,5 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %

A (1 cm/1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,15
280 nm ..... máx. 0,1

Código	Envase
A3935,1000	1 kg
A3935,5000	5 kg

Sacarosa Monolaurato

$C_{24}H_{44}O_{12}$
M = 524,60 g/mol
CAS 25339-99-5
EINECS 246-873-3
NC 29329900

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A2225 Sacarosa Monolaurato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %

Metales pesados ..... máx. 0,0005 %
Agua ..... máx. 3 %

Código	Envase
A2225,0001	1 g

Safranina O solución según Gram-Hucker

NC 32041300

Densidad .....0,990 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

252531 Safranina O solución según Gram-Hucker para diagnóstico clínico

Especificaciones
Composición:
Safranina O .....0,25 g
Etanol Absoluto .....10 ml
Agua (c.s.p.) .....100 ml

Límite máximo de impurezas
ABS a 519 ± 3 nm; dil. 1:1000 ...0,200 - 0,285
Aptitud para tinción .....Conforme ensayo

Código	Envase
252531.1209	250 ml
252531.1211	1000 ml

Safranina T ver Safranina O (C.I. 50240)

Safranina O (C.I. 50240)

Safranina T, Basic Red 2, 3,7-Diamino-2,8-Dimetil-5-Fenilfenacinio Cloruro

$C_{20}H_{19}ClN_4$
M = 350,88 g/mol
CAS 477-73-6
EINECS 207-518-8
NC 32041300

Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

251622 Safranina O (C.I. 50240) para diagnóstico clínico

Colorante para tinción de microorganismos según Gram-Hucker

Especificaciones
Identidad .....IR conforme ensayo

Relación $\lambda_{máx}$ P +/- 15 nm .....1,10 - 1,32
A 1 %, 1 cm, $\lambda_{máx}$ ..... > 875
λ de la ABS máx. en
C_2H_5OH 50 % .....530 - 534 nm

C.C.F. ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Pérdida por desecación a 110 °C .....15 %

Código	Envase
251622.1605	10 g
251622.1607	50 g

A0427 Safranina O (C.I. 50240) para microscopía

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 80 %
$\lambda_{máx}$ (50 % EtOH) ..... 530 - 534 nm

E 1 %/1 cm, $\lambda_{máx}$ .....1180 - 1480
Pérdida por desecación ..... máx. 15 %

Código	Envase
A0427,0100	100 g
A0427,1000	1 kg

Sal de Graham ver Sodio Polifosfato

Sal de Mohr ver Amonio Hierro(II) Sulfato 6-hidrato

Sal de Rochelle ver Potasio Sodio Tartrato 4-hidrato

Sal de Seignette ver Potasio Sodio Tartrato 4-hidrato

S

D(-)-Salicina

$C_{13}H_{18}O_7$
M = 286,27 g/mol
CAS 138-52-3
EINECS 205-331-6
NC 29389090

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H317

A3269 D(-)-Salicina para microbiología

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 90 %
α20 °C/D; 3 %, H_2O ..... -60.5° - -64.5°

Solubilidad
(3 %; H_2O) ..... transparente, incoloro
Agua (K.F.) ..... máx. 0,5 %

Código	Envase
A3269,0025	25 g
A3269,0100	100 g

Saponina de corteza de Quillaja

CAS 8047-15-2
EINECS 232-462-6
NC 29389090

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H319 H335

A4518 Saponina de corteza de Quillaja (DAB) puro, grado farma

Especificaciones
Densidad específica ..... 1,01 - 1,02 g/L
Extinción .....máx. 0,4
pH (5 %; H_2O) .....4 - 7

Ratio de espuma ..... 6 - 17
Tensión superficial [20 °C, solución al 0,1 %]
..... 35 - 55 dyn/cm

Turbidez ..... máx. 30 TE/F
Contenido de sapogenina ..... 10 - 14 %

Código	Envase
A4518,0100	100 g
A4518,1000	1 kg

A2542 Saponina de corteza de Quillaja

Especificaciones
pH (20 %; H_2O) .....4,5 - 5,5
Contenido de sapogenina ..... 10 - 14 %

Código	Envase
A2542,0100	100 g
A2542,0500	500 g
A2542,1000	1 kg

Para servicio técnico contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com/en/service/technical-support o www.panreac.es/es/servicios

SDS

Laurilosulfato Sal Sódica, Dodecilo Sulfato Sal Sódica, Sodio Laurilsulfato

$C_{12}H_{25}NaO_4S$
M = 288,38 g/mol
CAS 151-21-3
EINECS 205-788-1
NC 29209010

Sólido

UN2926
Clase/GE 4.1(6.1)/III
ADR 4.1(6.1)/III · IMDG 4.1(6.1)/III · IATA 4.1(6.1)/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H228 H302 H311 H315 H318 H335

362363 SDS para HPLC

Para cromatografía de par iónico

Especificaciones
Riqueza mínima ..... 99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Compuestos C12 mínimo (C.G.) ..... 99,0 %
Agua (H_2O) ..... 1 %

Espectro UV (Camino óptico: 1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 220 nm ..... ≥ 70 %
Transmitancia a 230 nm ..... ≥ 90 %
Transmitancia a 240 nm ..... ≥ 94 %
Transmitancia a 250-350 nm ..... ≥ 96 %

Código	Envase
362363.1606	25 g

132363 SDS para análisis, ACS

Para determinación de tensioactivos

Especificaciones
Riqueza mínima (s.p.s.) ..... 99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
ABS a λ 220-350 nm sol. 3 % en H_2O 0,1
Alcalinidad ..... 0,06 meq/g
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 1,0 %

Cloruro (Cl) ..... 0,05 %
Compuestos C12 mínimo (C.G.) ..... 99 %
Alcoholes no sulfatados ..... 1 %
Agua (H_2O) ..... 1 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %

Código	Envase
132363.1207	50 g
132363.1209	250 g
132363.0914	5 kg

142363 SDS (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza mínima ..... 85,0 %
Identidad según Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Alcalinidad ..... Conforme ensayo

Disolventes residuales (Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Alcoholes no esterificados ..... 4,0 %
Alcoholes totales mínimo ..... 59,0 %
Sodio Cloruro y Sodio Sulfato ..... 8,0 %
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) ..... 1.300 ppm

Código	Envase
142363.1209	250 g
142363.1211	1000 g
142363.0914	5 kg
142363.0416	25 kg

A2263 SDS para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,0 %
pH (10 %; H_2O; 25 °C) ..... 5,0 - 7,0
Agua ..... máx. 0,05 %
Cloruro ..... máx. 0,025 %
Fosfato ..... máx. 0,0001 %

Pb ..... máx. 0,0005 %
A (1 cm/0,1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,04
280 nm ..... máx. 0,02

Código	Envase
A2263,0100	100 g
A2263,0500	500 g
A2263,1000	1 kg
A2263,9025	25 kg

A1112 SDS ultrapuro

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,0 %
pH (0,1 M; H_2O; 25 °C) ..... 5,0 - 7,0
Agua ..... máx. 0,05 %
Cloruro ..... máx. 0,025 %

Fosfato ..... máx. 0,0001 %
Pb ..... máx. 0,0005 %
A (1 cm/0,1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,04
280 nm ..... máx. 0,02

Código	Envase
A1112,0100	100 g
A1112,0500	500 g
A1112,1000	1 kg

A2572 SDS BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
pH (10 %; H_2O; 25 °C) ..... 5,0 - 7,0
Agua ..... máx. 0,1 %

Cloruro ..... máx. 0,05 %
Fosfato ..... máx. 0,01 %

Código	Envase
A2572,0250	250 g
A2572,0500	500 g
A2572,1000	1 kg
A2572,9025	25 kg

A7249 SDS granulado puro

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 96 %
Aspecto de la sustancia ..... gránulos de color blanco a amarillo pálido
pH (10 %; H_2O) ..... 7,0 - 10,5 (20 °C)

Sodio Cloruro ..... máx. 1,0 %
Sodio Sulfato ..... máx. 2,5 %
Agua (K.F.) ..... máx. 2,5 %

Código	Envase
A7249,0500	500 g
A7249,1000	1 kg
A7249,5000	5 kg

SDS soluciones 20 %

Sodio Laurilsulfato solución, Laurilosulfato Sal Sódica solución, Dodecilo Sulfato Sal Sódica solución

NC 29209010

Líquido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H315 H319

A0675 SDS solución 20 % para biología molecular

SDS precipita a temperaturas inferiores a 15 °C. Puede ser disuelto por calentamiento en un baño de agua por encima de 37 °C.

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable

Aspecto de la solución ..... transparente, incoloro

Composición:
SDS ..... 200 g/L

A (1 cm/0,1 M HPLC agua)
260 nm ..... máx. 0,03
280 nm ..... máx. 0,02

Código	Envase
A0675,0250	250 ml
A0675,0500	500 ml
A0675,1000	1 L

A3942 SDS solución 20 % puro

SDS precipita a temperaturas inferiores a 15 °C. Puede ser disuelto por calentamiento en un baño de agua por encima de 37 °C.

Especificaciones
Aspecto de la solución ..... transparente, amarillento
pH (25 °C) ..... 7,0 - 10,5

Composición:
SDS ..... 200 g/L

Código	Envase
A3942,1000	1 L

SDS soluciones 10 %

Sodio Laurilsulfato solución, Dodecilo Sulfato Sal Sódica solución, Laurilosulfato Sal Sódica solución

NC 29209010

Líquido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H315 H319

146132 SDS solución 10 % p/v puro

Especificaciones
Riqueza (p/v) ..... 9,8-10,2 %

Código	Envase
146132.1315	10 l

A0676 SDS solución 10 % para biología molecular

SDS precipita a temperaturas inferiores a 15 °C. Puede ser disuelto por calentamiento en un baño de agua por encima de 37 °C.

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable

Aspecto de la solución ..... transparente, incoloro
pH (25 °C) ..... 5,0 - 7,0

Composición:
SDS ..... 100 g/L
A (1 cm/0,1 M HPLC agua)
260 nm ..... máx. 0,03
280 nm ..... máx. 0,02

Código	Envase
A0676,0250	250 ml
A0676,0500	500 ml
A0676,1000	1 L

A3950 SDS solución 10 % puro

SDS precipita a temperaturas inferiores a 15 °C. Puede ser disuelto por calentamiento en un baño de agua por encima de 37 °C.

Especificaciones
Aspecto
de la solución ..... transparente, amarillento
pH (25 °C) ..... 7,0 - 10,5

Composición:
SDS ..... 100 g/L

Código	Envase
A3950,1000	1 L

SDS 0,004 mol/l

Dodecilo Sulfato sal Sódica, Laurilosulfato Sal Sódica, SDS, Sodio Laurilsulfato

$C_{12}H_{25}NaO_4S$
M = 288,38 g/mol
CAS 151-21-3
EINECS 205-788-1
NC 34021190

Densidad ..... 1,000 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua
Líquido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

182792 SDS 0,004 mol/l solución valorada

Para valoración de tensioactivos catiónicos

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001

Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST

Código	Envase
182792.1211	1000 ml

SDS-Tris-Glicina, Tampón

NC 38220000

Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente

A1415 SDS-Tris-Glicina, Tampón (10X) BioChemica

10X solución concentrada para electroforesis

Especificaciones
pH (H_2O; 25 °C) ..... 8,4 ± 0,2

Composición:
Glicina ..... 144,13 g/L (1,92 M)

SDS ..... 10 g/L (1 %)
Tris ..... 30,29 g/L (0,25 M)

Código	Envase
A1415,1000	1 L

A3376 SDS-Tris-Glicina, Tampón (5X) BioChemica

Especificaciones
pH (H_2O; 25 °C) ..... 8,4 ± 0,2
Composición:
Glicina ..... 72,06 g/L
SDS ..... 5 g/L
Tris ..... 15,15 g/L

Código	Envase
A3376,5000	5 L

Selenio metal polvo

Se
M = 78,96 g/mol
CAS 7782-49-2
EINECS 231-957-4
NC 28049000
Índice No. 034-001-00-2

Punto de Fusión ..... 217 °C
Punto de Ebullición ..... 684 °C
Solubilidad ..... Insoluble en agua
Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H331 H301 H373 H413

141625 Selenio metal polvo puro

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
141625.1207	50 g
141625.1208	100 g
141625.1210	500 g

Selenio, Mezcla Reactiva ver Catalizador Kjeldahl (Cu-Se) polvo

Senecionina

Origen de *Senecio vulgaris*

$C_{18}H_{25}NO_5$
M = 335,39 g/mol
CAS 130-01-8
NC 29161995

Sólido

UN2811
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H301 H373

A2071 Senecionina para HPLC

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99

Código	Envase
A2071,0050	50 mg

Senósido A1

Origen de *Cassia angustifolia*

$C_{42}H_{38}O_{20}$
M = 862,72 g/mol
CAS 66575-30-2
NC 29389090

Almacenaje 2-8 °C

A9545 Senósido A1 para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 95 %

Código	Envase
A9545,0010	10 mg
A9545,0020	20 mg

SeparateIT Polymer solución

NC 38220000

Almacenaje 2-8 °C

Atención



H302 H315 H319

A8587 SeparateIT Polymer solución

Especificaciones
Mejora la disolución de polímero de acrilamida: bis (29:1) para la electroforesis en gel
Suministrado como reactivo 10X listo para su uso

Código	Envase
A8587,0100	100 ml

L-Serina

$C_3H_7NO_3$
M = 105,09 g/mol
CAS 56-45-1
EINECS 200-274-3
NC 29225000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A3943 L-Serina para cultivo celular

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Test de pirógenos ..... Conforme ensayo
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 10 %, 2 M HCl ..... +14,0° - +16,0°
Otros aminoácidos ..... máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,02 %
Cloruro ..... máx. 0,02 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %
As ..... máx. 0,0001 %
Fe ..... máx. 0,001 %
Pb ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A3943,1000	1 kg

A1708 L-Serina (Ph. Eur., USP) puro, grado farma

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (titr., calc.en sust. seca) ..... 98,5 - 101,0 %
α20 °C/D; 10 %, 2 M HCl, calc. en sust. seca ..... +14,0° - +16,0°
α25 °C/D; 10 %, 2 N HCl ..... +14,0° - +15,6°
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,1 %
Identidad ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Pérdida por desec. (3 h; 105 °C) ..... máx. 0,2 %
Sustancias positivas a Ninhidrina ..... máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,02 %
Cloruro ..... máx. 0,02 %
Sulfato ..... máx. 0,03 %
Fe ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A1708,0100	100 g
A1708,0500	500 g
A1708,1000	1 kg

Silan-Esterol-1

NC 38220000

Densidad ..... 0,940 kg/l
Líquido

UN1993
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H332 H312 H302 H319 H315

355650 Silan-Esterol-1 para GC

Para derivatización (C.G.)

Especificaciones
Composición:
Hexametildisilazano ..... 300 ml
Piridina seca ..... 900 ml
Trimetilclorosilano ..... 100 ml

Código	Envase
355650.0922	20x1ml

Silicona líquida antiespumante (AQ)

NC 39100000

Punto de Ebullición ..... > 35 °C
Densidad ..... 1,00 kg/l
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

216241 Silicona líquida antiespumante (AQ) grado técnico

Para destilación de productos acuosos

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo

Código	Envase
216241.1210	500 ml

Silicona líquida antiespumante (ORG)

NC 39100000

Densidad ..... 0,97 kg/l
Solubilidad ..... Inmiscible con agua.
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

211628 Silicona líquida antiespumante (ORG) grado técnico

Para destilación de productos orgánicos

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo

Código	Envase
211628.1208	100 ml
211628.1209	250 ml
211628.1210	500 ml

Silicona líquida termorresistente

NC 39100000

Densidad .....0,990 kg/l
Solubilidad .....Insoluble en agua
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

211629 Silicona líquida termorresistente grado técnico

Para baños calefactores hasta 250 °C

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 ..... 0,98 - 1,10

Aspecto .....Conforme ensayo
Prueba de calefacción .....Conforme ensayo

Código	Envase
211629.1210	500 ml
211629.1214	5 l

Silicona pasta A

NC 39100000

Solubilidad .....Insoluble en agua
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente.

211630 Silicona pasta A grado técnico

Para engrase a altas temperaturas

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo

Código	Envase
211630.1207	50 g
211630.1208	100 g

Silicona pasta B

NC 39100000

Solubilidad .....Insoluble en agua
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente.

211631 Silicona pasta B grado técnico

Para engrase a presión y vacío. Para uso a presiones de hasta 10-6 mm Hg.

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo

Código	Envase
211631.1207	50 g
211631.1208	100 g
211631.1214	5 kg

Silvano ver 2-Metilfurano

Sinalbina

Origen de *Sinapis alba*

$C_{30}H_{42}N_2O_{15}S_2$
M = 734,79 g/mol
CAS 20196-67-2
NC 29389090

Sólido

Almacenaje -18 °C

A8738 Sinalbina para HPLC

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99,0 %

Código	Envase
A8738,0020	20 mg

Sinalbina Sal Potásica

Origen de *Sinapis alba*

$C_{14}H_{18}NO_{10}S_2K$
M = 463,52 g/mol
CAS 16411-05-5
NC 29389090

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A9569 Sinalbina Sal Potásica para HPLC

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 97 %

Código	Envase
A9569,0020	20 mg
A9569,0050	50 mg

Sinigrina 1-hidrato

Origen de *Sinapis nigra*

$C_{10}H_{16}KNO_9S_2 \cdot H_2O$
M = 415,48 g/mol
CAS 3952-98-5
NC 29389090

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A5315 Sinigrina 1-hidrato para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 99 %

Código	Envase
A5315,9025	25 g

A5316 Sinigrina 1-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 97 %

Código	Envase
A5316,0001	1 g

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

β-Sitosterol

$C_{29}H_{50}O$
M = 414,70 g/mol
CAS 83-46-5
EINECS 201-480-6
NC 29061310

Punto de Fusión ..... 139 - 142 °C
Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A4305 β-Sitosterol

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... aprox. 75 %
α20 °C/D; 2 %, $CHCl_3$ ..... -24° - -32°

Aspecto ..... polvo blanco
Ceniza ..... aprox. 0,1 %
Pérdida por desecación ..... máx. 3,5 %

Código	Envase
A4305,0100	100 g

Sodio 1-Butanosulfonato ver Ácido 1-Butano Sulfónico Sal Sódica

Sodio 1-Heptanosulfonato ver Ácido 1-Heptano Sulfónico Sal Sódica

Sodio 1-Hexanosulfonato ver Ácido 1-Hexano Sulfónico Sal Sódica

Sodio 1-Octanosulfonato ver Ácido 1-Octano Sulfónico Sal Sódica

Sodio 2-Hidroxibenzoato ver Sodio Salicilato

Sodio Acetato anhidro

Ácido Acético Sal Sódica

CH_3COONa
M = 82,03 g/mol
CAS 127-09-3
EINECS 204-823-8
NC 29152900

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

131633 Sodio Acetato anhidro (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (Ac. Percl.) ..... 99,0 %
pH sol. 5 % 7,5-9,2

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Pérdida por desecación a 120 °C ..... 1,0 %
Cloruro (Cl) ..... 0,002 %

Amonio (NH_4) ..... 0,001 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,001 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,003 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %
Al ..... 0,001 %
As ..... 0,0001 %
Ca ..... 0,001 %
Cd ..... 0,0005 %

Co ..... 0,0005 %
Cu ..... 0,0003 %
Fe ..... 0,0005 %
K ..... 0,02 %
Mg ..... 0,0005 %
Ni ..... 0,0005 %
Pb ..... 0,0005 %
Zn ..... 0,0005 %

Código	Envase
131633.1210	500 g
131633.1211	1000 g
131633.0914	5 kg
131633.0416	25 kg

141633 Sodio Acetato anhidro (USP) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Ac. Percl.) calc.
s.p.s. ..... 99,0-101,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
pH sol. 3 % 7,5-9,2

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,05 %
Pérdida por desecación a 120 °C ..... 1,0 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %

Amonio (NH_4) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Calcio y Magnesio
(en Ca) ..... Conforme ensayo
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) ..... 1.300 ppm
Al ..... 0,00002 %
As ..... 0,00005 %
Cu ..... 0,001 %
Fe ..... 0,001 %
K ..... Conforme ensayo

Código	Envase
141633.1210	500 g
141633.1211	1000 g

A4555 Sodio Acetato anhidro para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
pH (5 %; H_2O) ..... 7,5 - 9,5 (20 °C)
Cloruro ..... máx. 0,001 %

Fosfato ..... máx. 0,0005 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %
Al ..... máx. 0,001 %
Ca ..... máx. 0,001 %
Cu ..... máx. 0,0003 %

Fe ..... máx. 0,0005 %
Mg ..... máx. 0,0005 %
Pb ..... máx. 0,0001 %

Código	Envase
A4555,0250	250 g
A4555,1000	1 kg

Sodio Acetato 3-hidrato

Ácido Acético Sal Sódica

$CH_3COONa \cdot 3H_2O$
M = 136,08 g/mol
CAS 6131-90-4
EINECS 204-823-8
NC 29152900

Punto de Fusión ..... 58 °C
Punto de Ebullición ..... 123 °C
Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

131632 Sodio Acetato 3-hidrato para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza (Ac. Percl.) ..... 99,0-101,0 %
Identidad ..... Conforme ensayo
pH sol. 5 % 7,5-9,0

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Sustancias reductoras al $KMnO_4$
(en HCOOH) ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %

Compuestos de N (en N) ..... 0,001 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,0005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,002 %
As ..... 0,00005 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ag 3
B 3
Be 3
Al 5
Ba 3
Ca 10
Cd 5
Cu 3
Ge 3
In 3
Li 3
Mn 3
Ni 5
Si 3
Ti 3
Zn 3
Co 5
Fe 3
Hg 3
K 50
Mg 5
Mo 3
Pb 5
Sr 3
V 3
Zr 3

Código	Envase
131632.1210	500 g
131632.1211	1000 g
131632.1214	5 kg
131632.0416	25 kg

631632 Sodio Acetato 3-hidrato (Ph. Eur, BP, USP) grado GMP - IPEC

Especificaciones
Riqueza (Ac. Percl.)
(calc. s.p.a.) ..... 99,0 - 101,0 %
Identidad según Farmacopeas:
Acetato ..... Conforme ensayo
Sodio ..... Conforme ensayo
pH sol. 5 % ..... 7,5 - 9,0

Límite máximo de impureza
Aspecto de la solución
Aspecto Transparente
< formazina I ..... Conforme ensayo
Aspecto Incolora ..... Conforme ensayo
Sustancias reductoras ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación
a 130 °C ..... 39,0 - 40,5 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0200 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,003 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Calcio y magnesio ..... Conforme ensayo
Calcio y magnesio (en Ca) ..... 0,005 %
Materia insoluble ..... 0,05 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0010 %

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) ..... 1.300 ppm
As ..... 0,0002 %
Fe ..... 0,0010 %
K ..... Conforme ensayo

Código	Envase
631632.0416	25 kg

141632 Sodio Acetato 3-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Ac. Percl.)
(calc. s.p.a.) ..... 99,0-101,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
pH sol. 5 % 7,5-9,0

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Sustancias reductoras ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación
a 130 °C ..... 39,0-40,5 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,005 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,001 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,003 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Calcio y Magnesio (en Ca) ..... 0,005 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0006 %

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) ..... 1.300 ppm
Al ..... 0,00002 %
As ..... 0,00005 %
Cu ..... 0,001 %
Fe ..... 0,001 %
K ..... Conforme ensayo

Código	Envase
141632.1210	500 g
141632.1211	1000 g
141632.1214	5 kg
141632.0416	25 kg

211632 Sodio Acetato 3-hidrato grado técnico

Especificaciones
Riqueza (Ac. Percl.) ..... 99 %
pH sol. 5 % 7,5-9,2
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %

Código	Envase
211632.0416	25 kg

A1045 Sodio Acetato 3-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
pH (5 %; H_2O; 25 °C) ..... 7,5 - 9,0
Cloruro ..... máx. 0,0005 %
Fosfato ..... máx. 0,0002 %
Sulfato ..... máx. 0,002 %
A (1 cm/1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,01
280 nm ..... máx. 0,01

Código	Envase
A1045,1000	1 kg
A1045,9025	25 kg

Sodio Acetato solución 3 mol/l (3 M, pH 5,2)

NC 29152900

Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H315 H319

A3947 Sodio Acetato solución 3 mol/l (3 M, pH 5,2) para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
pH (20 °C) ..... 5,2 ± 0,1

Composición:
Sodio Acetato ..... 408,24 g/L

Código	Envase
A3947,0100	100 ml
A3947,0250	250 ml

A3802 Sodio Acetato solución 3 mol/l (3 M, pH 5,2)

Especificaciones
pH (20 °C) ..... 5,2 ± 0,1

Composición:
Sodio Acetato ..... 408,24 g/L

Código	Envase
A3802,0500	500 ml

Sodio Alizarinsulfonato ver Rojo de Alizarina S (C.I. 58005)

Sodio Azida

NaN_3
M = 65,01 g/mol
CAS 26628-22-8
EINECS 247-852-1
NC 28500060
Índice No. 011-004-00-7

Sólido

UN1687
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



EUH032 H300 H410

122712 Sodio Azida (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Cerim.) ..... 99,0 %

Límite máximo de impurezas
Alcalinidad ..... 0,1 %
Insoluble en H_2O ..... 0,3 %
Pérdida por desecación ..... 0,1 %
Cloruro (NaCl) ..... 0,05 %

Código	Envase
122712.1608	100 g
122712.1609	250 g
122712.1611	1000 g

162712 Sodio Azida, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (Ac. Percl.) ..... 99 %

Código	Envase
162712.1608	100 g
162712.1611	1000 g
162712.1214	5 kg

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

A1430 Sodio Azida puro

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
H_2O-insoluble matter ..... máx. 0,05 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Pérdida por desecación ..... máx. 0,25 %
Solubilidad (H_2O; 17 °C) .....420 g/L

Código	Envase
A1430,0010	10 g
A1430,0050	50 g
A1430,0100	100 g
A1430,0500	500 g

Sodio Benzoato

Ácido Bencenocarboxílico Sal Sódica, Ácido Benzoico Sal Sódica, Ácido Fenilfórmico Sal Sódica

C_6H_5COONa
M = 144,10 g/mol
CAS 532-32-1
EINECS 208-534-8
NC 29163100

Punto de Fusión .....436 °C 1.013 hPa (OECD 102)
Punto de Ebullición ..... 465 °C
Solubilidad ..... agua 556 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319

141637 Sodio Benzoato (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Ac. Percl.) calc. s.p.s. ..... 99,0-100,5 %
Riqueza (HPLC.) calc. s.p.s. ..... 99,0-101,0 %
Identidad según Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 1,5 %
Disolventes residuales (Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Compuestos halogenados:
Cloro ionizado (Cl) ..... 0,02 %
Cloro total (Cl) ..... 0,03 %
Agua (H_2O) ..... 1,5 %
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) ..... 1.300 ppm
As ..... 0,0003 %

Código	Envase
141637.1211	1000 g
141637.0914	5 kg
141637.0416	25 kg

Sodio Bicarbonato ver Sodio Hidrógeno Carbonato

Sodio Bióxido ver Sodio Peróxido granulado

Sodio Bisulfito ver Sodio Hidrógeno Sulfito solución 40 % p/v

Sodio Borato ver di-Sodio tetra-Borato anhidro

Sodio Borohidruro

Sodio Tetrahidroborano

NaH_4B
M = 37,83 g/mol
CAS 16940-66-2
EINECS 241-004-4
NC 28500020

Punto de Fusión ..... 36 °C
Punto de Ebullición ..... ~ 500 °C
Solubilidad ..... agua 550 g/l a 25 °C
Sólido

UN1426
Clase/GE 4.3/I
ADR 4.3/I · IMDG 4.3/I · IATA 4.3/I
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H261 H301 H314

123314 Sodio Borohidruro para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Yodom.) ..... 96,0 %

Límite máximo de impurezas
Cloruro (Cl) ..... 0,5 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %

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

As	0,5	Bi	5	Pb	10
Ca	200	Cd	10	Sb	0,5
Co	10	Cr	10	Se	0,5
Cu	10	Fe	10	Zn	10
Hg	0,5	K	200		
Mn	10	Ni	10		

Código	Envase
123314.1606	25 g
123314.1608	100 g

163314 Sodio Borohidruro, 96 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (Yodom.) ..... 96 %

Código	Envase
163314.1608	100 g

Sodio Bromuro

NaBr
M = 102,90 g/mol
CAS 7647-15-6
EINECS 231-599-9
NC 28275100

Punto de Fusión ..... 755 °C
Punto de Ebullición ..... 1.390 °C
Solubilidad ..... agua 1.160 g/l a 50 °C
Solubilidad ..... soluble en etanol 96 %
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

121646 Sodio Bromuro para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Arg.) ..... 99 %
pH sol. 5 % 5,0-8,8

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,2 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
Yoduro (I) ..... 0,005 %
Bromato (BrO_3) ..... Conforme ensayo
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
121646.1211	1000 g

141646 Sodio Bromuro (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Arg.) calc. s.p.s. ..... 98,5-100,5 %
Identidad según Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
pH sol. 5 % 5,0-8,8

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... 0,025 %
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 3,0 %
Cloruro (Cl) ..... 0,3 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,01 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Yoduro (I) ..... Conforme ensayo
Disolventes residuales (Ph. Eur.) ..... Conforme ensayo
Bromato (BrO_3) ..... Conforme ensayo
Magnesio y metales alcalino-térreos (en Ca) ..... 0,02 %
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 (Zn) ..... 1.300 ppm
As ..... 0,0002 %
Ba ..... Conforme ensayo
Ca ..... 0,005 %
Fe ..... 0,001 %
Mg ..... 0,005 %

Código	Envase
141646.1210	500 g
141646.1211	1000 g
141646.1214	5 kg

Sodio Carbonato anhidro

Na_2CO_3
M = 105,99 g/mol
CAS 497-19-8
EINECS 207-838-8
NC 28362000
Índice No. 011-005-00-2

Punto de Fusión ..... 854 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H319

131648 Sodio Carbonato anhidro (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.)
desp. de secar a 285 °C .....99,5 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Sustancias reductoras del I_2 ..... 0,005 %
Pérdida por desecación a 285 °C .....1,0 %
Cloruro (Cl) .....0,001 %
Compuestos de N (en N) .....0,001 %
Compuestos de S (en SO_4) .....0,003 %
Fosfato (PO_4) .....0,001 %
Silicato (en SiO_2) .....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
131648.1210	500 g
131648.1211	1000 g
131648.0914	5 kg
131648.0416	25 kg

141648 Sodio Carbonato anhidro (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Acidim.)
calc. s.p.s. ..... 99,5-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... 0,025 %
Pérdida por desecación a 300 °C .....0,5 %
Cloruro (Cl) .....0,01 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,005 %
Fosfato (PO_4) .....0,005 %
Sulfato (SO_4) .....0,025 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) .....Conforme ensayo
Hidróxidos alcalinos e hidrógeno
carbonatos .....Conforme ensayo
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 (Zn) .....1.300 ppm
As .....0,0003 %
Ca .....0,01 %
Fe .....0,001 %
K .....0,05 %
Mg .....0,01 %
Pb .....0,001 %

Código	Envase
141648.1210	500 g
141648.1211	1000 g
141648.0914	5 kg
141648.0416	25 kg

201648 Sodio Carbonato anhidro (E-500i, F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza (en Na_2CO_3) 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 ..... 2 ppm

Especificaciones Reglamento (UE) n° 231/ 2012, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009
Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.

Código	Envase
201648.0914	5 kg

A3900 Sodio Carbonato anhidro BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) .....máx. 0,001 %
Agua ..... máx. 1 %
Cloruro ..... máx. 0,002 %
Fosfato ..... máx. 0,001 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %
A (1 cm/1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,03
280 nm ..... máx. 0,02

Código	Envase
A3900,0500	500 g
A3900,1000	1 kg

Sodio Carbonato 10-hidrato

$Na_2CO_3.10H_2O$
M = 286,14 g/mol
CAS 6132-02-1
EINECS 207-838-8
NC 28362000
Índice No. 011-005-00-2

Punto de Fusión ..... 34 °C
Solubilidad ..... agua 210 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje No recomendado en zonas de clima muy caluroso

Atención



H319

131647 Sodio Carbonato 10-hidrato para análisis, ISO

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 99,0-102,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Sustancias reductoras de I_2 ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,0005 %
Compuestos de S (en SO_4) .....0,003 %
Fosfato (PO_4) .....0,001 %
Silicato (en SiO_2) .....0,003 %
Precipitado por NH_4OH ..... 0,01 %
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
131647.1211	1000 g

141647 Sodio Carbonato 10-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 98-102 %
Insoluble en H_2O ..... 0,025 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,002 %
Compuestos de S (en SO_4) .....0,01 %
Fosfato (PO_4) .....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
141647.1211	1000 g
141647.0416	25 kg

201647 Sodio Carbonato 10-hidrato (E-500i, F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza (en Na_2CO_3) después
de secado ..... 99,5-100,5 %
Pérdida por desecación ..... 55,0-65,0 %
Arsénico, no más de ..... 3 ppm
Mercurio, no más de ..... 1 ppm
Plomo, no más de ..... 2 ppm

Especificaciones Reglamento (UE) n° 231/ 2012, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009
Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.

Código	Envase
201647.0416	25 kg

Sodio Carbonato solución 20 %

NC 28362000

Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H319

127081 Sodio Carbonato solución 20 % para análisis

Especificaciones
Composición:
Sodio Carbonato (A1881) .....200 g/L

Código	Envase
127081.0716	25 L

Sodio Carbonato 0,5 mol/l (1N)

Na_2CO_3
M = 105,99 g/mol
CAS 497-19-8
EINECS 207-838-8
NC 28362000

Densidad .....1,048 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

181649 Sodio Carbonato 0,5 mol/l (1N) solución valorada

Indicador: Azul de Bromofenol

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001

Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
181649.1211	1000 ml
181649.1214	5 l

Sodio Carboximetilcelulosa ver Carboximetilcelulosa Sal Sódica media viscosidad

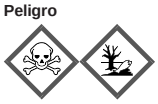
Sodio Cianuro

NaCN
M = 49,01 g/mol
CAS 143-33-9
EINECS 205-599-4
NC 28371100
Índice No. 006-007-00-5

Punto de Fusión .....563 °C
Punto de Ebullición .....1.496 °C
Solubilidad .....agua 480 g/l a 10 °C
Sólido

UN1689
Clase/GE 6.1/I
ADR 6.1/I · IMDG 6.1/I · IATA 6.1/I
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H330 H310 H300 EUH032 H410

141652 Sodio Cianuro puro

Especificaciones
Riqueza (Arg.) ..... 98 %
Insoluble en H_2O ..... 0,02 %
Cloruro (Cl) ..... 0,025 %

Sulfato (SO_4) .....0,1 %
Sulfuro (S) .....0,005 %
Hierro total (en Fe) .....0,03 %
Tiocianato (SCN) .....0,05 %

Cu ..... 0,002 %
K .....0,2 %
Pb ..... 0,001 %
Zn ..... 0,02 %

Código	Envase
141652.1209	250 g
141652.1214	5 kg

tri-Sodio Citrato 2-hidrato

Ácido 2-Hidroxi-1,2,3-Propanotricarboxílico Sal Sódica, Sodio Citrato, Sodio Citrato tri-Básico

$C_6H_5Na_3O_7 \cdot 2H_2O$
M = 294,10 g/mol
CAS 6132-04-3
EINECS 200-675-3
NC 29181500

Punto de Fusión .....150 °C
Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

131655 tri-Sodio Citrato 2-hidrato para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (Ac. Percl.) ..... 99,0 %
Identidad .....Conforme ensayo
pH sol. 5 % 7,5-9,0

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,003 %
Sustancias carbonizables
por H_2SO_4 .....Conforme ensayo

Sustancias reductoras ..... Conforme ensayo
Cloruro (Cl) .....0,003 %
Amonio (NH_4) .....0,001 %
Fosfato (PO_4) .....0,002 %
Sulfato (SO_4) .....0,005 %
Oxalato (C_2O_4) .....0,01 %
Agua .....11,0 - 13,0 %
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
131655.1210	500 g
131655.1211	1000 g
131655.1214	5 kg
131655.0416	25 kg

631655 tri-Sodio Citrato 2-hidrato (Ph. Eur, BP, USP) grado GMP - IPEC

Especificaciones
Riqueza (Ac. Percl.)
(Ph. Eur.) (calc. s.p.a.) .....99,0-101,0 %
Riqueza (Ac. Percl.) (USP)
(s.p.a.) .....99,0-100,5 %
Identidad según Farmacopeas:
Sodio .....Conforme ensayo
Citrato .....Conforme ensayo
B USP .....Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución
Aspecto Transparente
< formazina I ..... Conforme ensayo
Aspecto Incolora ..... Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad (< 0,2 ml HCl
o NaOH 0,1M) ..... Conforme ensayo
Alcalinidad USP ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación
a 180 °C .....10,0-13,0 %
Cloruro (Cl) .....0,0050 %
Sulfato (SO_4) .....0,0150 %

Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) .....Conforme ensayo
Sustancias facilmente
carbonizables .....< Y2 o GY2
Oxalato (C_2O_4) ..... 0,0300 %
Tartrato .....Conforme ensayo
Agua (KF) ..... 11,0-13,0 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0010 %
Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.

Código	Envase
631655.0416	25 kg

141655 tri-Sodio Citrato 2-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Ac. Percl.)
(calc. s.p.a.) .....99,0-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: .....Conforme ensayo
pH sol. 5 % 7,5-9,0

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución .....Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad .....Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... 0,025 %

Sustancias carbonizables
por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Cloruro (Cl) .....0,005 %
Amonio (NH_4) .....0,002 %
Fosfato (PO_4) .....0,005 %
Sulfato (SO_4) .....0,015 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Oxalato (C_2O_4) .....0,03 %
Tartrato ..... Conforme ensayo
Agua (H_2O) .....11,0-13,0 %
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) .....1.300 ppm
As ..... 0,0001 %
K .....0,1 %
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase
141655.1210	500 g
141655.1211	1000 g
141655.1214	5 kg
141655.0416	25 kg

201655 tri-Sodio Citrato 2-hidrato (E-331iii, F.C.C) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza (en $C_6H_5Na_3O_7$) calc. después de secar .....99,0-100,5 %
Identidad
Citrato .....Conforme ensayo
Sodio .....Conforme ensayo
pH al 5 % 7,5-9,0

Aspecto ..... Conforme ensayo
Alcalinidad ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación .....10,0 - 13,0 %
Oxalato (en ácido oxálico) s.p.a,
no más de .....0,01 %
Arsénico (en As), no más de ..... 1 ppm
Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm

Plomo, no más de .....1 ppm
Agua .....10,0-13,0 %
Metales pesados (en Pb), no más de ....5 ppm
Especificaciones Reglamento (UE) n° 231/2012, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009
Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.

Código	Envase
201655.0416	25 kg

A4522 tri-Sodio Citrato 2-hidrato para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
pH (5 %; H_2O) ..... 7,5 - 9,0 (20 °C)
Cloruro ..... máx. 0,001 %
Fosfato ..... máx. 0,002 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %
As ..... máx. 0,00001 %
Ca ..... máx. 0,001 %
Cd ..... máx. 0,0005 %
Cr ..... máx. 0,0005 %
Cu ..... máx. 0,0005 %
Fe ..... máx. 0,0005 %
Mn ..... máx. 0,0005 %
Ni ..... máx. 0,0005 %
Pb ..... máx. 0,0005 %
Zn ..... máx. 0,0005 %

Código	Envase
A4522,0500	500 g
A4522,1000	1 kg

A3901 tri-Sodio Citrato 2-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
pH (5 %; H_2O) ..... 7,5 - 9,0 (20 °C)
Cloruro ..... máx. 0,001 %
Fosfato ..... máx. 0,002 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %
A (1 cm/0,1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,02
280 nm ..... máx. 0,02

Código	Envase
A3901,1000	1 kg
A3901,9025	25 kg

A1351 tri-Sodio Citrato 2-hidrato para soluciones tampón

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Pérdida por desecación ..... 11,0 - 13,0 %
pH (5 %; H_2O; 20 °C) ..... 7,5 - 9,0
Cloruro ..... máx. 0,005 %
Fosfato ..... máx. 0,002 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %
Fe ..... máx. 0,001 %
Pb ..... máx. 0,001 %
Zn ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A1351,5000	5 kg
A1351,9010	10 kg

tri-Sodio Citrato 5,5-hidrato

Ácido 2-Hidroxi-1,2,3-Propanotricarboxílico Sal Sódica, Ácido Cítrico Sal Trisódica, Sodio Citrato

$Na_3C_6H_5O_7.5,5H_2O$
M = 357,15 g/mol
CAS 6858-44-2
EINECS 200-675-3
NC 29181500
Punto de Fusión ..... 150 °C (anh)
Solubilidad ..... agua 920 g/l a 25 °C
Sólido
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

121656 tri-Sodio Citrato 5,5-hidrato para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Ac. Percl.) ..... 99,0 %
pH sol. 5 % 8,0-9,3

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,003 %
Sustancias carbonizables por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Sustancias reductoras ..... Conforme ensayo
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Amonio (NH_4) ..... 0,001 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,003 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
Oxalato (C_2O_4) ..... 0,01 %
As ..... 0,00004 %
Ca ..... 0,005 %
Cu ..... 0,00005 %
Fe ..... 0,0002 %
K ..... 0,01 %
Ni ..... 0,0005 %
Pb ..... 0,0005 %

Código	Envase
121656.1211	1000 g

141656 tri-Sodio Citrato 5,5-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (Ac. Percl.) ..... 98 %
pH sol. 5 % 8,0-9,3
Insoluble en H_2O ..... 0,025 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Amonio (NH_4) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,015 %
As ..... 0,0001 %
Cu ..... 0,0005 %
Fe ..... 0,001 %
K ..... 0,1 %
Ni ..... 0,001 %
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase
141656.1211	1000 g

Sodio Clorito solución 25 % p/p

$NaClO_2$
M = 90,44 g/mol
CAS 7758-19-2
EINECS 231-836-6
NC 28289000
Densidad ..... 1,21 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua
Líquido
UN1908
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H332 H312 H302 EUH032

161977 Sodio Clorito solución 25 % p/p para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (Yodom.) ..... 24 %*
* En el momento del análisis del lote.

Código	Envase
161977.1211	1000 ml

Sodio Cloruro

NaCl
M = 58,44 g/mol
CAS 7647-14-5
EINECS 231-598-3
NC 25010099
Punto de Fusión ..... 801 °C
Punto de Ebullición ..... 1461 °C
Sólido
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

381659 Sodio Cloruro 99 %

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,9 %
pH (5 %; H_2O) ..... 5,0 - 8,0 (20 °C)
Bromuro ..... máx. 0,005 %
Fosfato ..... máx. 0,001 %
Ioduro ..... máx. 0,001 %
Sulfato ..... máx. 0,001 %
Ba ..... máx. 0,001 %
Ca ..... máx. 0,002 %
Fe ..... máx. 0,0001 %
K ..... máx. 0,005 %
Mg ..... máx. 0,001 %
Pb ..... máx. 0,0005 %

Código	Envase
381659.1211	1 kg
381659.1214	5 kg
381659.0415	10 kg
381659.0416	25 kg

131659 Sodio Cloruro para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (Arg.) ..... 99,5 %
pH sol. 5 % 5,0-8,0

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 0,2 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,001 %
Bromuro (Br) ..... 0,005 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,0005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,001 %
Yoduro (I) ..... 0,001 %
Clorato y nitrato (en NO_3) ..... 0,003 %
Hexacianoferrato(II) y (III) (Fe(CN)6) ..... 0,0001 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %
As ..... 0,00004 %
Ba ..... 0,0005 %
Ca ..... 0,002 %
Cu ..... 0,0002 %
Fe ..... 0,0001 %
K ..... 0,005 %
Mg ..... 0,001 %
Ni ..... 0,0005 %
Pb ..... 0,0002 %

Código	Envase
131659.1210	500 g
131659.1211	1000 g
131659.1214	5 kg
131659.0416	25 kg

Para servicio técnico contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com/en/service/technical-support o www.panreac.es/es/servicios

121659 Sodio Cloruro para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Arg.) ..... 99,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 0,2 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,002 %
Bromuro (Br) ..... 0,01 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,001 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,02 %
Clorato y nitrato (en NO_3) ..... 0,005 %
Hexacianoferrato(II) ..... Conforme ensayo
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
121659.1210	500 g
121659.1211	1000 g
121659.1214	5 kg
121659.0415	10 Kg
121659.0416	25 kg

141659 Sodio Cloruro (USP, BP, Ph. Eur., JP) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Arg.) calc. s.p.s. ..... 99,0-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 0,5 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,005 %
Bromuro (Br) ..... 0,005 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,001 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,02 %
Yoduro ..... Conforme ensayo
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Calcio, Magnesio y metales
alcalinotérreos (en Ca) ..... 0,005 %
Clorato y nitrato (en NO_3) ..... 0,01 %
Hexacianoferrato(II) ..... Conforme ensayo
Nitrito (NO_2) ..... Conforme ensayo
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) ..... 1.300 ppm
Al ..... 0,00002 %
As ..... 0,0001 %
Ba ..... Conforme ensayo
Fe ..... 0,0002 %
K ..... 0,05 %

Código	Envase
141659.1210	500 g
141659.1211	1000 g
141659.1214	5 kg
141659.0415	10 Kg
141659.0416	25 kg

201659 Sodio Cloruro (F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza (en NaCl) después
de secado ..... 99,0-100,5 %
Identidad
Cloruro ..... Conforme ensayo
Sodio ..... Conforme ensayo
Aspecto ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación, no más de ..... 0,5 %
Calcio y Magnesio, no más de ..... 0,35 %
Arsénico (en As), no más de ..... 1 ppm
Metales pesados (en Pb), no más de .... 2 ppm
Especificaciones F.C.C. 9
Para uso alimentario con arreglo a F.C.C.

Código	Envase
201659.0416	25 kg

211659 Sodio Cloruro grado técnico

Especificaciones
Riqueza (Arg.) ..... 99,0 %
Insoluble en H_2O ..... 0,05 %
As ..... 0,0001 %
Fe ..... 0,005 %

Código	Envase
211659.1214	5 kg
211659.0416	25 kg

171659 Sodio Cloruro ASTM B117-11

Para niebla salina

Especificaciones
Riqueza mínima (Arg.) ..... 99,8 %

Límite máximo de impurezas
Agentes antiaglomerantes ..... 0,0 %
Haluros (Bromuro, Fluoruro, Yoduro) .... 0,1 %
Impurezas totales ..... 0,2 %
Cu ..... 0,00003 %
Ni ..... 0,001 %
De acuerdo a la Norma ASTM B117-11 que equivale a la ISO 9227:2012

Código	Envase
171659.1211	1000 g
171659.0415	10 kg
171659.0416	25 kg

A2942 Sodio Cloruro para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
pH (5 %; H_2O; 20 °C) ..... 5,0 - 8,0
Bromuro ..... máx. 0,005 %
Fosfato ..... máx. 0,001 %
Sulfato ..... máx. 0,001 %
Yoduro ..... máx. 0,001 %
Ba ..... máx. 0,001 %
Ca ..... máx. 0,002 %
Fe ..... máx. 0,0001 %
K ..... máx. 0,005 %
Mg ..... máx. 0,001 %
Pb ..... máx. 0,0005 %

Código	Envase
A2942,0500	500 g
A2942,1000	1 kg
A2942,5000	5 kg

A4256 Sodio Cloruro para cultivo celular

Especificaciones
Test de pirógenos ..... Conforme ensayo
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
pH (5 %; H_2O) ..... 5,0 - 8,0 (20 °C)
Bromuro ..... máx. 0,005 %
Fosfato ..... máx. 0,001 %
Sulfato ..... máx. 0,001 %
Yoduro ..... máx. 0,001 %
As ..... máx. 0,0001 %
Fe ..... máx. 0,0001 %
Pb ..... máx. 0,0005 %

Código	Envase
A4256,1000	1 kg
A4256,5000	5 kg

A1149 Sodio Cloruro BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
pH (5 %; H_2O; 20 °C) ..... 5,0 - 8,0
Bromuro ..... máx. 0,005 %
Fosfato ..... máx. 0,001 %
Sulfato ..... máx. 0,001 %
Yoduro ..... máx. 0,001 %
A (1 cm/1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,01
280 nm ..... máx. 0,01

Código	Envase
A1149,1000	1 kg
A1149,5000	5 kg
A1149,9010	10 kg
A1149,9025	25 kg

Sodio Cloruro sal gruesa

NaCl
M = 58,44 g/mol
CAS 7647-14-5
EINECS 231-598-3
NC 25010010
Punto de Fusión ..... 804 °C
Punto de Ebullición ..... 1.413 °C
Solubilidad ..... agua 360 g/l a 20 °C
Sólido
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

211939 Sodio Cloruro sal gruesa grado técnico

Para mezclas frigoríficas

Especificaciones
Riqueza (Arg.) ..... 98 %

Código	Envase
211939.1214	5 kg
211939.0416	25 kg

Sodio Cloruro con antiapelmazante

NaCl
M = 58,44 g/mol
CAS 7647-14-5
EINECS 231-598-3
NC 25010099

Punto de Fusión ..... 801 °C
Punto de Ebullición ..... 1461 °C
Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

146994 Sodio Cloruro con antiapelmazante, puro

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Materia insoluble .....máx. 0,005 %
Sodio Nitrito .....máx. 0,5 %

Código	Envase
146994.1214	5 kg
146994.0415	10 kg
146994.0416	25 kg

206994 Sodio Cloruro con antiapelmazante (F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza (en NaCl) después
de secado a 625 °C ..... 99,0-100,5 %
Identidad
Cloruro ..... Conforme ensayo
Sodio .....Conforme ensayo
Aspecto .....Conforme ensayo
Pérdida por desecación, no más de ..... 0,5 %
Ferrocianuro (en Na_4 $Fe(CN)_6$),
no más de ..... 0,0013 %
Calcio y Magnesio, no más de .....0,35 %
Arsénico (en As), no más de .....1 ppm
Metales pesados (en Pb), no más de ...2 ppm
Especificaciones F.C.C. 9
Para uso alimentario con arreglo a F.C.C.

Código	Envase
206994.0416	25 kg

Sodio Cloruro solución ASTM B117-11

NaCl
M = 58,44 g/mol
CAS 7647-14-5
EINECS 231-598-3
NC 25010010

Densidad .....1,035 kg/l
Líquido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

175305 Sodio Cloruro solución ASTM B117-11

Para niebla salina

Especificaciones
Riqueza (Arg.) ..... 4-6 %
pH a 23+-3 / 35 °C 6,5-7,2

Límite máximo de impurezas
Agentes antiaglomerantes ..... 0,0 %
Haluros (Bromuro, Fluoruro, Yoduro) .... 0,1 %
Impurezas totales ..... 0,3 %
Cu ..... 0,00003 %
Ni .....0,001 %
Este producto ha sido fabricado a partir de Sodio Cloruro y Agua Tipo IV que cumplen con las especificaciones ASTM B117-11 y ASTM D1193-06, respectivamente.

Código	Envase
175305.0716	25 l
175305.9774	1000 l

Sodio Cloruro solución 0,9 %, estéril

EINECS 231-598-3
NC 38220000

Líquido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

A1671 Sodio Cloruro solución 0,9 %, estéril

Especificaciones
pH (20 °C) .....5,0 - 7,5

Código	Envase
A1671,0100	100 ml
A1671,0250	250 ml
A1671,0500	500 ml
A1671,1000	1 L

Sodio Cloruro 5 mol/l (5 M)

EINECS 231-598-3
NC 25010099

Líquido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

A7006 Sodio Cloruro 5 mol/l (5 M) para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable

Composición:
NaCl ..... 292,2 g/L

Código	Envase
A7006,1000	1 L

Sodio Cobaltinitrito ver Sodio Hexanitrocobaltato(III)

Sodio Cobalto(III) Nitrito ver Sodio Hexanitrocobaltato(III)

Sodio Colato

$C_{24}H_{39}NaO_5$
M = 430,57 g/mol
CAS 361-09-1
EINECS 206-643-5
NC 29181930

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A0979 Sodio Colato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 0,6 %, EtOH ..... +35° - +37°
pH (0,1 M; H_2O; 20 °C) ..... 7,0 - 9,0
Agua (K.F.) ..... máx. 5 %

Código	Envase
A0979,0100	100 g

Sodio Cromato

Na_2CrO_4
M = 161,97 g/mol
CAS 7775-11-3
EINECS 231-889-5
NC 28415000
Índice No. 024-018-00-3

Punto de Fusión ..... 792 °C
Solubilidad ..... agua 873 g/l a 30 °C
Sólido

UN3288
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350 H340 H360FD H312 H301 H330 H314 H334 H317 H372 H400 H410

121664 Sodio Cromato para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Yodom.) ..... 99,0 %
pH sol. 5 % 8,6-9,8

Límite máximo de impurezas
Alcalinidad ..... 0,04 %
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,05 %
Al ..... 0,003 %
Ca ..... 0,005 %
Cu ..... 0,001 %
Fe ..... 0,002 %
K ..... 0,02 %
Pb ..... 0,005 %

Código	Envase
121664.1210	500 g

Sodio D-Gluconato

Ácido D-Glucónico Sal Sódica

$C_6H_{11}NaO_7$
M = 218,14 g/mol
CAS 527-07-1
EINECS 208-407-7
NC 29181600

Punto de Fusión ..... 206 °C
Solubilidad ..... agua 590 g/l a 25 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

142983 Sodio D-Gluconato (USP) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Ac. Percl.) ..... 98,0-102,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
pH sol. 10 % 6,8-7,5
Rotación específica
α n20/D c=10 (en H_2O) ..... +11,5 - +12,5°

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Sustancias reductoras (en Glucosa) ..... 0,5 %
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 0,3 %
Cloruro (Cl) ..... 0,07 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,05 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
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) ..... 1.300 ppm
As ..... 0,0003 %
Cd ..... 0,00005 %
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase
142983.1211	1000 g
142983.0914	5 kg

Sodio Desoxicolato

$C_{24}H_{39}NaO_4$
M = 414,57 g/mol
CAS 302-95-4
EINECS 206-132-7
NC 29181930

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H302

A1531 Sodio Desoxicolato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98,5 %
α20 °C/D; 2 %, H_2O ..... +44° ± 2°
Metales pesados ..... máx. 0,002 %
pH (2 %; H_2O; 20 °C) ..... 7,5 - 9,5
Sodio Colato ..... máx. 2,0 %
Pérdida por desecación ..... máx. 5,0 %

Código	Envase
A1531,0025	25 g
A1531,0100	100 g
A1531,5000	5 kg

Sodio di-Hidrógeno Fosfato anhidro

Fosfato monosódico, Sodio Fosfato Ácido, Sodio Fosfato mono-Básico, Sodio Fosfato primario

NaH_2PO_4
M = 120,00 g/mol
CAS 7558-80-7
EINECS 231-449-2
NC 28352200

Solubilidad ..... Miscible con etanol
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

122018 Sodio di-Hidrógeno Fosfato anhidro para análisis

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 99-100,5 %
pH sol. 5 % 4,1-4,7

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,05 %
Cloruro (Cl) ..... 0,002 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,002 %
Sulfato (SO_4) ..... 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
122018.1210	500 g
122018.1211	1000 g

Sodio di-Hidrógeno Fosfato 1-hidrato

Sodio Fosfato mono-Básico, Sodio Fosfato Ácido, Fosfato monosódico, Sodio Fosfato primario

$NaH_2PO_4 \cdot H_2O$
M = 137,99 g/mol
CAS 10049-21-5
EINECS 231-449-2
NC 28352200

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

131965 Sodio di-Hidrógeno Fosfato 1-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 99,0-102,0 %
pH sol. 5 % 4,1-4,5

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,001 %
Sulfato (SO_4) ..... 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
131965.1210	500 g
131965.1211	1000 g
131965.1214	5 kg
131965.0416	25 kg

141965 Sodio di-Hidrógeno Fosfato 1-hidrato (USP, BP) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Acidim.)
(calc. s.p.a.) ..... 98,0-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
pH sol. 5 % 4,2-4,5

Límite máximo de impurezas
Aspecto y color
de la solución ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Resistencia al $KMnO_4$ ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación
a 130 °C ..... 11,5-14,5 %
Cloruro (Cl) ..... 0,014 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,03 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Aluminio, Calcio y elementos
relacionad. ..... Conforme ensayo
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 (Zn) ..... 1.300 ppm
As ..... 0,00015 %
Cd ..... 0,00005 %
Fe ..... 0,001 %
Hg ..... 0,00015 %
Pb ..... 0,00005 %

Código	Envase
141965.1211	1000 g
141965.1214	5 kg
141965.0416	25 kg

A4229 Sodio di-Hidrógeno Fosfato 1-hidrato para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
pH (5 %; H_2O) ..... aprox. 4,5 (20 °C)
Cloruro ..... máx. 0,0005 %
Sulfato ..... máx. 0,003 %
Ca ..... máx. 0,005 %
Fe ..... máx. 0,0005 %
K ..... máx. 0,005 %
N ..... máx. 0,001 %
Pb ..... máx. 0,0005 %

Código	Envase
A4229,0500	500 g
A4229,1000	1 kg

A1047 Sodio di-Hidrógeno Fosfato 1-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
pH (5 %; H_2O; 20 °C) ..... aprox. 4,5
Cloruro ..... máx. 0,0005 %
Sulfato ..... máx. 0,003 %
A (1 cm/0,1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,01
280 nm ..... máx. 0,01

Código	Envase
A1047,1000	1 kg

Sodio di-Hidrógeno Fosfato 2-hidrato

Sodio Fosfato primario, Sodio Fosfato mono-Básico, Sodio Fosfato Ácido

$NaH_2PO_4 \cdot 2H_2O$
M = 156,01 g/mol
CAS 13472-35-0
EINECS 231-449-2
NC 28352200

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

121677 Sodio di-Hidrógeno Fosfato 2-hidrato para análisis

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 99,0-101,0 %
pH sol. 5 % 4,2-4,5

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,001 %
Sulfato (SO_4) ..... 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
121677.1210	500 g
121677.1211	1000 g
121677.1214	5 kg
121677.0416	25 kg

141677 Sodio di-Hidrógeno Fosfato 2-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Acidim.)
(calc. s.p.a.) ..... 98,0-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
pH sol. 5 % 4,2-4,5

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Resistencia al $KMnO_4$ ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación
a 130 °C ..... 21,5-24,0 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Aluminio,Calcio y elementos
relacionados ..... Conforme ensayo
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 (Zn) ..... 1.300 ppm
As ..... 0,00015 %
Cd ..... 0,00005 %
Fe ..... 0,001 %
Hg ..... 0,00015 %
Pb ..... 0,00005 %

Código	Envase
141677.1211	1000 g
141677.1214	5 kg
141677.0415	10 Kg
141677.0416	25 kg

201677 Sodio di-Hidrógeno Fosfato 2-hidrato (E-339i, F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza (NaH_2PO_4) después
de secado ..... 98,0-103,0 %
pH sol. 1 % 4,1-5,0
Sustancias insolubles s.p.a.,
no más de ..... 0,2 %
Pérdida por desecación ..... 20,0-25,0 %
Contenido en P_2O_5 (s.p.a.) ..... 58,0 - 60,0 %
Fluoruro, no más de ..... 10 ppm
Arsénico (en As), no más de ..... 1 ppm
Cadmio, no más de ..... 1 ppm
Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm
Plomo, no más de ..... 1 ppm
Especificaciones Reglamento (UE) n° 231/2012, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009
Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.

Código	Envase
201677.0416	25 kg

A3902 Sodio di-Hidrógeno Fosfato 2-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
pH (5 %; H_2O) ..... aprox. 4,5 (20 °C)
Cloruro ..... máx. 0,001 %
Fluoruro ..... máx. 0,0001 %
Sulfato ..... máx. 0,001 %
A (1 cm/1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,1
280 nm ..... máx. 0,07

Código	Envase
A3902,1000	1 kg

Sodio Diatrizoato 2-hidrato

$C_{11}H_8I_3N_2NaO_4 \cdot 2H_2O$
M = 671,90 g/mol
CAS 737-31-5
EINECS 212-004-1
NC 29242998

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H317 H334

A3769 Sodio Diatrizoato 2-hidrato para cultivo celular

Especificaciones
Test de pirógenos ..... Conforme ensayo
Riqueza ..... mín. 99 %
Metales pesados ..... máx. 10 ppm
Yoduro ..... Conforme ensayo
Cloruro ..... máx. 0,004 %
Sulfato ..... máx. 0,1 %

Código	Envase
A3769,0100	100 g

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

Sodio Dicromato 2-hidrato

$Na_2Cr_2O_7.2H_2O$
M = 298,00 g/mol
CAS 7789-12-0
EINECS 234-190-3
NC 28413000
Índice No. 024-004-00-7

Solubilidad ..... agua 1.800 g/l a 20 °C
Sólido

UN3086
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350 H340 H360FD H272 H312 H301 H330 H314 H334 H317 H372 H410

131666 Sodio Dicromato 2-hidrato (Reag. USP) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 99,5-100,5 %
pH sol. 5 % 3,6-3,9

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,003 %
Cloruro (Cl) ..... 0,002 %
Sulfato (SO_4) ..... 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
131666.0416	25 kg

141666 Sodio Dicromato 2-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 98,5 %
pH sol. 5 % 3,5-3,9
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Pérdida por desecación a 120 °C ..... < 12,5 %
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,1 %
Cu ..... 0,002 %
Fe ..... 0,005 %
Pb ..... 0,01 %

Código	Envase
141666.1211	1000 g
141666.0416	25 kg

Sodio Dietilditiocarbamato 3-hidrato

Cupral, Ácido Dietilditiocarbámico Sal Sódica, DDTC Sal Sódica

$NaSCSN(C_2H_5)_2 \cdot 3H_2O$
M = 225,31 g/mol
CAS 20624-25-3
EINECS 205-710-6
NC 29302000

Sólido

WGK 3*
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H302 H315 H318

131668 Sodio Dietilditiocarbamato 3-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (Ac. Percl.) ..... 99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %

Residuo de calcinación
(en Na_2SO_4) ..... 30,5 - 32,5 %
Sensibilidad como reactivo
del Cu ..... Conforme ensayo

Código	Envase
131668.1209	250 g

A2171 Sodio Dietilditiocarbamato 3-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Cenizas sulfatadas ..... 30 - 33 %
Metales pesados ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A2171,0100	100 g
A2171,0250	250 g
A2171,1000	1 kg

Sodio Dióxido ver Sodio Peróxido granulado

Sodio Disulfito

Sodio Metabisulfito, Sodio Pirosulfito

$Na_2S_2O_5$
M = 190,10 g/mol
CAS 7681-57-4
EINECS 231-673-0
NC 28321000
Índice No. 016-063-00-2

Solubilidad ..... agua 470 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Mantener al abrigo de la luz directa.

Peligro



H302 EUH031 H318

131698 Sodio Disulfito para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (Yodom.) ..... 97,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,002 %
Tiosulfato (S_2O_3) ..... 0,05 %
As ..... 0,0001 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %

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

Al	5	Au	5	Mn	10
Ba	5	Bi	5	Mo	5
Cd	5	Co	5	Ni	10
Cr	10	Cu	10	Pb	10
Fe	10	Ga	5	Pt	5
In	5	Mg	5	Sb	5
				Si	5
				Sn	5
				Sr	5
				Ti	5
				Tl	10
				V	5
				Zn	10
				Zr	5

Código	Envase
131698.1210	500 g
131698.1211	1000 g
131698.1214	5 kg
131698.0416	25 kg

141698 Sodio Disulfito (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (en SO_2) (Yodom.) ..... 65,0-67,4 %
Riqueza ($Na_2S_2O_5$) (Yodom.) .... 96,5-100,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
pH sol. 5 % 3,5-5,0

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... 0,025 %
Cloruro (Cl) ..... 0,02 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Tiosulfato (BP) ..... Conforme ensayo
Tiosulfato (S_2O_3) ..... 0,05 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,002 %
As ..... 0,0003 %
Fe ..... 0,002 %
Pb ..... 0,001 %
Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.

Código	Envase
141698.1211	1000 g
141698.1214	5 kg
141698.0416	25 kg

201698 Sodio Disulfito (E-223, F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza (en SO_2), no menos de ..... 64,0 %
Riqueza (en $Na_2S_2O_5$) ..... 95,0-100,5 %
pH sol. 10 % 4,0-5,5
Tiosulfato, no más de ..... 0,05 %
Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm
Hierro, no más de ..... 10 ppm
Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm
Plomo, no más de ..... 2 ppm
Selenio, no más de ..... 5 ppm
Metales pesados (en Pb), no más de 0,001 %
Especificaciones Reglamento (UE) n° 231/2012, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009
Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.

Código	Envase
201698.0416	25 kg

Sodio Ditionito

Sodio Hidrosulfito, Sodio Hipodisulfito, Sodio Sulfoxilato

$Na_2S_2O_4$
M = 174,11 g/mol
CAS 7775-14-6
EINECS 231-890-0
NC 28311000
Índice No. 016-028-00-1

Punto de Fusión ..... > 100 °C
Solubilidad ..... agua 224 g/l a 20 °C
Sólido

UN1384
Clase/GE 4.2/II
ADR 4.2/II · IMDG 4.2/II · IATA 4.2/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



EUH031 H251 H302

211685 Sodio Ditionito grado técnico

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 85 %*
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Cu ..... 0,002 %
Fe ..... 0,002 %
Ni ..... 0,002 %
Pb ..... 0,002 %
* En el momento del análisis del lote.

Código	Envase
211685.1611	1000 g
211685.1214	5 kg

Sodio Edetato ver EDTA Sal Disódica 2-hidrato

Sodio Estannato 3-hidrato

$Na_2SnO_3.3H_2O$
M = 266,71 g/mol
CAS 12209-98-2
EINECS 234-724-5
NC 28419085

Solubilidad ..... agua 613 g/l a 16 °C
Sólido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319

142970 Sodio Estannato 3-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (Sn) ..... 42 %
Alcalinidad ..... 29,0-32,5 %
Cu ..... 0,001 %
Fe ..... 0,001 %
Ni ..... 0,001 %
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase
142970.1214	5 kg
142970.0416	25 kg

Sodio Fluoruro

NaF
M = 41,99 g/mol
CAS 7681-49-4
EINECS 231-667-8
NC 28261910
Índice No. 009-004-00-7

Punto de Fusión ..... 993 °C
Sólido

UN1690
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



EUH032 H301 H315 H319

131675 Sodio Fluoruro para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (Compl.) ..... 99,0 %

Límite máximo de impurezas
Acidez ..... 0,025 meq/g
Alcalinidad ..... 0,01 meq/g
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Pérdida por desecación a 150 °C ..... 0,2 %
Cloruro (Cl) ..... 0,002 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,001 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
Sulfito (SO_3) ..... 0,005 %
Sodio fluorosilicato (NaSiF6) ..... 0,1 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %
Cu ..... 0,0005 %
Fe ..... 0,002 %
K ..... 0,01 %
Ni ..... 0,003 %
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase
131675.1210	500 g
131675.1211	1000 g
131675.0416	25 kg

141675 Sodio Fluoruro (USP) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (calc. s.p.s) ..... 98,5-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... 0,025 %
Pérdida por desecación a 150 °C ..... 0,5 %
Cloruro (Cl) ..... 0,012 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,002 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Sodio fluorosilicato
($NaSiF_6$) ..... Conforme ensayo
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) ..... 1.300 ppm

Código	Envase
141675.1210	500 g
141675.1211	1000 g
141675.0914	5 kg
141675.0416	25 kg

A3904 Sodio Fluoruro BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Agua ..... máx. 0,2 %
Cloruro ..... máx. 0,005 %
Sulfato ..... máx. 0,01 %
A (1 cm/0,5 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,01
280 nm ..... máx. 0,01

Código	Envase
A3904,0025	25 g

Sodio Formaldehído Sulfoxilato x-hidrato

Ácido Hidroximetanosulfínico Sal Sódica, Formaldehído Sodio Sulfoxilato

$CH_3NaO_3S.xH_2O$
M = 118,09 (anh) g/mol
CAS 149-44-0
EINECS 205-739-4
NC 28311000

Solubilidad ..... agua 680 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H335

143289 Sodio Formaldehído Sulfoxilato x-hidrato (USP-NF) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (en SO_2) (Yodom.)
(calc. s.p.a.) ..... 45,5-54,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
pH sol. 2 % 9,5-10,5

Límite máximo de impurezas
Alcalinidad ..... 0,35 meq/g
Insoluble en H_2O ..... 0,05 %
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 27,0 %
Sulfuro ..... Conforme ensayo
Claridad y aspecto
de la solución ..... Conforme ensayo
Disolventes residuales
(Ph.Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Sodio sulfito (en Na_2SO_3) calc. s.p.a ..... 5,0 %
Fe ..... 0,0025 %
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase
143289.1214	5 kg

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

tri-Sodio Fosfato 1-hidrato

Sodio Fosfato terciario, Sodio Fosfato tri-Básico

$Na_3PO_4.H_2O$
M = 181,15 g/mol
EINECS 231-509-8
NC 28352930

Solubilidad .....soluble en agua
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

141681 tri-Sodio Fosfato 1-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 95 %
Insoluble en H_2O ..... 0,05 %
Cloruro (Cl) ..... 0,02 %
Compuestos de N (en N) .....0,005 %
Sulfato (SO_4) .....0,05 %
As .....0,0005 %
Cu .....0,003 %
Fe ..... 0,003 %
Ni ..... 0,003 %
Pb ..... 0,003 %

Código	Envase
141681.1211	1000 g
141681.0914	5 kg

tri-Sodio Fosfato 12-hidrato

Sodio Fosfato terciario, Sodio Fosfato tri-Básico

$Na_3PO_4.12H_2O$
M = 380,12 g/mol
CAS 10101-89-0
EINECS 231-509-8
NC 28352930

Solubilidad .....agua 258 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

131680 tri-Sodio Fosfato 12-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) .....98,0-102,0 %

Límite máximo de impurezas
Alcalinidad ..... 2,5 %
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Compuestos de N (en N) .....0,001 %
Sulfato (SO_4) .....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
131680.1210	500 g
131680.1211	1000 g
131680.0914	5 kg
131680.0416	25 kg

141680 tri-Sodio Fosfato 12-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 98 %
Insoluble en H_2O ..... 0,025 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Compuestos de N (en N) .....0,005 %
Sulfato (SO_4) .....0,03 %
As .....0,0005 %
Cu .....0,002 %
Fe ..... 0,002 %
Ni ..... 0,002 %
Pb ..... 0,002 %

Código	Envase
141680.1211	1000 g

201680 tri-Sodio Fosfato 12-hidrato (E-339iii, F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza (Na_3PO_4) calculado en base calcinada, no menos de ..... 92,0 %
pH sol. 1 % 11,5-12,0
Sustancias insolubles, no más de ..... 0,2 %
Contenido en P_2O_5 (s.p.a.) ..... 40,5 - 43,5 %
Pérdida por ignición .....45,0-57,0 %
Fluoruro, no más de ..... 10 ppm
Arsénico (en As), no más de ..... 1 ppm
Cadmio, no más de ..... 1 ppm
Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm
Plomo, no más de ..... 1 ppm

Especificaciones Reglamento (UE) n° 231/2012, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009
Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.

Código	Envase
201680.1211	1000 g
201680.0416	25 kg

Sodio Fosfato mono-Básico ver Sodio di-Hidrógeno Fosfato 2-hidrato

Sodio Fosfato tri-Básico ver tri-Sodio Fosfato 12-hidrato

Sodio Hexa meta-Fosfato ver Sodio Polifosfato

Sodio Hexanitrocobaltato(III)

Cobalto (III) y Sodio Nitrito, Sodio Cobaltinitrito, Sodio y Cobalto (III) Nitrito, tri-Sodio Hexakis(Nitrito-N)Cobaltato(3-)

$Na_3Co(NO_2)_6$
M = 403,94 g/mol
CAS 13600-98-1
EINECS 237-077-7
NC 28429080

Solubilidad .....agua 720 g/l a 20 °C
Sólido

UN1479
Clase/GE 5.1/III
ADR 5.1/III · IMDG 5.1/III · IATA 5.1/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350i H272

131663 Sodio Hexanitrocobaltato(III) para análisis, ACS

Especificaciones
Aptitud: para determinación de K .....Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Insoluble en CH_3COOH dil .....0,02 %
Cloruro (Cl) .....0,005 %
Sulfato (SO_4) .....0,01 %
Fe ..... 0,0005 %
K ..... 0,01 %

Código	Envase
131663.1208	100 g
131663.0914	5 kg

Sodio Hidrógeno Carbonato

Sodio Bicarbonato

$NaHCO_3$
M = 84,01 g/mol
CAS 144-55-8
EINECS 205-633-8
NC 28363000

Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

131638 Sodio Hidrógeno Carbonato para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) .....99,7-100,3 %
Identidad .....Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Sustancias reductoras del I_2 (en I) .... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,0005 %
Compuestos de S (en SO_4) .....0,003 %
Fosfato (PO_4) .....0,001 %
Silicato SiO_2 .....0,005 %
As .....0,00004 %
Metales pesados (en Pb) .....0,0005 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ag 5
Al 5
Ba 5
Bi 5
Ca.....100
Co.....5
Cu.....5
K.....50
Mg 50
Mo 5
Pb.....5
Tl 5
Cd 5
Cr 5
Fe..... 5
Li 20
Mn..... 5
Ni..... 5
Sr 5
Zn..... 5

Código	Envase
131638.1210	500 g
131638.1211	1000 g
131638.1214	5 kg
131638.0416	25 kg

141638 Sodio Hidrógeno Carbonato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 99,0-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación ..... 0,25 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Compuestos de S (en SO_4) ..... 0,015 %
Amonio (NH_4) ..... 0,002 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,002 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Carbonato ..... Conforme ensayo
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
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) ..... 1.300 ppm
As ..... 0,0002 %
Ca ..... 0,01 %
Fe ..... 0,0005 %

Código	Envase
141638.1210	500 g
141638.1211	1000 g
141638.1214	5 kg
141638.0416	25 kg

201638 Sodio Hidrógeno Carbonato (E-500ii, F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza (en $NaHCO_3$)
después de secado ..... 99,0-100,5 %
pH sol. 1 % 8,0-8,6
Sustancias insolubles ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación, no más de .... 0,25 %
Amoníaco ..... Conforme ensayo
Arsénico, no más de ..... 3 ppm
Mercurio, no más de ..... 1 ppm
Plomo, no más de ..... 2 ppm

Especificaciones Reglamento (UE) n° 231/2012, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009
Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.

Código	Envase
201638.0416	25 kg

A0384 Sodio Hidrógeno Carbonato para cultivo celular

Especificaciones
Test de pirógenos ..... Conforme ensayo
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
pH (5 %; H_2O; 20 °C) ..... 7,5 - 8,5
Cloruro ..... máx. 0,001 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %
As ..... máx. 0,0001 %
Ca ..... máx. 0,005 %
Cu ..... máx. 0,0005 %
Fe ..... máx. 0,001 %
Mg ..... máx. 0,005 %
Pb ..... máx. 0,0005 %

Código	Envase
A0384,0500	500 g
A0384,1000	1 kg
A0384,5000	5 kg
A0384,9020	20 kg

A1940 Sodio Hidrógeno Carbonato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
pH (5 %; H_2O; 20 °C) ..... 7,5 - 8,5
Cloruro ..... máx. 0,001 %
Fosfato ..... máx. 0,005 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %
A (1 cm/1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,02
280 nm ..... máx. 0,02

Código	Envase
A1940,1000	1 kg

di-Sodio Hidrógeno Fosfato 12-hidrato

Sodio Fosfato di-Básico, Sodio Fosfato secundario, Fosfato disódico, Sodio mono-Hidrógeno Fosfato

$Na_2HPO_4 \cdot 12H_2O$
M = 358,14 g/mol
CAS 10039-32-4
EINECS 231-448-7
NC 28352200
Punto de Fusión ..... 35 °C (desc.)
Sólido
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

S

131678 di-Sodio Hidrógeno Fosfato 12-hidrato para análisis, ISO

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 99-102 %
pH sol. 5 % 9-9,4

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,001 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
Sal mono o tri-básica ..... Conforme ensayo
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
131678.1210	500 g
131678.1211	1000 g
131678.1214	5 kg
131678.0416	25 kg

141678 di-Sodio Hidrógeno Fosfato 12-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Acidim.)
(calc. s.p.a.) ..... 98,5-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
pH sol. 5 % 8,7-9,4

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... 0,025 %
Resistencia al $KMnO_4$ ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación a 130 °C ..... 57-61 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,003 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Disolventes residuales
(Ph.Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Sodio di-Hidrógeno
Fosfato ..... Conforme ensayo
Agua (H_2O) ..... 57,0-61,0 %
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 (Zn) ..... 1.300 ppm
As ..... 0,0001 %
Cd ..... 0,00005 %
Fe ..... 0,001 %
Hg ..... 0,00015 %
Pb ..... 0,00005 %

Código	Envase
141678.1210	500 g
141678.1211	1000 g
141678.1214	5 kg
141678.0416	25 kg

201678 di-Sodio Hidrógeno Fosfato 12-hidrato (E-339ii) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza (Na_2HPO_4)
después de secado, no menos de ..... 98,0 %
pH sol. 1 % 8,4-9,6
Sustancias insolubles s.p.a.,
no más de ..... 0,2 %
Pérdida por desecación, no más de .... 61,0 %
Contenido en P_2O_5 (s.p.a.) ..... 49 - 51 %
Fluoruro, no más de ..... 10 ppm
Arsénico (en As), no más de ..... 1 ppm
Cadmio, no más de ..... 1 ppm
Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm
Plomo, no más de ..... 1 ppm

Especificaciones Reglamento (UE) n° 231/2012, R.D. 1466/2009
Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n°1333/2008

Código	Envase
201678.0416	25 kg

A3906 di-Sodio Hidrógeno Fosfato 12-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
pH (5 %; H_2O) ..... 9,0 - 9,5
Cloruro ..... máx. 0,005 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %
A (1 cm/0,1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,01
280 nm ..... máx. 0,01

Código	Envase
A3906,1000	1 kg

Obtenga más información en www.applichem.com o www.panreac.es

di-Sodio Hidrógeno Fosfato 2-hidrato

Sodio mono-Hidrógeno Fosfato, Sodio Fosfato di-Básico, Sodio Fosfato secundario

$Na_2HPO_4 \cdot 2H_2O$
M = 177,99 g/mol
CAS 10028-24-7
EINECS 231-448-7
NC 28352200

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

122507 di-Sodio Hidrógeno Fosfato 2-hidrato para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) ..... 99,0 %
pH sol. 5 % 8,7-9,3

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Cloruro (Cl) ..... 0,002 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,002 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
Pirofosfato (P_2O_7) ..... 0,2 %
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
122507.1210	500 g
122507.1211	1000 g
122507.1214	5 kg
122507.0416	25 kg

142507 di-Sodio Hidrógeno Fosfato 2-hidrato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Acidim.)
(calc. s.p.a.) ..... 98,0-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
pH sol. 5 % 8,7-9,4

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... 0,025 %
Sustancias reductoras ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación
a 130 °C ..... 19,5-21,0 %
Cloruro (Cl) ..... 0,002 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,003 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur.) ..... Conforme ensayo
Sodio di-Hidrógeno
Fosfato ..... Conforme ensayo
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 (Zn) ..... 1.300 ppm
As ..... 0,0001 %
Fe ..... 0,002 %

Código	Envase
142507.1211	1000 g
142507.0914	5 kg
142507.0416	25 kg

A4732 di-Sodio Hidrógeno Fosfato 2-hidrato para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
Aspecto ..... polvo blanco
pH (5 %; H_2O; 20 °C) ..... 8,8 - 9,4
Cloruro ..... máx. 0,001 %
Fluoruro ..... máx. 0,0001 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %
Cu ..... máx. 0,0005 %
Fe ..... máx. 0,001 %
K ..... máx. 0,005 %
Pb ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A4732,0500	500 g

A3905 di-Sodio Hidrógeno Fosfato 2-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
pH (5 %; H_2O) ..... 8,8 - 9,4 (20 °C)
Cloruro ..... máx. 0,001 %
Fluoruro ..... máx. 0,0001 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %
A (1 cm/0,1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,05
280 nm ..... máx. 0,05

Código	Envase
A3905,1000	1 kg
A3905,5000	5 kg

di-Sodio Hidrógeno Fosfato 7-hidrato

Fosfato Disódico, Sodio Fosfato di-Básico, SodioFosfato secundario

$Na_2HPO_4.7H_2O$
M = 268,06 g/mol
CAS 7782-85-6
EINECS 231-448-7
NC 28352200

Punto de Fusión ..... 48 °C
Solubilidad ..... Miscible con alcohol y éter.
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

132656 di-Sodio Hidrógeno Fosfato 7-hidrato para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 98,0-102,0 %
pH sol. 5 % 8,7-9,3

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,001 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %
As ..... 0,0005 %
Fe ..... 0,001 %

Código	Envase
132656.1211	1000 g

di-Sodio Hidrógeno Fosfato anhidro

Sodio Fosfato di-Básico, Sodio Fosfato secundario, Sodio mono-Hidrógeno Fosfato

Na_2HPO_4
M = 141,96 g/mol
CAS 7558-79-4
EINECS 231-448-7
NC 28352200

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

131679 di-Sodio Hidrógeno Fosfato anhidro (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) ..... 99,0 %
pH sol. 5 % 8,7-9,3

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 0,2 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,001 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
Pirofosfato (P_2O_7) ..... 0,2 %
As ..... 0,00005 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Al 5
B 5
Be 5
Au 5
Ba 5
Ca 10
Cd 5
Cu 5
K 100
Mn 5
Ni 5
Pt 5
Se 5
Sr 5
Zn 5
Co 5
Fe 10
Mg 10
Mo 5
Pb 10
Sb 5
Si 5
Ti 5

Código	Envase
131679.1210	500 g
131679.1211	1000 g
131679.0914	5 kg
131679.0416	25 kg

141679 di-Sodio Hidrógeno Fosfato anhidro (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Acidim.)
calc. s.p.s. ..... 98,0-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
pH sol. 5 % 8,7-9,4

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... 0,025 %
Resistencia al $KMnO_4$ ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 1,0 %
Pérdida por desecación
a 130 °C (USP) ..... 5,0 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,003 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,03 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Sodio di-Hidrógeno
Fosfato ..... Conforme ensayo
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 (Zn) ..... 1.300 ppm
As ..... 0,0001 %
Cd ..... 0,00005 %
Fe ..... 0,002 %
Hg ..... 0,00015 %
Pb ..... 0,00005 %

Código	Envase
141679.1210	500 g
141679.1211	1000 g
141679.1214	5 kg
141679.0416	25 kg

A2943 di-Sodio Hidrógeno Fosfato anhidro para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
pH (5 %; H_2O; 20 °C) .....8,7 - 9,3

Total N ..... máx. 0,001 %
Agua ..... máx. 0,2 %
Cloruro ..... máx. 0,001 %
Fluoruro ..... máx. 0,0001 %

Sulfato .....máx. 0,005 %
Fe .....máx. 0,001 %
K .....máx. 0,01 %
Pb .....máx. 0,001 %

Código	Envase
A2943,1000	1 kg

A1046 di-Sodio Hidrógeno Fosfato anhidro BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) .....máx. 0,001 %
pH (5 %; H_2O; 20 °C) .....8,7 - 9,3

Total N ..... máx. 0,001 %
Agua ..... máx. 0,2 %
Cloruro ..... máx. 0,001 %
Fluoruro ..... máx. 0,0001 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %

A (1 cm/0,1 M en H_2O)
260 nm .....máx. 0,05
280 nm .....máx. 0,05

Código	Envase
A1046,0500	500 g
A1046,1000	1 kg
A1046,5000	5 kg

Sodio Hidrógeno L-Glutamato ver Sodio L-Glutamato 1-hidrato

Sodio Hidrógeno Sulfito solución 40 % p/v

Sodio Bisulfito

$NaHSO_3$
M = 104,06 g/mol
CAS 7631-90-5
EINECS 231-548-0
NC 28321000
Índice No. 016-064-00-8

Punto de Fusión ..... - 44 °C
Punto de Ebullición ..... 146 °C
Densidad .....1,260 kg/l
Líquido

UN2693
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H302 EUH031

211642 Sodio Hidrógeno Sulfito solución 40 % p/v grado técnico

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) .....40 %

Código	Envase
211642.1211	1000 ml

Sodio Hidrosulfito ver Sodio Ditionito

Sodio Hidróxido

Sosa Cáustica

NaOH
M = 40,00 g/mol
CAS 1310-73-2
EINECS 215-185-5
NC 28151100
Índice No. 011-002-00-6

Punto de Fusión ..... 324 °C
Punto de Ebullición ..... 1390 °C
Sólido

UN1823
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H290 H314

131687 Sodio Hidróxido lentejas para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) .....98,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,0005 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,0005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,002 %

Silicato SiO_2 .....0,001 %
Carbonato (en Na_2CO_3) ..... 1,0 %
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
131687.1210	500 g
131687.1211	1000 g
131687.1214	5 kg
131687.0415	10 Kg
131687.0416	25 kg

631687 Sodio Hidróxido lentejas (Ph. Eur, BP, USP, JP) grado GMP - IPEC

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 97,0 - 100,5 %
Identidad según Farmacopeas:
pH ..... Conforme ensayo
Sodio ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución
Aspecto Transparente
< formazina I ..... Conforme ensayo
Aspecto Incolora ..... Conforme ensayo

Cloruro (Cl) .....0,0050 %
Sulfato (SO_4) .....0,0050 %
Carbonato (en Na_2CO_3) ..... 2,0 %
Sustancias insolubles y materia orgánica .....Conforme ensayo
Disolventes residuales (Ph. Eur./USP) .....Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) .....0,0020 %

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) .....1.300 ppm
Fe .....0,0010 %
Hg ..... 0,00001 %
K (JP) ..... Conforme ensayo
K (USP) ..... Conforme ensayo

Código	Envase
631687.0914	5 kg
631687.0416	25 kg

141687 Sodio Hidróxido lentejas (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 98,0-100,5 %
Identidad según Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,002 %

Fosfato (PO_4) .....0,002 %
Sulfato (SO_4) .....0,005 %
Carbonato (en Na_2CO_3) ..... 1,0 %
Disolventes residuales (Ph. Eur./USP) .....Conforme ensayo
Sustancias insolubles y materia orgánica .....Conforme ensayo
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) .....1.300 ppm
Fe .....0,001 %
K ..... Conforme ensayo

Código	Envase
141687.1210	500 g
141687.1211	1000 g
141687.1214	5 kg
141687.0415	10 Kg
141687.0416	25 kg

201687 Sodio Hidróxido lentejas (E-524, F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza (en NaOH) de álcali total ..... 98,0-100,5 %
Carbonato (en Na_2CO_3), no más de .....0,5 %

Sustancias insolubles y materia orgánica .....Conforme ensayo
Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm
Mercurio, no más de ..... 0,1 ppm
Plomo, no más de ..... 0,5 ppm

Especificaciones Reglamento (UE) n° 231/ 2012, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009
Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.

Código	Envase
201687.1214	5 kg
201687.0416	25 kg

211687 Sodio Hidróxido lentejas grado técnico

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) .....98 %
Insoluble en H_2O .....0,05 %
Cloruro (Cl) .....0,01 %
Sulfato (SO_4) .....0,01 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,005 %

As .....0,0003 %
Fe .....0,005 %

Código	Envase
211687.1211	1000 g
211687.1214	5 kg
211687.0416	25 kg

Para servicio técnico contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com/en/service/technical-support o www.panreac.es/es/servicios

A6829 Sodio Hidróxido lentejas para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
pH (1 M; H_2O) ..... > 12 (20 °C)
Carbonato ..... máx. 1,0 %
Cloruro ..... máx. 0,0005 %
Fosfato ..... máx. 0,0005 %
Sulfato ..... máx. 0,0005 %
Ca ..... máx. 0,0005 %
Cu ..... máx. 0,0002 %
Fe ..... máx. 0,0005 %
K ..... máx. 0,05 %
Mg ..... máx. 0,0005 %
Pb ..... máx. 0,0005 %
Zn ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A6829,0500	500 g
A6829,1000	1 kg

A3910 Sodio Hidróxido lentejas BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
pH (1 M; H_2O) ..... > 12 (20 °C)
Carbonato ..... máx. 1,0 %
Cloruro ..... máx. 0,0005 %
Fosfato ..... máx. 0,0005 %
Sulfato ..... máx. 0,0005 %
A (1 cm/1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,012
280 nm ..... máx. 0,006

Código	Envase
A3910,1000	1 kg

Sodio Hidróxido perlas

Sosa cáustica

NaOH
M = 40,00 g/mol
CAS 1310-73-2
EINECS 215-185-5
NC 28151100
Índice No. 011-002-00-6
Punto de Fusión ..... 318 °C
Punto de Ebullición ..... 1.390 °C
Solubilidad ..... agua 1.090 g/l a 20 °C
Sólido
UN1823
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314 H290

141929 Sodio Hidróxido perlas (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 98,0-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... 0,025 %
Sustancias insolubles y materia
orgánica ..... Conforme ensayo
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,002 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,002 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
Carbonato (en Na_2CO_3) ..... 1,0 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
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) ..... 1.300 ppm
Fe ..... 0,001 %
K ..... Conforme ensayo

Código	Envase
141929.1211	1000 g
141929.1214	5 kg
141929.0416	25 kg

211929 Sodio Hidróxido perlas grado técnico

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 98 %
Fe ..... 0,005 %

Código	Envase
211929.1214	5 kg
211929.0415	10 kg
211929.0416	25 kg

Sodio Hidróxido microperlas

Sosa Cáustica

NaOH
M = 40,00 g/mol
CAS 1310-73-2
EINECS 215-185-5
NC 28151100
Índice No. 011-002-00-6
Punto de Fusión ..... 318 °C
Punto de Ebullición ..... 1.390 °C
Solubilidad ..... agua 1.090 g/l a 20 °C
Sólido
UN1823
Clase/GE 8(8)/II
ADR 8(8)/II · IMDG 8(8)/II · IATA 8(8)/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314 H290

145881 Sodio Hidróxido microperlas (USP-NF) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 98,0-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... 0,025 %
Sustancias insolubles y materia
orgánica ..... Conforme ensayo
Compuestos de N (en N) ..... 0,002 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,002 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
Carbonato (en Na_2CO_3) ..... 1,0 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
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 (Zn) ..... 1.300 ppm
As ..... 0,00004 %
Fe ..... 0,001 %
K ..... Conforme ensayo

Código	Envase
145881.1211	1000 g
145881.0416	25 kg

Sodio Hidróxido solución 50 % p/p

Lejía de Sosa

NC 28151200
Índice No. 011-002-00-6
Líquido
UN1824
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H290 H314

122404 Sodio Hidróxido solución 50 % p/p para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) ..... 50 %

Límite máximo de impurezas
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,0001 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,0005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,002 %
Silicato (en SiO_2) ..... 0,001 %
Carbonato (en Na_2CO_3) ..... 1,0 %
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
122404.1211	1000 ml

142404 Sodio Hidróxido solución 50 % p/p puro

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 50 %
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,002 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,002 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Carbonato (en Na_2CO_3) ..... 1 %
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
142404.1211	1000 ml
142404.1214	5 l

212404 Sodio Hidróxido solución 50 % grado técnico

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... aprox. 50 %
Densidad (d 20 °C) ..... aprox. 1,53 g/cm³

Código	Envase
212404.1214	5 L

Sodio Hidróxido solución 50 % p/v

Lejía de Sosa

NaOH
M = 40,00 g/mol
CAS 1310-73-2
EINECS 215-185-5
NC 28151200
Índice No. 011-002-00-6

Densidad .....1,39 kg/l
Solubilidad .....soluble en agua
Líquido
cáustico, absorbe CO_2 del aire

UN1824
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

141571 Sodio Hidróxido solución 50 % p/v puro

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 49,5 - 50,5 %
Cloruro (Cl) .....0,01 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,002 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,002 %
Sulfato (SO_4) .....0,01 %

Carbonato (en $Na2CO_3$) ..... 1,0 %
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
141571.1214	5 l

211571 Sodio Hidróxido solución 50 % p/v grado técnico

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) .....50 %
Cloruro (Cl) .....0,05 %

Sulfato (SO_4) .....0,05 %
Metales pesados (en Pb) .....0,005 %

As .....0,0003 %
Fe .....0,005 %

Código	Envase
211571.1214	5 l

Sodio Hidróxido solución 45 % p/p

Lejía de Sosa

NC 28151200
Índice No. 011-002-00-6

Líquido

UN1824
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H290 H314

217110 Sodio Hidróxido solución 45 % grado técnico

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... aprox. 45 %
Densidad (d 20 °C) ..... aprox. 1,48 g/cm³

Código	Envase
217110.0716	25 L

Sodio Hidróxido solución 40 % p/p

Lejía de Sosa

NC 28151200
Índice No. 011-002-00-6

Líquido

UN1824
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H290 H314

121220 Sodio Hidróxido solución 40 % para análisis

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 40 %
Total N ..... máx. 0,0003 %
Carbonato .....máx. 0,2 %

Cloruro .....máx. 0,0005 %
Silicato .....máx. 0,005 %
Sulfato .....máx. 0,0005 %
Al .....máx. 0,0005 %

Fe .....máx. 0,0005 %
Pb .....máx. 0,0005 %

Código	Envase
121220.1214	5 L

141220 Sodio Hidróxido solución 40 % p/p puro

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... aprox. 40 %
Total N ..... máx. 0,0003 %
Carbonato .....máx. 1 %

Cloruro .....máx. 0,005 %
Silicato .....máx. 0,005 %
Sulfato .....máx. 0,005 %
Al .....máx. 0,0005 %

Fe .....máx. 0,0005 %
Pb .....máx. 0,0005 %

Código	Envase
141220.1214	5 L

171220 Sodio Hidróxido solución 40 % p/p

Para determinación de N

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) .....40 %

Límite máximo de impurezas
Compuestos de N (en N) .....0,002 %
Carbonato (en $Na2CO_3$) ..... 1,0 %

Código	Envase
171220.1211	1000 ml
171220.1214	5 l
171220.1315	10 l
171220.0716	25 l

Sodio Hidróxido solución 40 % p/v

Lejia de Sosa

NaOH
M = 40,00 g/mol
CAS 1310-73-2
EINECS 215-185-5
NC 28151200
Índice No. 011-002-00-6

Densidad .....1,33 kg/l
Líquido
cáustico, absorbe CO_2 del aire

UN1824
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

121593 Sodio Hidróxido solución 40 % p/v para análisis

Para determinación de N en leche según ISO 8968-3:2004

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) ..... 40 %

Límite máximo de impurezas
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %

Compuestos de N (en N) .....0,0005 %
Fosfato (PO_4) .....0,0005 %
Sulfato (SO_4) .....0,002 %
Silicato (en SiO_2) .....0,001 %
Carbonato (en $Na2CO_3$) .....1,0 %
Metales pesados (en Pb) .....0,0005 %
Al .....0,0005 %
As .....0,00004 %

Ca ..... 0,001 %
Cu ..... 0,0005 %
Fe ..... 0,0005 %
K ..... 0,02 %
Mg ..... 0,0005 %
Ni ..... 0,0005 %
Pb ..... 0,0005 %
Zn ..... 0,001 %

Código	Envase
121593.1214	5 l

141593 Sodio Hidróxido solución 40 % p/v puro

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 40 %
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,002 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,002 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %

Carbonato (en $Na2CO_3$) .....1 %
Metales pesados (en Pb) .....0,002 %
Al .....0,002 %
As .....0,0001 %
Ca .....0,005 %
Cu .....0,001 %

Fe ..... 0,001 %
Mg ..... 0,005 %
Ni ..... 0,001 %
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase
141593.1214	5 l

Sodio Hidróxido solución 32 % p/p

NC 28151200
Índice No. 011-002-00-6

Líquido

UN1824
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H290 H314

126682 Sodio Hidróxido solución 32 % p/p para análisis

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 32 %
Densidad (d 20 °C) ..... aprox. 1,35 g/cm³
Total N ..... máx. 0,0003 %
Carbonato .....máx. 0,2 %

Cloruro .....máx. 0,0005 %
Silicato .....máx. 0,005 %
Sulfato .....máx. 0,0005 %
Al .....máx. 0,0005 %

Fe ..... máx. 0,0005 %
Pb ..... máx. 0,0005 %

Código	Envase
126682.1212	2,5 L
126682.1214	5 L
126682.0715	10 L

146682 Sodio Hidróxido solución 32 % p/p puro

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... aprox. 32 %
Densidad (d 20 °C) ..... aprox. 1,35 g/cm³
Total N ..... máx. 0,0003 %

Carbonato .....máx. 1 %
Cloruro .....máx. 0,002 %
Silicato .....máx. 0,005 %
Sulfato .....máx. 0,003 %

Al ..... máx. 0,0005 %
Fe ..... máx. 0,0005 %
Pb ..... máx. 0,0005 %

Código	Envase
146682.1214	5 L
146682.0716	25 L

216682 Sodio Hidróxido solución 32 % p/p grado técnico

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... aprox. 32 %
Densidad (d 20 °C) ..... aprox. 1,35 g/cm³

Código	Envase
216682.1214	5 L
216682.0715	10 L
216682.0716	25 L

176682 Sodio Hidróxido solución 32 % p/p para determinación de Nitrógeno

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 32 %
Densidad (d 20 °C) ..... aprox. 1,35 g/cm³
Total N ..... máx. 0,0001 %
Carbonato .....máx. 0,2 %
Cloruro ..... máx. 0,0005 %
Silicato ..... máx. 0,001 %

Sulfato .....máx. 0,0005 %
Al .....máx. 0,0005 %
Fe .....máx. 0,0005 %
Pb .....máx. 0,0005 %

Código	Envase
176682.1212	2,5 L
176682.1214	5 L
176682.0715	10 L
176682.0716	25 L

Sodio Hidróxido solución 32 % p/v

NaOH
M = 40,00 g/mol
CAS 1310-73-2
EINECS 215-185-5
NC 28151200
Índice No. 011-002-00-6

Densidad .....1,28 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua
Líquido
cáustico, absorbe CO_2 del aire

UN1824
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

122666 Sodio Hidróxido solución 32 % p/v para análisis

Para determinación de N

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) .....32-34 %

Límite máximo de impurezas
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,0001 %

Fosfato (PO_4) .....0,0005 %
Sulfato (SO_4) .....0,002 %
Silicato (en SiO_2) .....0,001 %
Carbonato (en $Na2CO_3$) .....1,0 %
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
122666.1211	1000 ml
122666.1212	2,5 l
122666.1214	5 l
122666.0715	10 l
122666.0716	25 l

Sodio Hidróxido solución 30 % p/p

Lejía de Sosa

NaOH
M = 40,00 g/mol
CAS 1310-73-2
EINECS 215-185-5
NC 28151200
Índice No. 011-002-00-6

Densidad .....1,328 kg/l
Líquido
cáustico, absorbe CO_2 del aire

UN1824
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

144320 Sodio Hidróxido solución 30 % p/p puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 29,5-30,5 %
Identidad pH .....~14
Sodio .....positiva

Límite máximo de impurezas
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,002 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,002 %

Sulfato (SO_4) .....0,005 %
Carbonato (en $Na2CO_3$) ..... 1,0 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) .....Conforme ensayo
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 (Zn) .....1.300 ppm
Fe .....0,001 %
K ..... Conforme ensayo
Este producto ha sido fabricado con Sodio Hidróxido que cumple especificaciones USP-NF, BP y Ph. Eur.

Código	Envase
144320.1211	1000 ml

Sodio Hidróxido solución 30 % p/v

Lejía de Sosa

NaOH
M = 40,00 g/mol
CAS 1310-73-2
EINECS 215-185-5
NC 28151200
Índice No. 011-002-00-6

Densidad .....1,261 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua
Líquido

UN1824
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

171690 Sodio Hidróxido solución 30 % p/v

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) .....30 %

Límite máximo de impurezas
Cloruro (Cl) .....0,01 %

Fosfato (PO_4) .....0,002 %
Sulfato (SO_4) .....0,01 %
Carbonato (en $Na2CO_3$) ..... 1 %

Código	Envase
171690.1210	500 ml
171690.1214	5 l
171690.0716	25 l

Sodio Hidróxido solución 25 % p/p

NC 28151200
Índice No. 011-002-00-6

Líquido

UN1824
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H290 H314

143402 Sodio Hidróxido solución 25 % p/p puro

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... aprox. 25 %
Total N ..... máx. 0,0003 %
Carbonato .....máx. 1 %

Cloruro ..... máx. 0,002 %
Silicato ..... máx. 0,005 %
Sulfato ..... máx. 0,003 %
Al ..... máx. 0,0005 %

Fe .....máx. 0,0005 %
Pb .....máx. 0,0005 %

Código	Envase
143402.0715	10 L

213402 Sodio Hidróxido solución 25 % grado técnico

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... aprox. 25 %

Código	Envase
213402.0716	25 L

Sodio Hidróxido solución 15 % p/p

NC 28151200
Índice No. 011-002-00-6

Líquido

UN1824
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H290 H314

144222 Sodio Hidróxido solución 15 % p/p puro

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... aprox. 15 %
Total N ..... máx. 0,0003 %

Cloruro ..... máx. 0,002 %
Silicato ..... máx. 0,005 %
Sulfato ..... máx. 0,003 %

Al .....máx. 0,0005 %
Fe .....máx. 0,0005 %
Pb .....máx. 0,0005 %

Código	Envase
144222.0715	10 L

Sodio Hidróxido solución 10 % p/p

NC 28151200
Índice No. 011-002-00-6

Líquido

UN1824
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H290 H314

141688 Sodio Hidróxido solución 10 % p/p puro

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... aprox. 10 %
Total N ..... máx. 0,0003 %

Cloruro ..... máx. 0,005 %
Silicato ..... máx. 0,005 %
Sulfato ..... máx. 0,003 %

Al .....máx. 0,0005 %
Fe .....máx. 0,0005 %
Pb .....máx. 0,0005 %

Código	Envase
141688.0716	25 L

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

Sodio Hidróxido 10 mol/l (10N)

NaOH
M = 40,00 g/mol
CAS 1310-73-2
EINECS 215-185-5
NC 28151200

Densidad .....1,331 kg/l
Solubilidad .....soluble en agua
Líquido

UN1824
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

183508 Sodio Hidróxido 10 mol/l (10N) solución valorada

Indicador: Fenolftaleína.

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,99 - 1,01

Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
183508.1211	1000 ml
183508.1214	5 l

Sodio Hidróxido 8 mol/l (8N)

NC 28151200
Índice No. 011-002-00-6

Líquido

UN1824
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H290 H314

187063 Sodio Hidróxido 8 mol/l (8N) solución valorada

Especificaciones
Límites de factor ..... 0,998 - 1,002

Código	Envase
187063.1211	1 L

Sodio Hidróxido 5 mol/l (5N)

Lejía de Sosa

NaOH
M = 40,00 g/mol
CAS 1310-73-2
EINECS 215-185-5
NC 28151200
Índice No. 011-002-00-6

Densidad .....1,186 kg/l
Líquido

UN1824
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

182159 Sodio Hidróxido 5 mol/l (5N) solución valorada

Indicador: Azul de Bromofenol

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001

Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
182159.1211	1000 ml
182159.1214	5 l

Sodio Hidróxido 4 mol/l (4N)

Lejía de Sosa

NaOH
M = 40,00 g/mol
CAS 1310-73-2
EINECS 215-185-5
NC 28151200
Índice No. 011-002-00-6

Densidad .....1,153 kg/l
Líquido

UN1824
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

183466 Sodio Hidróxido 4 mol/l (4N) solución valorada

Indicador: Azul de Bromofenol

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001

Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
183466.1211	1000 ml
183466.1214	5 l

Sodio Hidróxido 2 mol/l (2N)

Lejía de Sosa

NaOH
M = 40,00 g/mol
CAS 1310-73-2
EINECS 215-185-5
NC 28151200
Índice No. 011-002-00-6

Densidad .....1,09 kg/l
Líquido

UN1824
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

182158 Sodio Hidróxido 2 mol/l (2N) solución valorada

Indicador: Azul de Bromofenol

Especificaciones
Factor a 20 °C .....0,999 - 1,001

Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
182158.1211	1000 ml

Sodio Hidróxido 1,02 mol/l (1,02N)

Lejia de Sosa

HNaO
M = 40,00 g/mol
CAS 1310-73-2
EINECS 215-185-5
NC 28151200
Índice No. 011-002-00-6

Densidad .....1,044 kg/l
Líquido

UN1824
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

185528 Sodio Hidróxido 1,02 mol/l (1,02N) solución valorada

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001

Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
185528.1315	10 l

Sodio Hidróxido 1 mol (40,00 g NaOH) para preparar 1l de solución volumétrica 1N

CAS 1310-73-2
EINECS 215-185-5
NC 28151200
Índice No. 011-002-00-6

Líquido

UN1824
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

303126 Sodio Hidróxido 1 mol (40,00g NaOH) para preparar 1l de solución volumétrica 1N

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,998 - 1,002
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST

Código	Envase
303126.1920	1 ampolla

Sodio Hidróxido 1 mol/l (1N)

Lejía de Sosa

NaOH
M = 40,00 g/mol
CAS 1310-73-2
EINECS 215-185-5
NC 28151200
Índice No. 011-002-00-6

Densidad .....1,042 kg/l
Líquido

UN1824
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

186982 Sodio Hidróxido 1 mol/l (1N) (Reag. Ph.Eur.) solución valorada

Solución normalizada frente a Ácido Clorhídrico 1M. Indicador: Fenolftaleína

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST

Código	Envase
186982.1211	1000 ml
186982.0715	10 l

Sodio Hidróxido 1 mol/l (1N)

Lejía de Sosa

NaOH
M = 40,00 g/mol
CAS 1310-73-2
EINECS 215-185-5
NC 28151200
Índice No. 011-002-00-6

Densidad .....1,042 kg/l
Líquido

UN1824
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

181691 Sodio Hidróxido 1 mol/l (1N) solución valorada

Indicador: Azul de Bromofenol

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
181691.1211	1000 ml
181691.1212	2,5 l
181691.1214	5 l
181691.1315	10 l

Sodio Hidróxido 1 mol/l (1N)

Lejía de Sosa

NaOH
M = 40,00 g/mol
CAS 1310-73-2
EINECS 215-185-5
NC 28151200
Índice No. 011-002-00-6

Densidad .....1,042 kg/l
Líquido

UN1824
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

192415 Sodio Hidróxido 1 mol/l (1N) grado farma

Indicador: Fenolftaleína

Especificaciones
Factor a 20 °C .....1,00±0,01
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,002 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,002 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
Carbonato (en $Na2CO_3$) .....1,0 %

Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) .....Conforme ensayo
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) ..... 1.300 ppm
Al .....0,002 %
As .....0,00004 %

Ca .....0,005 %
Cu .....0,001 %
Fe .....0,001 %
Hg ..... 0,00001 %
K ..... Conforme ensayo
Mg .....0,005 %
Ni .....0,001 %
Pb .....0,001 %
Este producto ha sido fabricado con Sodio Hidróxido que cumple especificaciones USP-NF, BP i Ph. Eur.

Código	Envase
192415.1212	2,5 l

182415 Sodio Hidróxido 1 mol/l (1N) (Reag. USP) solución valorada

Solución normalizada frente a Potasio Hidrógeno Ftalato. Indicador: Fenolftaleína

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST

Código	Envase
182415.1211	1000 ml
182415.1315	10 l

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

Sodio Hidróxido solución (1 M)

Lejía de Sosa

NC 38220000
Índice No. 011-002-00-6

Líquido

UN1824
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H314

A6579 Sodio Hidróxido solución (1 M) para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable

Composición:
NaOH ..... 40 g/L

Código	Envase
A6579,1000	1 L

Sodio Hidróxido 0,5 mol/l (0,5N)

Lejía de Sosa

NaOH
M = 40,00 g/mol
CAS 1310-73-2
EINECS 215-185-5
NC 28151200
Índice No. 011-002-00-6

Densidad ..... 1,021 kg/l
Líquido

UN1824
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

181692 Sodio Hidróxido 0,5 mol/l (0,5N) solución valorada

Indicador: Azul de Bromofenol

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001

Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST

Código	Envase
181692.1211	1000 ml
181692.1315	10 l

Sodio Hidróxido 0,3546 mol/l (N/2,82)

Lejía de Sosa

NaOH
M = 40,00 g/mol
CAS 1310-73-2
EINECS 215-185-5
NC 28151200
Índice No. 011-002-00-6

Densidad ..... 1,015 kg/l
Líquido

UN1824
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H315

182156 Sodio Hidróxido 0,3546 mol/l (N/2,82) solución valorada

Licor Empírico para el análisis de aceites. Indicador: Azul de Bromofenol

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001

Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST

Código	Envase
182156.1211	1000 ml
182156.1315	10 l

Sodio Hidróxido 0,330 mol/l (0,330N)

CAS 1310-73-2
EINECS 215-185-5
NC 28151200
Índice No. 011-002-00-6

Densidad ..... 1,016 kg/l
Líquido

UN1824
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H315

184912 Sodio Hidróxido 0,330 mol/l (0,330N) solución valorada

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 1,000±0,001

Código	Envase
184912.1211	1000 ml
184912.1315	10 l

Sodio Hidróxido 0,313 mol/l (0,313N)

Lejía de Sosa

NaOH
M = 40,00 g/mol
CAS 1310-73-2
EINECS 215-185-5
NC 28151200
Índice No. 011-002-00-6

Densidad ..... 1,016 kg/l
Líquido

UN1824
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H315

183337 Sodio Hidróxido 0,313 mol/l (0,313N) solución valorada

Para determinación de fibra bruta. Indicador: Azul de Bromofenol

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001

Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST

Código	Envase
183337.1214	5 l

Sodio Hidróxido 0,25 mol/l (0,25N)

Lejía de Sosa

NaOH
M = 40,00 g/mol
CAS 1310-73-2
EINECS 215-185-5
NC 28151200
Índice No. 011-002-00-6

Densidad .....1,011 kg/l
Líquido

UN1824
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H315

182155 Sodio Hidróxido 0,25 mol/l (0,25N) solución valorada

Indicador: Azul de Bromofenol

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
182155.1211	1000 ml
182155.1214	5 l
182155.1315	10 l

Sodio Hidróxido 0,2 mol/l (0,2N)

Lejía de Sosa

NaOH
M = 40,00 g/mol
CAS 1310-73-2
EINECS 215-185-5
NC 28151200
Índice No. 011-002-00-6

Densidad .....1,006 kg/l
Líquido

UN1824
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H315

182971 Sodio Hidróxido 0,2 mol/l (0,2N) solución valorada

Indicador: Fenolftaleína

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001

Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST

Código	Envase
182971.1211	1000 ml
182971.0715	10 l

Sodio Hidróxido 0,1332 mol/l (0,1332N)

Lejía de Sosa

NaOH
M = 40,00 g/mol
CAS 1310-73-2
EINECS 215-185-5
NC 28151200
Índice No. 011-002-00-6

Densidad .....1,005 kg/l
Líquido

UN1824
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H315

624835 Sodio Hidróxido 0,1332 mol/l (0,1332N) VINIKIT, para análisis de vino

Para determinación de la acidez total en vinos y mostos

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 1,000±0,001

Código	Envase
624835.1211	1000 ml

Sodio Hidróxido 0,111 mol/l (0,111N) según Dornic

Lejía de sosa

NaOH
M = 40,00 g/mol
CAS 1310-73-2
EINECS 215-185-5
NC 28151200

Densidad .....1,005 kg/l
Líquido

UN1824
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

183154 Sodio Hidróxido 0,111 mol/l (0,111N) según Dornic solución valorada

Para análisis de la acidez de la leche

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
183154.1211	1000 ml
183154.1214	5 l
183154.1315	10 l

Sodio Hidróxido 0,1 mol (4,000 g NaOH) para preparar 1l de solución volumétrica 0,1N

CAS 1310-73-2
EINECS 215-185-5
NC 28151200
Índice No. 011-002-00-6

Líquido

UN1824
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

303125 Sodio Hidróxido 0,1 mol (4,000g NaOH) para preparar 1l de solución volumétrica 0,1N

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,998 - 1,002

Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST

Código	Envase
303125.1920	1 ampolla

Sodio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N)

Lejía de Sosa

NaOH
M = 40,00 g/mol
CAS 1310-73-2
EINECS 215-185-5
NC 28151200

Densidad .....1,004 kg/l
Líquido
absorbe CO_2 del aire

UN1824
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

181693 Sodio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) solución valorada

Indicador: Azul de Bromofenol

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST

Código	Envase
181693.1211	1000 ml
181693.1212	2,5 l
181693.1214	5 l
181693.0715	10 l
181693.1315	10 l

Sodio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N)

Lejía de Sosa

NaOH
M = 40,00 g/mol
CAS 1310-73-2
EINECS 215-185-5
NC 28151200

Densidad .....1,004 kg/l
Líquido

UN1824
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

181694 Sodio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) solución valorada

Indicador: Fenolftaleína

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001

Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
181694.1211	1000 ml
181694.1315	10 l

Sodio Hidróxido 0,05 mol/l (0,05N)

Lejía de Sosa

NaOH
M = 40,00 g/mol
CAS 1310-73-2
EINECS 215-185-5
NC 28151200

Densidad .....1,003 kg/l
Líquido
absorbe CO_2 del aire

UN1824
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

182153 Sodio Hidróxido 0,05 mol/l (0,05N) solución valorada

Indicador: Azul de Bromofenol

Especificaciones
Factor a 20 °C .....0,999 - 1,001

Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
182153.1211	1000 ml

Sodio Hidróxido 0,02 mol/l (0,02N)

Lejía de Sosa

NaOH
M = 40,00 g/mol
CAS 1310-73-2
EINECS 215-185-5
NC 28151200

Densidad .....1,000 kg/l
Líquido
absorbe CO_2 del aire

UN1824
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

183397 Sodio Hidróxido 0,02 mol/l (0,02N) solución valorada

Indicador: Fenolftaleína.

Especificaciones
Factor a 20 °C .....0,999 - 1,001

Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
183397.1211	1000 ml

623397 Sodio Hidróxido 0,02 mol/l (0,02N) VINIKIT, para análisis de vino

Para determinación de la acidez volátil real, según García-Tena. Indicador: Fenolftaleína

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 1,000±0,001

Código	Envase
623397.1210	500 ml

Sodio Hidróxido 0,01 mol/l (0,01N)

Lejía de Sosa

NC 38220000
Índice No. 011-002-00-6

Líquido

UN1824
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H290

181845 Sodio Hidróxido 0,01 mol/l (0,01N) solución valorada

Especificaciones
Límites de factor ..... 0,998 - 1,002

Código	Envase
181845.1211	1 L

621845 Sodio Hidróxido 0,01 mol/l VINIKIT, para análisis de vino

Para determinación del gas sulfuroso (SO_2) en vinos, según Paul

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 1,000±0,001

Código	Envase
621845.1210	500 ml

Sodio Hidróxido N/4,9

Lejía de Sosa

NaOH
M = 40,00 g/mol
CAS 1310-73-2
EINECS 215-185-5
NC 28151200
Índice No. 011-002-00-6

Densidad .....1,007 kg/l
Líquido
absorbe CO_2 del aire

UN1824
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H315

624782 Sodio Hidróxido N/4,9 VINIKIT, para análisis de vino

Licor acidimétrico para determinación de la acidez total en vino y mostoIndicador: Azul de Bromofenol

Especificaciones
Factor a 20 °C .....1,000 ±0,001

Código	Envase
624782.1210	500 ml
624782.1211	1000 ml

Sodio Hidróxido N/49

Lejía de Sosa

NaOH
M = 40,00 g/mol
CAS 1310-73-2
EINECS 215-185-5
NC 28151200

Densidad .....1,001 kg/l
Líquido
absorbe CO_2 del aire

UN1824
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

624785 Sodio Hidróxido N/49 VINIKIT, para análisis de vino

Licor acidimétrico para determinación de la acidez volátil en vinos

Especificaciones
Factor a 20 °C .....1,000±0,001

Código	Envase
624785.1210	500 ml
624785.1211	1000 ml

Sodio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) etanólica solución valorada

Lejía de Sosa

NaOH
M = 40,00 g/mol
CAS 1310-73-2
NC 38220000

Densidad .....0,852 kg/l
Líquido
absorbe CO_2 del aire

UN2924
Clase/GE 3(8)/II
ADR 3(8)/II · IMDG 3(8)/II · IATA 3(8)/II
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225

182284 Sodio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) etanólica solución valorada

Indicador: Fenolftaleína.

Especificaciones
Factor a 20 °C .....0,999 - 1,001

Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
182284.1611	1000 ml

Sodio Hipoclorito solución 13 %

NaClO in H_2O
M = 74,45 g/mol
CAS 7681-52-9
NC 28289000
Índice No. 017-011-00-1

Líquido

UN1791
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 2
Almacenaje < 20 °C

Peligro



H314 H400 EUH31

213322 Sodio Hipoclorito solución 13 % grado técnico

Especificaciones
Riqueza (cloro activo, iodometr.) 10,0 - 14,0 %
NaCl .....máx. 11,5 %
NaClO ..... 10,0 - 14,0 %

Código	Envase
213322.1214	5 L
213322.0715	10 L
213322.0716	25 L

Sodio Hipoclorito solución 10 % p/v

NaClO
M = 74,44 g/mol
CAS 7681-52-9
EINECS 231-668-3
NC 28289000
Índice No. 017-011-00-1

Densidad .....1,18 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua
Líquido

UN1791
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



EUH031 H314

211921 Sodio Hipoclorito solución 10 % p/v grado técnico

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 10 %*
* En el momento del análisis del lote.

Código	Envase
211921.1211	1000 ml
211921.1214	5 l
211921.0716	25 l

Para servicio técnico contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com/en/service/technical-support o www.panreac.es/es/servicios

Sodio Hipoclorito solución 7 ±2 % p/p (en cloro activo)

NaClO
M = 74,44 g/mol
CAS 7681-52-9
EINECS 231-668-3
NC 28289000

Densidad .....1,15 kg/l
Solubilidad .....soluble en agua
Líquido

UN1791
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



EUH031 H319 H315

122967 Sodio Hipoclorito solución (7+-2 % p/p en cloro activo) para análisis

Especificaciones
Riqueza (en Cl2) (Yodom.) (p/p) .....5-9 %*

Límite máximo de impurezas
Alcalinidad ..... 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
122967.1211	1000 ml

Sodio Hipoclorito solución 5 % p/v

NaClO
M = 74,44 g/mol
CAS 7681-52-9
EINECS 231-668-3
NC 28289000
Índice No. 017-011-00-1

Densidad .....1,12 kg/l
Solubilidad .....Miscible con agua
Líquido

UN1791
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



EUH031 H319 H315

212297 Sodio Hipoclorito solución 5 % p/v grado técnico

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) .....5 %*
* En el momento del análisis del lote.

Código	Envase
212297.1211	1000 ml
212297.1214	5 l

Sodio Hipoclorito solución 4 %

NaClO in H_2O
M = 74,45 g/mol
CAS 7681-52-9
NC 28289000
Índice No. 017-011-00-1

Líquido

Almacenaje < 20 °C

217135 Sodio Hipoclorito solución 4 % grado técnico

Especificaciones
Cloro activo .....aprox. 4 %

NaCl .....máx. 4,5 %
NaClO ..... aprox. 4,5 %

Código	Envase
217135.1214	5 L

Sodio Hipodisulfito ver Sodio Ditionito

Sodio Hiposulfito ver Sodio Tiosulfato anhidro

Sodio L(+)-Ascorbato

Ácido L(+)-Ascórbico Sal Sódica, Vitamina C Sal Sódica

$C_6H_7NaO_6$
M = 198,11 g/mol
CAS 134-03-2
EINECS 205-126-1
NC 29362700

Punto de Fusión ..... 218 °C
Solubilidad ..... agua 620 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

143865 Sodio L(+)-Ascorbato (USP) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) calc. s.p.s. .... 99,0-101,0 %
Identidad según
Farmacopeas: .....Conforme ensayo
pH sol. 10 % 7,0-8,0
Rotación específica
α n20/D c=10 (en H_2O) .....+103 - +108°

Límite máximo de impurezas
Pérdida por desecación a 60 °C ..... 0,25 %

Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
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) .....1.300 ppm
Cd ..... 0,00005 %
Hg ..... 0,00015 %

Código	Envase
143865.1211	1000 g

203865 Sodio L(+)-Ascorbato (E-301, F.C.C) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza (en $C_6H_7NaO_6$)
(s.p.s.) ..... 99,0-101,0 %
pH sol. 10 % 6,5-8,0
Rotación específica α 20/D .....+103 - +106°
Pérdida por desecación, no más de .... 0,25 %

Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm
Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm
Plomo, no más de ..... 2 ppm
Metales pesados (en Pb),
no más de .....0,001 %

Especificaciones Reglamento (UE) n° 231/2012, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009
Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.

Código	Envase
203865.1214	5 kg

Sodio L-Glutamato 1-hidrato

Ácido (S)-(+)-2-Aminoglutárico Sal mono-Sódica, Ácido (S)-Glutámico Sal mono -Sódica, Glutamato monosódico

$NaCOOHCOONH_2CH(CH_2)_2.H_2O$
M = 187,13 g/mol
CAS 6106-04-3
EINECS 205-538-1
NC 29224200

Punto de Fusión ..... 225 - 240 °C
Solubilidad ..... soluble en agua
Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

141683 Sodio L-Glutamato 1-hidrato (USP-NF) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Ac. Percl.) ..... 99,0-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
pH sol. 5 % 6,7-7,2
Rotación específica
α n20/D c=10 (en HCl 2 mol/l) ..+24,8 - +25,3°

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,05 %
Pérdida por desecación a 100 °C ..... 0,5 %
Cloruro (Cl) ..... 0,2 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,05 %
Transparencia y color de la disolución ..... Conforme ensayo
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %
As ..... 0,00015 %
Cu ..... 0,001 %
Fe ..... 0,001 %
Ni ..... 0,001 %
Pb ..... 0,001 %
Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.

Código	Envase
141683.1210	500 g
141683.0914	5 kg

L(+)-Sodio Lactato cristalina

Sodio-L-Lactato

$C_3H_5NaO_3$
M = 112,06 g/mol
CAS 867-56-1
EINECS 212-762-3
NC 29181100

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A1004 L(+)-Sodio Lactato cristalina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 1 %, H_2O ..... -12° - -13°
Metales pesados ..... máx. 0,0005 %
Solubilidad (H_2O) ..... fácilmente soluble
Agua (K.F.) ..... máx. 1,0 %

Código	Envase
A1004,0010	10 g
A1004,0050	50 g
A1004,0100	100 g

Sodio Lactato solución 50 % p/p

Ácido 2-Hidroxipropanoico Sal Sódica

$C_3H_5NaO_3$
M = 112,06 g/mol
CAS 72-17-3
EINECS 200-772-0
NC 29181100

Punto de Ebullición ..... ~ 110 °C
Densidad ..... 1,272 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

143307 Sodio Lactato solución 50 % p/p (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza mínima (Ac. Percl.) ..... 50,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
pH 6,5-9,0

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Azúcares reductores ..... Conforme ensayo
Cloruro (Cl) ..... 0,0025 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) (USP) ..... Conforme ensayo
Disolventes residuales (Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Citrato, oxalato, fosfato o tartrato ..... Conforme ensayo
Metanol y ésteres metílicos ..... 0,025 %
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) ..... 1.300 ppm
As ..... 0,0003 %
Ba ..... Conforme ensayo
Fe ..... 0,0005 %
Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.

Código	Envase
143307.1211	1000 ml

Sodio meta-Bisulfito ver Sodio Disulfito

Sodio Metabisulfito ver Sodio Disulfito

Sodio, 99 % metal, barras en aceite de vaselina

Na
M = 22,99 g/mol
CAS 7440-23-5
EINECS 231-132-9
NC 28051100
Índice No. 011-001-00-0

Punto de Fusión ..... 97,82 °C
Punto de Ebullición ..... 881,4 °C
Solubilidad En agua, se descompone violentamente.
Sólido
Metal blanco plateado que se colorea de gris por exposición al aire

UN1428
Clase/GE 4.3/I
ADR 4.3/I · IMDG 4.3/I · IATA 4.3/I
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



EUH014 H260 H314

15A865 Sodio, 99 % metal, barras en aceite de vaselina para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) ..... 99 %

Código	Envase
15A865.1608	100 g

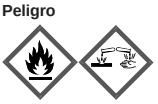
Sodio metal, barras

Na
M = 22,99 g/mol
CAS 7440-23-5
EINECS 231-132-9
NC 28051100
Índice No. 011-001-00-0

Punto de Fusión ..... 97,82 °C
Punto de Ebullición ..... 881,4 °C
Sólido
Metal blanco plateado que se colorea de gris por exposición al aire

UN1428
Clase/GE 4.3/I
ADR 4.3/I · IMDG 4.3/I · IATA 4.3/I
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



EUH014 H260 H314

141699 Sodio metal, barras puro

Especificaciones
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Fe ..... 0,005 %

Código	Envase
141699.0308	100 g
141699.0310	500 g

Sodio Molibdato 2-hidrato

$Na_2MoO_4 \cdot 2H_2O$
M = 241,95 g/mol
CAS 10102-40-6
EINECS 231-551-7
NC 28417000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

131701 Sodio Molibdato 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 99,5-103,0 %
pH sol. 5 % 7,0-10,5

Límite máximo de impurezas
Aspecto ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Amonio (NH_4) ..... 0,001 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,0005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,015 %
Identificación ..... positiva
Nitrato (NO_3) ..... 0,005 %
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
131701.1209	250 g
131701.1211	1000 g

141701 Sodio Molibdato 2-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (Compl.)
(calc. s.p.a.) ..... 98,0-100,5 %
pH sol. 5 % 7,0-10,5
Insoluble en H_2O ..... 0,02 %
Pérdida por desecación
a 140 °C ..... 14,0-16,0 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Amonio (NH_4) ..... 0,001 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,05 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %
Cu ..... 0,001 %
Fe ..... 0,001 %
Ni ..... 0,001 %
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase
141701.1208	100 g
141701.1209	250 g
141701.1211	1000 g
141701.0416	25 kg

211701 Sodio Molibdato 2-hidrato grado técnico

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 96 %
Cloruro ..... máx. 0,01 %

Código	Envase
211701.1211	1 kg
211701.1214	5 kg

A2193 Sodio Molibdato 2-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
pH (5 %; H_2O; 20 °C) ..... 7,0 - 10,0
Amonio ..... máx. 0,001 %
Cloruro ..... máx. 0,005 %
Fosfato ..... máx. 0,001 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %

Código	Envase
A2193,0025	25 g
A2193,0100	100 g
A2193,0250	250 g

Sodio N-Clorotolueno-4-Sulfonamida ver Cloramina T 3-hidrato

Sodio Nitrato

$NaNO_3$
M = 84,99 g/mol
CAS 7631-99-4
EINECS 231-554-3
NC 31025090

Punto de Fusión ..... 309 °C
Solubilidad ..... agua 880 g/l a 20 °C
Sólido

UN1498
Clase/GE 5.1/III
ADR 5.1/III · IMDG 5.1/III · IATA 5.1/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H272

131702 Sodio Nitrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima ..... 99,0 %
pH sol. 5 % 5,5-8,0

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,003 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Amonio (NH_4) ..... 0,001 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,0005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,002 %
Nitrito (NO_2) ..... 0,001 %
Yodato (IO_3) ..... 0,0005 %
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
131702.1210	500 g
131702.1211	1000 g
131702.1214	5 kg
131702.0416	25 kg

141702 Sodio Nitrato puro

Especificaciones
Riqueza ..... 99 %
pH sol. 5 % 5,0-8,0
Insoluble en H_2O ..... 0,025 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Amonio (NH_4) ..... 0,005 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,001 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
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
141702.1211	1000 g
141702.1214	5 kg
141702.0416	25 kg

201702 Sodio Nitrato (E-251, F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza (en $NaNO_3$) después
de secado ..... 99,0-100,5 %
pH sol. 5 % 5,5-8,3
Pérdida por desecación, no más de ..... 1 %
Cloro total
(aproximadamente 0,2 %) .. Conforme ensayo
Nitrito (en $NaNO_2$), no más de ..... 30 ppm
Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm
Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm
Plomo, no más de ..... 2 ppm
Especificaciones Reglamento (UE) n° 231/2012, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009
Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.

Código	Envase
201702.1214	5 kg
201702.0416	25 kg

Sodio Nitrito

$NaNO_2$
M = 69,00 g/mol
CAS 7632-00-0
EINECS 231-555-9
NC 28341000
Índice No. 007-010-00-4

Punto de Fusión ..... 271 °C
Solubilidad ..... agua 820 g/l a 20 °C
Sólido

UN1500
Clase/GE 5.1(6.1)/III
ADR 5.1(6.1)/III · IMDG 5.1(6.1)/III · IATA 5.1(6.1)/III
WGK 2
Almacenaje Almacenar entre 20 y 25 °C

Peligro



H272 H330 H400

131703 Sodio Nitrito (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (Perm.) .....98,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,003 %
Cloruro (Cl) ..... 0,002 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
As ..... 0,00004 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %

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

Al	5	Au	5	Li	5
B	5	Ba	5	Mn	5
Be	5	Bi	5	Ni	10
Ca	25	Cd	5	Sb	5
Co	5	Cr	5	Sn	5
Cu	10	Fe	10	Ti	5
Ga	5	Ge	5	V	5
Hg	5	K	50	Mg	25
				Mo	5
				Pb	10
				Si	5
				Sr	5
				Tl	5
				Zn	10

Código	Envase
131703.1210	500 g
131703.1211	1000 g
131703.0416	25 kg

141703 Sodio Nitrito (USP) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Perm.) calc. s.p.s. ..... 97,0-101,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,025 %
Pérdida por desecación .....0,25 %
Cloruro (Cl) .....0,01 %

Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) .....Conforme ensayo
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) .....1.300 ppm
As .....0,0002 %
Ca .....0,01 %
Mg .....0,01 %
Pb .....0,002 %

Código	Envase
141703.1210	500 g
141703.1211	1000 g
141703.1214	5 kg

Sodio Nitroferricianuro ver Sodio Pentacianonitrosoferrato(III) 2-hidrato

Sodio Nitroprusiato ver Sodio Pentacianonitrosoferrato(III) 2-hidrato

Sodio orto-Vanadato

Na_3VO_4
M = 183,9 g/mol
CAS 13721-39-6
NC 28419030

Punto de Fusión ..... 850 - 866 °C
Sólido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H302+H312+H332

A2196 Sodio orto-Vanadato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 98 %

Código	Envase
A2196,0005	5 g
A2196,0010	10 g
A2196,0025	25 g

di-Sodio Oxalato

Ácido Oxálico Sal Sódica

$(NaCOO)_2$
M = 134,00 g/mol
CAS 62-76-0
EINECS 200-550-3
NC 29171100
Índice No. 607-007-00-3

Solubilidad ..... agua 37 g/l a 20 °C
Sólido

UN2811
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H312 H302

131706 di-Sodio Oxalato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (Perm.) .....99,5 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Sustancias carbonizables
por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo

Pérdida por desecación a 105 °C ..... 0,01 %
Cloruro (Cl) ..... 0,002 %
Amonio (NH_4) ..... 0,002 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,002 %
Neutralidad .....Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... 0,002 %

Cu .....0,001 %
Fe .....0,001 %
K .....0,005 %
Ni .....0,001 %
Pb .....0,001 %

Código	Envase
131706.1210	500 g
131706.1211	1000 g
131706.0416	25 kg

141706 di-Sodio Oxalato puro

Especificaciones
Riqueza (Perm.) .....98 %
Insoluble en H_2O ..... 0,025 %
Cloruro (Cl) .....0,01 %
Amonio (NH_4) ..... 0,005 %

Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Cu .....0,003 %
Fe .....0,003 %
Ni .....0,003 %
Pb .....0,003 %

Código	Envase
141706.1210	500 g

Sodio meta-Peryodato

Sodio Metaperyodato, Sodio Tetraoxoyodato(VII), Sodio Periodato

$NaIO_4$
M = 213,89 g/mol
CAS 7790-28-5
EINECS 232-197-6
NC 28299080

Punto de Fusión ..... 175 °C (desc.)
Punto de Ebullición ..... 300 °C
Sólido

UN1479
Clase/GE 5.1/II
ADR 5.1/II · IMDG 5.1/II · IATA 5.1/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H271

131700 Sodio meta-Peryodato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

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_2O ..... 0,005 %
Pérdida por desecación a 110 °C ..... 0,05 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Yoduro (I) ..... 0,001 %

Bromuro, clorato y cloruro (en Cl) .....0,02 %
Ca .....0,01 %
Mg .....0,002 %
Mn .....0,0003 %

Código	Envase
131700.1208	100 g
131700.1209	250 g
131700.1214	5 kg

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

211700 Sodio meta-Peryodato grado técnico

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) (s.p.s.) ..... 99,5 %
Insoluble en H_2O ..... 0,05 %
Yoduro (I) ..... 0,002 %
Bromuro, clorato y cloruro (en Cl) ..... 0,05 %

Código	Envase
211700.1211	1000 g

A3806 Sodio meta-Peryodato para análisis

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,0 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Cloruros, cloratos, bromuro y bromatos (en Cl) ..... máx. 0,01 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %
Mn ..... máx. 0,0003 %

Código	Envase
A3806,0050	50 g
A3806,0250	250 g

Sodio para-Peryodato

Sodio Paraperyodato

$Na_3H_2IO_6$
M = 293,89 g/mol
CAS 13940-38-0
EINECS 237-720-1
NC 28299080

Solubilidad ..... Insoluble en agua
Sólido

UN1479
Clase/GE 5.1/II
ADR 5.1/II · IMDG 5.1/II · IATA 5.1/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H272

121672 Sodio para-Peryodato para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Yodom.) ..... 99 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en HNO_3 ..... 0,01 %
Pérdida por desecación a 110 °C ..... 0,2 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Yoduro (I) ..... 0,001 %
Bromuro, clorato y cloruro (en Cl) ..... 0,01 %
Mn ..... 0,0005 %

Código	Envase
121672.1214	5 kg

Sodio Paraperyodato ver Sodio para-Peryodato

di-Sodio penta-Cianonitrosilferrato(III) ver Sodio Pentacianonitrosoferrato(III) 2-hidrato

Sodio Pentacianonitrosoferrato(III) 2-hidrato

Di-Sodio Pentakis(ciano-C)Nitrosilferrato (2-), Sodio Nitroferricianuro, Sodio Nitroprusiato, Sodio Nitroprusido

$Na_2Fe(CN)_5NO.2H_2O$
M = 297,95 g/mol
CAS 13755-38-9
EINECS 238-373-9
NC 28372000

Solubilidad ..... agua 400 g/l a 20 °C
Sólido

UN1588
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H301

131705 Sodio Pentacianonitrosoferrato(III) 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza (Arg.) ..... 99,0-102,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Hexacianoferrato (II) [Fe(CN)6]4- ..... 0,02 %
Hexacianoferrato (III) [Fe(CN)6]3- ..... 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
131705.1206	25 g
131705.1208	100 g

121705 Sodio Pentacianonitrosoferrato(III) 2-hidrato para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Arg.) ..... 99,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Hexacianoferrato (II) [Fe(CN)6]4- ..... 0,02 %
Hexacianoferrato (III) [Fe(CN)6]3- ..... 0,02 %

Código	Envase
121705.1208	100 g
121705.1210	500 g

Sodio Perborato 1-hidrato

$NaBO_3.H_2O$
M = 99,81 g/mol
CAS 10332-33-9
EINECS 239-172-9
NC 28403000

Punto de Fusión ..... 63 °C
Solubilidad ..... agua 23 g/l a 20 °C
Sólido

UN3377
Clase/GE 5.1/III
ADR 5.1/III · IMDG 5.1/III · IATA 5.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H360D H271 H302 H335 H318 H361f

144260 Sodio Perborato 1-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (en Oxígeno) ..... 15,0 %
Cloruro (Cl) ..... 0,033 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %
As ..... 0,0008 %
Fe ..... 0,008 %

Código	Envase
144260.0416	25 kg

Sodio Perborato 4-hidrato

$NaBO_3.4H_2O$
M = 153,86 g/mol
CAS 10486-00-7
EINECS 231-556-4
NC 28403000
Índice No. 005-018-01-X

Punto de Fusión ..... 65 °C
Solubilidad ..... agua 23,4 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H318 H302 H335 H360Df H331 H272

145642 Sodio Perborato 4-hidrato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Perm.) ..... 96,0-103,0 %
Identidad según Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
pH sol. 1 % 10,2-10,6

Límite máximo de impurezas
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %
Sulfato (SO_4) ..... 1,2 %
Disolventes residuales (Ph. Eur.) ..... Conforme ensayo
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 (Zn) ..... 1.300 ppm
Ag ..... 0,001 %
As ..... 0,0008 %
Bi ..... 0,027 %
Cd ..... 0,001 %
Fe ..... 0,002 %

Código	Envase
145642.1211	1000 g
145642.0416	25 kg

Sodio Perclorato 1-hidrato

$NaClO_4.H_2O$
M = 140,46 g/mol
CAS 7791-07-3
EINECS 231-511-9
NC 28299010
Índice No. 017-010-00-6

Solubilidad ..... agua 2.090 g/l a 20 °C
Sólido

UN1502
Clase/GE 5.1/II
ADR 5.1/II · IMDG 5.1/II · IATA 5.1/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H271 H302

134387 Sodio Perclorato 1-hidrato (Reag. USP) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza (Arg.) ..... 98,0-102,0 %
pH sol. 5 % 6,0-8,0

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,003 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,001 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,001 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,002 %
Clorato (ClO_3) ..... 0,05 %
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
134387.1209	250 g
134387.1210	500 g
134387.1211	1000 g

Sodio Periodato ver Sodio meta-Peryodato

Sodio Peroxidisulfato ver Sodio Peroxodisulfato

Sodio Peróxido granulado

Sodio Dióxido, Sodio Superóxido

Na_2O_2
M = 77,98 g/mol
CAS 1313-60-6
EINECS 215-209-4
NC 28153000
Índice No. 011-003-00-1

Punto de Fusión ..... 460 °C
Solubilidad ..... agua 100 g/l a 20 °C
Sólido

UN1504
Clase/GE 5.1/I
ADR 5.1/I · IMDG 5.1/I · IATA 5.1/I
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H272 H314

131708 Sodio Peróxido granulado para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (Perm.) ..... 95,0 %

Límite máximo de impurezas
Cloruro (Cl) ..... 0,002 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,003 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,0005 %
Sulfato (SO_4) ..... 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
131708.1209	250 g

121708 Sodio Peróxido granulado para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Perm.) ..... 95,0 %

Límite máximo de impurezas
Cloruro (Cl) ..... 0,002 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,003 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,002 %
Sulfato (SO_4) ..... 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
121708.1209	250 g
121708.1211	1000 g
121708.1214	5 kg

161708 Sodio Peróxido, 95 % granulado para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (Perm.) ..... 95 %

Código	Envase
161708.1208	100 g

Sodio Peroxodisulfato

Sodio Peroxidisulfato, Sodio Persulfato

$Na_2S_2O_8$
M = 238,09 g/mol
CAS 7775-27-1
EINECS 231-892-1
NC 28334000

Solubilidad ..... agua 556 g/l a 20 °C
Sólido

UN1505
Clase/GE 5.1/III
ADR 5.1/III · IMDG 5.1/III · IATA 5.1/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H272 H302 H334 H317

143396 Sodio Peroxodisulfato puro

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 98 %*
Insoluble en H_2O ..... 0,05 %
Compuestos de Cl (en Cl) ..... 0,05 %
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
143396.1210	500 g
143396.1211	1000 g
143396.1214	5 kg

Sodio Persulfato ver Sodio Peroxodisulfato

tetra-Sodio Pirofosfato 10-hidrato

Difosfato tetrasódico, Sodio Pirofosfato, tetra-Sodio Difosfato, TSPP

$Na_4P_2O_7.10H_2O$
M = 446,06 g/mol
CAS 13472-36-1
EINECS 231-767-1
NC 28353900

Punto de Fusión ..... 79 °C
Solubilidad ..... agua 62,3 g/l a 20 °C
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente.

121710 tetra-Sodio Pirofosfato 10-hidrato para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) ..... 99,0 %
pH sol. 5 % 9,5-10,7

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
Carbonato ..... Conforme ensayo
Nitrato (NO_3) ..... 0,003 %
As ..... 0,0003 %
Ca ..... 0,01 %
Cu ..... 0,0005 %
Fe ..... 0,0005 %
Mg ..... 0,01 %
Ni ..... 0,0005 %
Pb ..... 0,0005 %

Código	Envase
121710.1211	1000 g
121710.0416	25 kg

141710 tetra-Sodio Pirofosfato 10-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 98 %
pH sol. 5 % 9,5-10,7
Insoluble en H_2O ..... 0,025 %
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,05 %
Nitrato (NO_3) ..... 0,01 %
As ..... 0,001 %
Ca ..... 0,05 %
Cu ..... 0,003 %
Fe ..... 0,003 %
Mg ..... 0,05 %
Ni ..... 0,003 %
Pb ..... 0,003 %

Código	Envase
141710.0416	25 kg

201710 tetra-Sodio Pirofosfato 10-hidrato (E-450iii, F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza ($Na4P_2O_7$), calculado en base calcinada ..... 95,0-100,5 %
pH al 1 % 9,9-10,7
Sustancias insolubles, no más de ..... 0,2 %
Pérdida por calcinación ..... 38,0-42,0 %
Contenido en P_2O_5 calculado en base calcinada ..... 52,5 - 54,0 %
Fluoruro, no más de ..... 10 ppm
Arsénico (en As), no más de ..... 1 ppm
Cadmio, no más de ..... 1 ppm
Mercurio, no más de ..... 1 ppm
Plomo, no más de ..... 1 ppm
Especificaciones Reglamento (UE) n° 231/2012, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009
Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.

Código	Envase
201710.0416	25 kg

tetra-Sodio Pirofosfato anhidro

Difosfato tetrasódico, Sodio Pirofosfato, tetra-Sodio Difosfato, TSPP

$Na_4P_2O_7$
M = 265,91 g/mol
CAS 7722-88-5
EINECS 231-767-1
NC 28353900
Punto de Fusión ..... 988 °C
Solubilidad ..... agua 67 g/l a 25 °C
Sólido
Almacenaje Temperatura ambiente.

141711 tetra-Sodio Pirofosfato anhidro puro

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 99 %
pH sol. 5 % 9,5-10,7
Insoluble en H_2O ..... 0,05 %
Cloruro (Cl) ..... 0,1 %
Nitrato (NO_3) ..... 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
141711.0416	25 kg

Sodio Pirosulfito ver Sodio Disulfito

Sodio Piruvato

Ácido Pirúvico sal Sódica

$C_3H_3NaO_3$
M = 110,05 g/mol
CAS 113-24-6
EINECS 204-024-4
NC 29183000
Sólido
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A4859 Sodio Piruvato para cultivo celular

Especificaciones
Test de pirógenos ..... Conforme ensayo
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Pérdida por desecación ..... máx. 0,5 %
pH (10 %; H_2O) ..... 5,5 - 6,5
Cloruro ..... máx. 0,002 %
Sulfato ..... máx. 0,002 %
As ..... máx. 0,0001 %
Pb ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A4859,0050	50 g
A4859,0100	100 g
A4859,0500	500 g
A4859,1000	1 kg
A4859,9010	10 kg
A4859,9025	25 kg

A3912 Sodio Piruvato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Pérdida por desecación ..... máx. 0,5 %
pH (10 %; H_2O) ..... 5,5 - 6,5
Cloruro ..... máx. 0,002 %
Sulfato ..... máx. 0,002 %

Código	Envase
A3912,0100	100 g
A3912,0250	250 g
A3912,1000	1 kg

A1530 Sodio Piruvato para análisis

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Pérdida por desecación ..... máx. 0,5 %
pH (10 %; H_2O) ..... 5,5 - 6,5
Cloruro ..... máx. 0,002 %
Sulfato ..... máx. 0,002 %
As ..... máx. 0,0001 %
Pb ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A1530,0100	100 g
A1530,0500	500 g
A1530,1000	1 kg
A1530,9025	25 kg

Sodio Plumbito solución (Solución Doctor)

NC 38220000
Densidad ..... 1,143 kg/l
Líquido
UN3266
Clase/GE 8(6.1)/II
ADR 8(6.1)/II · IMDG 8(6.1)/II · IATA 8(6.1)/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314 H360Df H332 H302 H373 H411

175506 Sodio Plumbito solución (Solución Doctor)

reactivo de sulfuros

Especificaciones
Aptitud: como reactivo de sulfuros ..... Conforme ensayo

Código	Envase
175506.1211	1000 ml

Sodio Poli meta-Fosfato ver Sodio Polifosfato

Sodio Polifosfato

Sal de Graham, Sodio Hexa meta-Fosfato, Sodio Poli meta -Fosfato

$(NaPO_3)_n$
CAS 50813-16-6
EINECS 233-343-1
NC 28353900

Punto de Fusión ..... 628 °C
Solubilidad .....soluble en agua
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

141684 Sodio Polifosfato puro

Especificaciones
Riqueza (en P_2O_5) (Acidim.) ..... 65-70 %
Insoluble en H_2O .....0,01 %
Cloruro (Cl) .....0,03 %
Sulfato (SO_4) .....0,1 %
As .....0,0002 %
Cu .....0,0025 %
Fe .....0,01 %
Ni .....0,0025 %
Pb .....0,0025 %

Código	Envase
141684.1211	1000 g
141684.0416	25 kg

Sodio Salicilato

Ácido 2-Hidroxibenzoico Sal Sódica, Ácido Salicílico Sal Sódica, Sodio 2-Hidroxibenzoato

$C_7H_5NaO_3$
M = 160,11 g/mol
CAS 54-21-7
EINECS 200-198-0
NC 29182100

Punto de Fusión ..... 200 °C
Solubilidad ..... agua 1.000 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Mantener al abrigo de la luz directa.

Atención



H302

121859 Sodio Salicilato para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Ac. Percl.) (s.p.s.) .....99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O .....0,02 %
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 0,3 %
Cloruro (Cl) .....0,004 %
Sulfato (SO_4) .....0,06 %
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
121859.1209	250 g
121859.1211	1000 g

141859 Sodio Salicilato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Ac. Percl.)
calc. s.p.s. ..... 99,5-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Acidez ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O .....Conforme ensayo
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 0,5 %
Cloruro (Cl) .....0,02 %
Sulfato (SO_4) .....0,06 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) .....Conforme ensayo
Sulfito o tiosulfato .....Conforme ensayo
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) .....1.300 ppm

Código	Envase
141859.1209	250 g
141859.1211	1000 g
141859.0914	5 kg

Sodio Seleniato

Disodio Seleniato

Na_2SeO_4
M = 188,94 g/mol
CAS 13410-01-0
EINECS 236-501-8
NC 28429010

Solubilidad ..... Miscible con etanol
Sólido

UN2630
Clase/GE 6.1/I
ADR 6.1/I · IMDG 6.1/I · IATA 6.1/I
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H331 H301 H373 H410

145777 Sodio Seleniato puro

Especificaciones
Riqueza mínima .....99 %
Identidad ..... Conforme ensayo
Aspecto .....Conforme ensayo
Insoluble en H_2O .....0,01 %
Ca .....0,002 %
Cu .....0,02 %
Mg .....0,002 %

Código	Envase
145777.1211	1000 g

Sodio Selenito anhidro

Na_2SeO_3
M = 172,94 g/mol
CAS 10102-18-8
EINECS 233-267-9
NC 28429010
Índice No. 034-002-00-8

Solubilidad .....soluble en agua
Sólido

UN2630
Clase/GE 6.1/I
ADR 6.1/I · IMDG 6.1/I · IATA 6.1/I
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H331 H300 EUH031 H317 H411

192756 Sodio Selenito anhidro (BP) grado farma

Especificaciones
Riqueza (en Se) calc. s.p.s. ..... 44,0-46,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Alcalinidad ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 1,0 %
Cloruro (Cl) .....0,1 %
Sulfato (SO_4) .....0,2 %
Claridad de la solución .....Conforme ensayo

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) .....1.300 ppm

Código	Envase
192756.1211	1000 g

142756 Sodio Selenito anhidro puro

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) .....99 %
Identidad
Selenito ..... Conforme ensayo
Sodio ..... Conforme ensayo
pH sol. 1M ..... 10,6 - 11,4
Aspecto ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O .....0,05 %
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 1 %
Cloruro (Cl) .....0,05 %
Seleniato y sulfato (en SO_4) .....0,2 %
Fe .....0,005 %

Código	Envase
142756.1208	100 g
142756.1209	250 g
142756.1211	1000 g
142756.1214	5 kg

Sodio Silicato neutro solución

Vidrio soluble

Na_2SiO_3
M = 122,07 g/mol
CAS 1344-09-8
EINECS 215-687-4
NC 28391900

Densidad .....1,365 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

211714 Sodio Silicato neutro solución grado técnico

Especificaciones
pH sol. 5 % .....≤ 11,5
Densidad 20/4 1,350-1,380
Cu ..... 0,005 %
Ni ..... 0,005 %
Pb ..... 0,005 %

Código	Envase
211714.1211	1000 ml
211714.1212	2,5 l
211714.1214	5 l
211714.0716	25 l

Sodio Succinato 6-hidrato

Ácido Butanodioico Sal Disódica, Ácido SuccínicoSal Disódica, di-Sodio Succinato

$(CH_2COONa)_2.6H_2O$
M = 270,15 g/mol
CAS 6106-21-4
EINECS 205-778-7
NC 29171990

Solubilidad .....agua 350 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

122052 Sodio Succinato 6-hidrato para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Ac. Percl.) ..... 99,0 %
Identidad .....IR conforme ensayo
pH sol. 5 % 8,2-9,2

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Pérdida por desecación a 120 °C .....39-41 %
Cloruro (Cl) .....0,001 %
Amonio (NH_4) .....0,001 %
Fosfato (PO_4) .....0,001 %
Sulfato (SO_4) .....0,005 %
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
122052.0914	5 kg

Sodio Sulfato anhidro

Na_2SO_4
M = 142,04 g/mol
CAS 7757-82-6
EINECS 231-820-9
NC 28331100

Punto de Fusión ..... 884 °C
Solubilidad .....agua 162 g/l a 20 °C
Sólido

WGK nwg
Almacenaje Almacenar por debajo de 30 °C

131716 Sodio Sulfato anhidro (Reag. USP) para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima ..... 99,0 %
Identidad .....Conforme ensayo
pH sol. 5 % 5,2-8

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Pérdida por calcinación 800 °C ..... 0,5 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,0005 %
Fosfato (PO_4) .....0,001 %
As .....0,0001 %
Metales pesados (en Pb) .....0,0005 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ag 5
Au 5
Ba 5
Bi.....5
Cd 5
Al 5
B 5
Be 5
Ca.....50
Co 5
Cr 10
Fe..... 5
In 5
Mg 10
Mo 5
Pb..... 5
Sb..... 5
Si..... 5
Ti 5
Cu 5
Ga 5
K..... 20
Mn..... 5
Ni..... 5
Pt..... 5
Se..... 5
Sr 5
V..... 5

Código	Envase
131716.1210	500 g
131716.1211	1000 g
131716.1214	5 kg
131716.0416	25 kg

191716 Sodio Sulfato anhidro (USP, BP, Ph. Eur.) grado farma

Especificaciones
Riqueza (calc. s.p.s) .....99,0-101,0 %
Identidad según
Farmacopeas: .....Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución .....Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad .....Conforme ensayo
Resistencia al $KMnO_4$ .....Conforme ensayo
Pérdida por desecación .....0,5 %
Cloruro (Cl) .....0,02 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
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) .....1.300 ppm
Ca ..... 0,045 %
Fe ..... 0,009 %
Mg ..... 0,02 %

Código	Envase
191716.1211	1000 g
191716.1214	5 kg
191716.0415	10 Kg
191716.0416	25 kg

141716 Sodio Sulfato anhidro puro

Especificaciones
Riqueza ..... 99 %
Insoluble en H_2O ..... 0,025 %
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,005 %
Fosfato (PO_4) ..... 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
141716.1210	500 g
141716.1211	1000 g
141716.1214	5 kg
141716.0416	25 kg

201716 Sodio Sulfato anhidro (E-514i, F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza ($Na2SO_4$)
después de secado .....99,0-100,5 %
Identidad
Sulfato .....Conforme ensayo
Sodio .....Conforme ensayo
Aspecto ..... Conforme ensayo
Acidez sol. 5 % neutra o
ligeramente alcalina ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación, no más de .....1,0 %
Arsénico, no más de ..... 3 ppm
Mercurio, no más de ..... 1 ppm
Plomo, no más de .....2 ppm
Selenio, no más de ..... 0,003 %
Especificaciones Reglamento (UE) n° 231/ 2012, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009
Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.

Código	Envase
201716.0416	25 kg

Sodio Sulfato anhidro, polvo

Na_2SO_4
M = 142,04 g/mol
CAS 7757-82-6
EINECS 231-820-9
NC 28331100

Punto de Fusión ..... 884 °C
Solubilidad ..... agua 162 g/l a 20 °C
Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

325709 Sodio Sulfato anhidro, polvo para análisis de pesticidas

Especificaciones
Riqueza mínima .....99,5 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Pérdida por calcinación 800 °C ..... 0,2 %

Granulometría Superior a 0,75 mm 0,05
Señal ECD de pesticida (Lindano a DDT) (en Lindano) ..... 5 ng/l

Código	Envase
325709.1611	1000 g

Sodio Sulfato anhidro, granulado

Na_2SO_4
M = 142,04 g/mol
CAS 7757-82-6
EINECS 231-820-9
NC 28331100

Punto de Fusión ..... 884 °C
Solubilidad ..... agua 162 g/l a 20 °C
Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

325708 Sodio Sulfato anhidro, granulado para análisis de pesticidas

Especificaciones
Riqueza mínima .....99,5 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Pérdida por calcinación 800 °C ..... 0,2 %

Granulometría Inferior a 0,25 mm .....20 %
Señal ECD de pesticida (Lindano a DDT) (en Lindano) ..... 5 ng/l

Código	Envase
325708.1611	1000 g

Sodio Sulfato anhidro Plus

Na_2SO_4
M = 142,04 g/mol
CAS 7757-82-6
EINECS 231-820-9
NC 28331100

Punto de Fusión ..... 884 °C
Solubilidad ..... agua 162 g/l a 20 °C
Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

124978 Sodio Sulfato anhidro Plus para análisis

Especificaciones
pH sol. 5 % 5,5-7,5

Límite máximo de impurezas
Pérdida por desecación a 130 °C .....1 %

Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Ácido libre (en H_2SO_4) ..... 0,05 %
Alcali libre (en NaOH) ..... 0,04 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %
As ..... 0,0002 %

Ca .....0,01 %
Fe .....0,001 %
Mg .....0,01 %
Zn .....0,005 %

Código	Envase
124978.0416	25 kg

Sodio Sulfato 10-hidrato

Sal de Glauber

$Na_2SO_4 \cdot 10H_2O$
M = 322,19 g/mol
CAS 7727-73-3
EINECS 231-820-9
NC 28331100

Punto de Fusión ..... 32 °C
Solubilidad ..... agua 900 g/l a 20 °C
Sólido

WGK nwg
Almacenaje No recomendado en zonas de clima muy caluroso

131715 Sodio Sulfato 10-hidrato (Reag. USP) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima .....99,0 %
pH sol. 5 % 5,2-8,2

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,0003 %

Fosfato (PO_4) ..... 0,0005 %
As ..... 0,0001 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0003 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ag 5
Al 5
Ba 5
Bi 5
Ca 20
Cd 5
Co 5
Cr 5
Cu 5
Fe 5
K..... 20
Li 20
Mg 10
Mn..... 5
Mo 5
Ni 5
Pb..... 3
Sr 5
Tl 5
Zn..... 5

Código	Envase
131715.1211	1000 g
131715.0416	25 kg

141715 Sodio Sulfato 10-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (calc. s.p.a.) ..... 99,0-100,5 %
Identidad según Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
pH sol. 5 % 5,2-9,2

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación a 130 °C ..... 52,0-57,0 %

Cloruro (Cl) ..... 0,01 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,003 %
Disolventes residuales (Ph. Eur./USP) .....Conforme ensayo
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) .....1.300 ppm
As .....0,0002 %
Ca .....0,01 %
Fe .....0,002 %
Mg .....0,01 %

Código	Envase
141715.1214	5 kg

Sodio Sulfito anhidro

Na_2SO_3
M = 126,04 g/mol
CAS 7757-83-7
EINECS 231-821-4
NC 28321000

Solubilidad ..... agua 312 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

131717 Sodio Sulfito anhidro para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (Yodom.) .....98,0 %

Límite máximo de impurezas
Acidez ..... Conforme ensayo
Alcalinidad .....0,03 meq/g

Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %
Tiosulfato .....Conforme ensayo
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
131717.1210	500 g
131717.1211	1000 g
131717.0416	25 kg

Para servicio técnico contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com/en/service/technical-support o www.panreac.es/es/servicios

191717 Sodio Sulfito anhidro (BP, Ph. Eur.) grado farma

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 95,0-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo

Disolventes residuales
(Ph. Eur.) ..... Conforme ensayo
Tiosulfato ..... 0,1 %
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
Fe ..... 0,001 %
Se ..... 0,001 %
Zn ..... 0,0025 %

Código	Envase
191717.1211	1000 g
191717.1214	5 kg
191717.0416	25 kg

141717 Sodio Sulfito anhidro puro

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 95 %
Alcalinidad ..... 0,05 meq/g
Insoluble en H_2O ..... 0,025 %

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
141717.1210	500 g
141717.1211	1000 g

Sodio Sulfoxilato ver Sodio Ditionito

Sodio Sulfuro x-hidrato

$Na_2S.xH_2O$
M = 78,04 (anh) g/mol
CAS 1313-84-4
EINECS 215-211-5
NC 28301000
Índice No. 016-009-00-8

Punto de Fusión ..... 50 °C
Solubilidad ..... agua 470 g/l a 10 °C
Sólido

UN1849
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 2
Almacenaje No recomendado en zonas de clima muy caluroso

Peligro



H302 H311 EUH031 H314 H400

211682 Sodio Sulfuro x-hidrato grado técnico

Especificaciones
Riqueza (en Na2S) (Yodom.) ..... 30 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,01 %

Código	Envase
211682.1610	500 g
211682.1214	5 kg

Sodio Tartrato 2-hidrato

Ácido Tartárico Sal Disódica, di-Sodio Tartrato

$Na_2(COO)_2(CHOH)_2.2H_2O$
M = 230,08 g/mol
CAS 6106-24-7
EINECS 212-773-3
NC 29181300

Punto de Fusión ..... 150 °C
Solubilidad ..... agua 290 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

121719 Sodio Tartrato 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis

Especificaciones
Riqueza (Ac. Percl.) ..... 99,0-101,0 %
pH sol. 5 % 7,0-9,0

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %

Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %
Amonio (NH_4) ..... 0,003 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,0005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,002 %
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
121719.1211	1000 g
121719.0914	5 kg

141719 Sodio Tartrato 2-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (Ac. Percl.) ..... 99,0 %
pH sol. 5 % 7-9
Insoluble en H_2O ..... 0,025 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %

Amonio (NH_4) ..... 0,005 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
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
141719.1210	500 g

201719 Sodio Tartrato 2-hidrato (E-335ii, F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza ($C_4H_4Na_2O_6$)
después de secado ..... 99,0-100,5 %
pH sol. 1 % 7,0-7,5
Pérdida por desecación ..... 14,0-17,0 %

Oxalato (en ácido oxálico)
s. p. a., no más de ..... 0,01 %
Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm
Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm
Plomo, no más de ..... 2 ppm

Metales pesados (en Pb), no más de ..10 ppm
Especificaciones Reglamento (UE) n° 231/ 2012, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009
Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.

Código	Envase
201719.0416	25 kg

di-Sodio tetra-Borato anhidro

Bórax, Sodio Biborato, Sodio Borato

$Na_2B_4O_7$
M = 201,22 g/mol
CAS 1330-43-4
EINECS 215-540-4
NC 28401100

Punto de Fusión ..... 741 °C
Punto de Ebullición ..... 1.575 °C
Solubilidad ..... agua 26 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H360FD

123052 di-Sodio tetra-Borato anhidro para análisis

fundente

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) ..... 98,0 %

Límite máximo de impurezas
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,002 %
Silicato (en SiO_2) ..... 0,05 %

Pérdida por fusión ..... 2 %
Fluoruro (F) ..... 0,002 %
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
123052.1209	250 g
123052.1211	1000 g

143052 di-Sodio tetra-Borato anhidro puro

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
143052.1211	1000 g
143052.1214	5 kg

di-Sodio tetra-Borato 10-hidrato

Bórax, Sodio Borato

$Na_2B_4O_7.10H_2O$
M = 381,37 g/mol
CAS 1303-96-4
EINECS 215-540-4
NC 28401910

Punto de Fusión ..... 75 °C
Solubilidad ..... agua 50 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H360FD

131644 di-Sodio tetra-Borato 10-hidrato para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 99,5-103,0 %
pH sol. 0,01 mol/l 9,15-9,20

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Amonio (NH_4) ..... 0,001 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,001 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,0025 %
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
131644.1210	500 g
131644.1211	1000 g

141644 di-Sodio tetra-Borato 10-hidrato (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 99,0-103,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
pH sol. 4 % 9,0-9,6

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... 0,025 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Amonio (NH_4) ..... 0,001 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Carbonato e Hidrógeno
Carbonato ..... Conforme ensayo
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) ..... 1.300 ppm
As ..... 0,0005 %
Ca ..... 0,01 %

Código	Envase
141644.1210	500 g
141644.1211	1000 g

Sodio tetra-Fenilborato

Borotetrafenilo Sódico, Kalignost (Marca Registrada de Heyl Co.Berlín), Sodio Tetrafenilborato

$C_{24}H_{20}BNa$
M = 342,23 g/mol
CAS 143-66-8
EINECS 205-605-5
NC 29319090

Solubilidad ..... soluble en agua
Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

132440 Sodio tetra-Fenilborato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

(KALIGNOST ®) (® Marca Registrada de Heyl Co.Berlín)

Especificaciones
Riqueza mínima ..... 99,5 %
Identidad ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 0,5 %
Sensibilidad al K ..... Conforme ensayo

Código	Envase
132440.1606	25 g
132440.1608	100 g

Sodio tetra-Fenilborato 0,01 mol/l

NC 38220000

Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

187057 Sodio tetra-Fenilborato 0,01 mol/l solución valorada

Especificaciones
Límites de factor ..... 0,998 - 1,002

Código	Envase
187057.1211	1 L

di-Sodio Tetraborato ver di-Sodio tetra-Borato anhidro

Sodio Tetrafenilborato ver Sodio tetra-Fenilborato

Sodio Tetrahidroborano ver Sodio Borohidruro

Sodio Tioglicolato

$C_2H_3NaO_2S$
M = 114,10 g/mol
CAS 367-51-1
EINECS 206-696-4
NC 29309099

Sólido

UN2811
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H301 H317

A2832 Sodio Tioglicolato puro

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 96 %
pH (1 M; H_2O) ..... 5,0 - 8,0
Solubilidad (5 %; H_2O) ..... transparente

Código	Envase
A2832,0100	100 g
A2832,0500	500 g

A0985 Sodio Tioglicolato para microbiología

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 98,5 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,005 %
pH (1 M; H_2O) ..... 6,0 - 8,0
Solubilidad
(5 %; H_2O) ..... transparente, incoloro

Código	Envase
A0985,0100N	100 g
A0985,0500N	500 g

Sodio Tiosulfato anhidro

Sodio Hiposulfito

$Na_2S_2O_3$
M = 158,11 g/mol
CAS 7772-98-7
EINECS 231-867-5
NC 28323000

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

121879 Sodio Tiosulfato anhidro para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Yodom.) ..... 99,0 %
pH sol. 5 % 6,0-8,4

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 1 %
Cloruro (Cl) ..... 0,05 %
Sulfuro (S) ..... 0,0005 %
Sulfato y sulfito (en SO_4) ..... 0,5 %
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
121879.1209	250 g
121879.1211	1000 g
121879.0914	5 kg

141879 Sodio Tiosulfato anhidro puro

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 98 %
pH (5 %; H_2O; 20 °C) ..... 6,5 - 9,5
Sulfuro ..... máx. 0,005 %
Fe ..... máx. 0,005 %
Pb ..... máx. 0,005 %

Código	Envase
141879.1210	500 g
141879.0914	5 kg

Sodio Tiosulfato 5-hidrato

$Na_2S_2O_3.5H_2O$
M = 248,18 g/mol
CAS 10102-17-7
EINECS 231-867-5
NC 28323000

Punto de Fusión ..... 48 °C
Solubilidad ..... agua 680 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje No recomendado en zonas de clima muy caluroso

131721 Sodio Tiosulfato 5-hidrato para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 99,5-101,0 %
pH sol. 5 % 6,0-8,4

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,02 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,002 %
Sulfuro (S) ..... 0,0001 %
Sulfato y sulfito (en SO_4) ..... 0,1 %
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
131721.1210	500 g
131721.1211	1000 g
131721.0416	25 kg

141721 Sodio Tiosulfato 5-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 99,0-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
pH sol. 10 % 6,0-8,4

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación ..... 32,0-37,0 %
Cloruro (Cl) ..... 0,02 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,01 %
Sulfuro (S) ..... Conforme ensayo
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Sulfato y sulfito (en SO_4) ..... 0,2 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %
As ..... 0,0003 %
Ca ..... Conforme ensayo
Cu ..... 0,001 %
Fe ..... 0,001 %
Mg ..... 0,01 %
Ni ..... 0,001 %
Pb ..... 0,001 %
Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.

Código	Envase
141721.1210	500 g
141721.1211	1000 g
141721.1214	5 kg
141721.0416	25 kg

Sodio Tiosulfato 1 mol/l (1N)

$Na_2S_2O_3$
M = 158,10 g/mol
CAS 7772-98-7
EINECS 231-867-5
NC 28323000

Densidad ..... 1,121 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

181722 Sodio Tiosulfato 1 mol/l (1N) solución valorada

Indicador: Almidón

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST

Código	Envase
181722.1211	1000 ml

Sodio Tiosulfato 0,2 mol/l (0,2N)

$Na_2S_2O_3$
M = 158,10 g/mol
CAS 7772-98-7
EINECS 231-867-5
NC 28323000

Densidad ..... 1,02 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

183489 Sodio Tiosulfato 0,2 mol/l (0,2N) solución valorada

Indicador: Almidón

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST

Código	Envase
183489.1212	2,5 l
183489.1315	10 l

Sodio Tiosulfato 0,1 mol (24.818 g $Na_2S_2O_3 \cdot 5H_2O$) para preparar 1l de solución volumétrica 0,1N

$Na_2S_2O_3.5H_2O$
M = 248,18 g/mol
CAS 10102-17-7
EINECS 231-867-5
NC 28323000

Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

303127 Sodio Tiosulfato 0,1 mol (24,818g $Na_2S_2O_3.5H_2O$) para preparar 1l de solución volumétrica 0,1N

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,998 - 1,002
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST

Código	Envase
303127.1920	1 ampolla

Sodio Tiosulfato 0,1 mol/l (0,1N)

$Na_2S_2O_3$
M = 158,10 g/mol
CAS 7772-98-7
EINECS 231-867-5
NC 28323000

Densidad .....1,012 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

181723 Sodio Tiosulfato 0,1 mol/l (0,1N) (Reag. USP) solución valorada

Solución normalizada frente a Potasio Dicromato. Indicador: Almidón

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
181723.1211	1000 ml
181723.1212	2,5 l
181723.1214	5 l
181723.0715	10 l
181723.1315	10 l

Sodio Tiosulfato 0,1 mol/l (0,1N)

$Na_2S_2O_3$
M = 158,10 g/mol
CAS 7772-98-7
EINECS 231-867-5
NC 28323000

Densidad .....1,012 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

186987 Sodio Tiosulfato 0,1 mol/l (0,1N) (Reag. Ph.Eur.) solución valorada

Solución normalizada frente a Potasio Bromato 1/60M. Indicador: Almidón

Especificaciones
Factor a 20 °C .....0,999 - 1,001
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
186987.1211	1000 ml

Sodio Tiosulfato 0,0551 mol/l (0,0551N)

$Na_2S_2O_3$
M = 158,10 g/mol
CAS 7772-98-7
EINECS 231-867-5
NC 28323000

Densidad .....1,016 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

624576 Sodio Tiosulfato 0,0551 mol/l (0,0551N) VINIKIT, para análisis de vino

Para determinación de azúcares reductores en vino, según el método de Rebelein. Indicador: Almidón.

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 1,000±0,001

Código	Envase
624576.1211	1000 ml

Sodio Tiosulfato 0,05 mol/l (0,05N)

$Na_2S_2O_3$
M = 158,10 g/mol
CAS 7772-98-7
EINECS 231-867-5
NC 28323000

Densidad .....1,007 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

182160 Sodio Tiosulfato 0,05 mol/l (0,05N) solución valorada

Indicador: Almidón

Especificaciones
Factor a 20 °C .....0,999 - 1,001
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
182160.1211	1000 ml

Sodio Tiosulfato 0,0394 mol/l (0,0394N) (ASTM D 1510)

$Na_2S_2O_3$
M = 158,10 g/mol
CAS 7772-98-7
EINECS 231-867-5
NC 28323000

Densidad .....1,002 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

182914 Sodio Tiosulfato 0,0394 mol/l (0,0394N) (ASTM D 1510) solución valorada

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST

Código	Envase
182914.1214	5 l

Sodio Tiosulfato 0,01 mol/l (0,01N)

$Na_2S_2O_3$
M = 158,10 g/mol
CAS 7772-98-7
EINECS 231-867-5
NC 28323000

Densidad .....1,002 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

182577 Sodio Tiosulfato 0,01 mol/l (0,01N) solución valorada

Indicador: Almidón.

Especificaciones
Factor a 20 °C .....0,999 - 1,001
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
182577.1211	1000 ml

Sodio Tosilcloramida ver Cloramina T 3-hidrato

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

Sodio Tungstato 2-hidrato

Sodio Wolframato

$Na_2WO_4.2H_2O$
M = 329,86 g/mol
CAS 10213-10-2
EINECS 236-743-4
NC 28418000

Punto de Fusión ..... 100 °C
Solubilidad ..... agua 825 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H302

131724 Sodio Tungstato 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 99,0-101,0 %

Límite máximo de impurezas
Alcalinidad ..... 0,02 meq/g

Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,001 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %

As ..... 0,0005 %
Fe ..... 0,001 %
Mo ..... 0,001 %
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase
131724.1211	1000 g
131724.1214	5 kg

141724 Sodio Tungstato 2-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 98,0 %
Alcalinidad ..... 0,05 meq/g
Insoluble en H_2O ..... 0,02 %

Cloruro (Cl) ..... 0,02 %
Amonio (NH_4) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,05 %
As ..... 0,0005 %

Fe ..... 0,002 %
Pb ..... 0,002 %

Código	Envase
141724.1214	5 kg

Sodio Wolframato ver Sodio Tungstato 2-hidrato

Sodio y Amonio Hidrógeno Fosfato ver Amonio Sodio Hidrógeno Fosfato 4-hidrato

Sodio y Potasio Tartrato ver Potasio Sodio Tartrato 4-hidrato

Sodio Yodato

$NaIO_3$
M = 197,89 g/mol
CAS 7681-55-2
EINECS 231-672-5
NC 28299080

Solubilidad ..... agua 81 g/l a 20 °C
Sólido

UN1479
Clase/GE 5.1/II
ADR 5.1/II · IMDG 5.1/II · IATA 5.1/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H272

122338 Sodio Yodato para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Yodom.) ..... 99,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Pérdida por desecación a 130 °C ..... 0,1 %

Compuestos de N (en N) ..... 0,003 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
Yoduro (I) ..... 0,001 %
Bromato, bromuro, clorato y cloruro (en Cl) ..... 0,02 %
Cu ..... 0,0005 %

Fe ..... 0,001 %
K ..... 0,01 %
Ni ..... 0,0005 %
Pb ..... 0,0005 %

Código	Envase
122338.1214	5 kg

Sodio Yoduro

NaI
M = 149,89 g/mol
CAS 7681-82-5
EINECS 231-679-3
NC 28276000

Punto de Fusión ..... 662 °C
Punto de Ebullición ..... 1300 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H400

131726 Sodio Yoduro para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (Arg.) ..... 99,5 %
pH sol. 5 % 6,0-9,0

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %

Fosfato (PO_4) ..... 0,001 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
Cloruro y bromuro (en Cl) ..... 0,01 %
Yodato (IO_3) ..... 0,0003 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ba..... 20
Ca 20
Fe..... 5
K..... 100
Mg 10

Código	Envase
131726.1609	250 g
131726.1611	1000 g
131726.1214	5 kg

191726 Sodio Yoduro (Ph. Eur., USP) grado farma

Especificaciones
Riqueza (titr., sust. seca) ..... 99,0 - 100,5 %
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Identidad ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %

Pérdida por desecación
(3 h; 105 °C) ..... máx. 3,0 %
Sust. react. en alcalinos ..... Conforme ensayo
Agua (K.F.) ..... máx. 2,0 %
Iodato (Ph. Eur.) ..... Conforme ensayo
Iodato (USP) ..... máx. 0,0004 %

Nitrato, Nitrito, Amonio ..... Conforme ensayo
Sulfato ..... máx. 0,015 %
Tiosulfato (Ph. Eur.) ..... Conforme ensayo
Tiosulfato y Ba (USP) ..... Conforme ensayo
Fe ..... máx. 0,002 %
K ..... Conforme ensayo

Código	Envase
191726.1210	500 g
191726.1211	1 kg
191726.1214	5 kg

141726 Sodio Yoduro puro

Especificaciones
Riqueza (Arg.) ..... 98 %
pH sol. 5 % 6,0-9,2
Insoluble en H_2O ..... 0,025 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,005 %

Fosfato (PO_4) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Cloruro y bromuro (en Cl) ..... 0,05 %
As ..... 0,0003 %
Cu ..... 0,002 %

Fe ..... 0,002 %
Ni ..... 0,002 %
Pb ..... 0,002 %

Código	Envase
141726.1609	250 g
141726.1610	500 g

Sodio-L-Lactato ver L(+)-Sodio Lactato cristalina

Soja Triptona (TSA), Agar

NC 38220000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A5889 Soja Triptona (TSA), Agar

Especificaciones
pH antes del autoclavado ... aprox. 7,3 (25 °C)
Composición:

Agar ..... 15,0 g/L
Glucosa ..... 2,5 g/L
Peptona de soja ..... 3,0 g/L

Sodio Cloruro ..... 5,0 g/L
Tampón ..... 2,5 g/L
Triptona ..... 17,0 g/L

Código	Envase
A5889,0500	500 g

Soja Triptona (TSB), Caldo

NC 38220000 | Sólido | Almacenaje Temperatura ambiente

A5895 Soja Triptona (TSB), Caldo

Especificaciones
pH antes del autoclavado ... aprox. 7,3 (20 °C)
Composición:
Glucosa ..... 2,5 g/L
Peptona de soja ..... 3,0 g/L
Sodio Cloruro ..... 5,0 g/L
Tampón ..... 2,5 g/L
Triptona ..... 17,0 g/L

Código	Envase
A5895,0500	500 g

α-Solanina

Origen de *Solanum tuberosum*

$C_{45}H_{73}NO_{15}$
M = 868,04 g/mol
CAS 20562-02-1
NC 29399900

Sólido | Almacenaje 2-8 °C

Atención



H302 H319 H335

A7951 α-Solanina para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 98 %

Código	Envase
A7951,0020	20 mg

Solución Ácida Detergente

NC 38220000

Densidad ..... 1,031 kg/l
Líquido

UN3265
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H315

175055 Solución Ácida Detergente

Especificaciones
Composición:
N-Cetil-N,N,N-Trimetilamonio Bromuro (en H_2SO_4 1 N) ..... 20 g/l

Código	Envase
175055.1214	5 l

Solución Concentrada para determinación del equivalente de arena

NC 38220000

Densidad ..... 1,192 kg/l
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

173655 Solución Concentrada para determinación del equivalente de arena

según NF EN 933-8:1999 y UNE-EN 933-8:2000

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
173655.1243	125 ml

Solución Cúprica 0,168 mol/l

NC 38220000

Densidad ..... 1,028 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua

UN3082
Clase/GE 9/III
ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H411

624582 Solución Cúprica 0,168 mol/l VINIKIT, para análisis de vino

Para determinación de azúcares reductores en vino, según el método Rebelein

Especificaciones
Composición:
Cobre(II) Sulfato 5-hidrato ..... 43 g
Ácido Sulfúrico 96 % ..... 7,485 ml
Agua (c.s.p.) ..... 1 l

Código	Envase
624582.1210	500 ml

Solución de Papanicolaou EA 50

NC 32041600

Densidad ..... 0,817 kg/l
Líquido

UN1992
Clase/GE 3(6.1)/II
ADR 3(6.1)/II · IMDG 3(6.1)/II · IATA 3(6.1)/II
WGK 1
Almacenaje Almacenar entre 15 y 20 °C.

Peligro



H225 H331 H311 H301 H370

253594 Solución de Papanicolaou EA 50 para diagnóstico clínico

Para citología

Especificaciones
Composición:
Verde Luz SF amarillento ..... 58 mg
Pardo Bismark R ..... 40 mg
Eosina Amarillenta ..... 0,225 g
Ácido Fosfotúngstico hidrato ..... 0,17 g
Ácido Acético glacial ..... 0,1 g
Metanol ..... 93 ml
Agua ..... 7 ml

Código	Envase
253594.1610	500 ml
253594.1611	1000 ml
253594.1612	2,5 l

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

Solución de Papanicolaou OG 6

NC 32041200

Densidad .....0,833 kg/l
Líquido

UN1993
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225

253892 Solución de Papanicolaou OG 6 para diagnóstico clínico

Para citología

Especificaciones
Composición:
Anaranjado G .....0,2 g
Ácido Fosfotúngstico hidrato .....0,02 g

Etanol Absoluto ..... 88,5 ml
Agua ..... 11,5 ml

Código	Envase
253892.1610	500 ml
253892.1611	1000 ml
253892.1612	2,5 l

Solución Fijadora de Amoníaco 1 %

NC 38220000

Densidad .....1,002 kg/l
Líquido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

283334 Solución Fijadora de Amoníaco 1 % para análisis volumétrico

Para análisis automáticos

Especificaciones
Composición:
Ácido 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
283334.1214	5 l
283334.0716	25 l

Solución Neutra Detergente

NC 38220000

Densidad .....1,020 kg/l
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

175054 Solución Neutra Detergente

Especificaciones
Composición:
Sodio Dodecilo Sulfato .....30,0 g/l

Ácido 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
175054.1214	5 l

Solución Schaffers

NC 38220000

Líquido

UN1993
Clase/GE 3/III
ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H226 H302+H312+H332 H315 H317 H319 H335 H336 H351

A3199 Solución Schaffers

Especificaciones
Composición:
Etanol (80 %) .....667 ml/L
Formaldehido 37 % .....333 ml/L

Código	Envase
A3199,2500	2,5 L

Solvent Red 23 ver Sudán III (C.I. 26100)

Solvent Yellow 94 ver Fluoresceína (C.I. 45350)

D(-)-Sorbita

Nivitin, D-Sorbitol, D-Glucitol, Sorbol

$C_6H_{14}O_6$
M = 182,18 g/mol
CAS 50-70-4
EINECS 200-061-5
NC 29054491

Punto de Fusión .....94 - 96 °C
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A4992 D(-)-Sorbita para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas .....no detectable
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 10 %, borato complex .....4,0° - 7,0°
Aspecto de la solución .....Conforme ensayo

Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,1 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Agua (K.F.) ..... máx. 1,5 %
Cloruro ..... máx. 0,005 %
Sulfato ..... máx. 0,01 %

As ..... máx. 0,0003 %
Ni ..... máx. 0,0001 %
Pb ..... máx. 0,00005 %

Código	Envase
A4992,1000	1 kg
A4992,5000	5 kg

A2222 D(-)-Sorbita (Ph. Eur., NF) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (HPLC, sust. seca) .... 97,0 - 100,5 %
Aspecto de la solución .....Conforme ensayo
Azúcares red. .....máx. 0,2 %
Cenizas sulfatadas .....máx. 0,1 %
Conductividad
(20 %; H_2O dest.) ..... máx. 20 µS/cm

Identidad ..... Conforme ensayo
pH (10 %; H_2O) .....3,5 - 7,0
Sustancias relacionadas .... Conforme ensayo
Test microbiológico ..... Conforme ensayo
Agua (K.F.) ..... máx. 1,5 %
Ni ..... máx. 0,0001 %
Pb ..... máx. 0,00005 %

Código	Envase
A2222,0010	10 g
A2222,1000	1 kg
A2222,5000	5 kg
A2222,9025	25 kg

Sorbitan Estearato ver Sorbitan Monoestearato

Sorbitan Laurato ver Sorbitan Monolaurato

Sorbitan Monododecanoato ver Sorbitan Monolaurato

Sorbitan Monoestearato

Sorbitan Estearato, Span 60

$C_{24}H_{46}O_6$
M = 430,70 g/mol
CAS 1338-41-6
EINECS 215-664-9
NC 29321900

Punto de Fusión ..... 53 °C
Punto de Ebullición ..... > 100 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Mantener al abrigo de la luz directa.

146102 Sorbitan Monoestearato (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (en polioles) ..... 27,0-34,0 %
Riqueza (en ácidos grasos) ..... 68,0-76,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Residuo de calcinación .....0,5 %
Índice de acidez 10
Índice de Hidroxilo 235-260
Índice de Peróxido 5,0

Índice de Saponificación 147-157
Composición de
ácidos grasos .....Conforme ensayo
Tipo I según Ph. Eur.
Disolventes residuales
(Ph.Eur./USP) .....Conforme ensayo
Agua (H_2O) ..... 1,5 %
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) .....1.300 ppm
As ..... 0,00015 %
Cd ..... 0,00005 %
Hg ..... 0,00015 %
Pb ..... 0,00005 %

Código	Envase
146102.0416	25 kg

Sorbitan Monolaurato

Sorbitan Laurato, Sorbitan Monododecanoato, Span20

$C_{18}H_{34}O_6$
M = 346,52 g/mol
CAS 1338-39-2
EINECS 215-663-3
NC 29321900

Punto de Ebullición ..... > 100 °C
Densidad .....1,00 kg/l
Solubilidad .....Insoluble en agua
Índice de refracción n20/D 1,474
Líquido

WGK 1
Almacenaje Mantener al abrigo de la luz directa.

146101 Sorbitan Monolaurato (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (en polioles) ..... 39,0-45,0 %
Riqueza (en ácidos grasos) ..... 55,0-63,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Residuo de calcinación .....0,5 %
Índice de acidez 7
Índice de Hidroxilo 330-358
Índice de yodo 10

Índice de Peróxido 5,0
Índice de Saponificación 158-170
Composición de
ácidos grasos .....Conforme ensayo
Disolventes residuales
(Ph.Eur./USP) .....Conforme ensayo
Agua (H_2O) ..... 1,5 %
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) .....1.300 ppm
As ..... 0,00015 %
Cd ..... 0,00005 %
Hg ..... 0,00015 %
Pb ..... 0,00005 %

Código	Envase
146101.0716	25 l

S

Sorbol ver D(-)-Sorbita

Sosa Cáustica ver Sodio Hidróxido microperlas

SPS Agar ver SPS según Angelotti, Agar Selectivo (Medio Deshidratado) para microbiología

SS, Agar ver Salmonella y Shigella, Agar (MedioDeshidratado) para microbiología

SSC, Tampón (20X)

NC 38220000

Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente

A1396 SSC, Tampón (20X) para biología molecular

20X solución acuosa concentrada

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas .....no detectable
pH (20 °C; adjustado con HCl) ..... 7,0 ± 0,2

Composición:
tri-Sodio Citrato ..... 88,23 g/L (0,3 M)
Sodio Cloruro ..... 175,32 g/L (3 M)

Código	Envase
A1396,1000	1 L

SSC, Tampón (20X) polvo

NC 38210000

Almacenaje Temperatura ambiente

A4506 SSC, Tampón (20X) polvo para biología molecular

Mezcla de polvo para una solución acuosa concentrada 20X

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas .....no detectable

Composición:
tri-Sodio Citrato .....88,23 g/L (0,3 M)
Sodio Cloruro .....175,32 g/L (3 M)

Código	Envase
A4506,1000	1 L
A4506,5000	5 L

SSPE, Tampón (20X)

NC 38220000

Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente

A1397 SSPE, Tampón (20X) para biologia molecular

20X solución acuosa concentrada

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas .....no detectable

pH (20 °C; adjustado con NaOH) ..... 7,4 ± 0,2

Composición:
EDTA · Na_2 · $2H_2O$ .....7,44 g/L (0,02 M)
NaH_2PO_4 · H_2O ..... 27,60 g/L (0,2 M)
Sodio Cloruro ..... 175,32 g/L (3,0 M)

Código	Envase
A1397,1000	1 L

Stripping Buffer I

NC 38220000

Almacenaje Enviar a temperatura ambiente
Almacenaje -20 °C

A7140 Stripping Buffer I

Especificaciones
Para reprobación en la misma membrana

listo para su uso; sin β-mercaptoetanol y DTT; pH 2,8

estabilizado con 0,1 % de ProClin ® 300
Tampón excludor, extrae los anticuerpos a partir de membranas de Western blot

Código	Envase
A7140,0125	125 ml

Sublimado Corrosivo ver Mercurio(II) Cloruro

Sudán III (C.I. 26100)

1-(4-(Fenilazo) Fenilazo)-2-Naftol, Rojo Aceite AS, Rojo Aceite B, Rojo Acetite 3 B, Solvent Red 23, Sudán G, Tony Red

$C_{22}H_{16}N_4O$
M = 352,40 g/mol
CAS 85-86-9
EINECS 201-638-4
NC 32041600

Punto de Fusión ..... 199 °C
Solubilidad ..... agua 0,1 g/l
Solubilidad ..... alcohol 2 g/l
Sólido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

251731 Sudán III (C.I. 26100) para diagnóstico clínico

Para microscopia, tinción de ácidos grasos y grasas neutras en heces

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo
Relación $\lambda_{máx}$ P +/- 15 nm ..... 0,94 - 1,01
A 1 %, 1 cm, $\lambda_{máx}$ ..... > 750
λ de la ABS máx. en C_6H_6 ..... 508 - 512 nm
C.C.F. ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Pérdida por desecación a 135 °C ..... 2 %

Código	Envase
251731.1606	25 g
251731.1608	100 g

Sudán Rojo G (C.I. 12150)

CAS 1229-55-6
EINECS 214-968-9
NC 32041900

Punto de Fusión ..... 135 °C
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

257122 Sudán Rojo G (C.I. 12150) para diagnóstico clínico

Especificaciones
$\lambda_{máx}$ (MeOH) ..... 495 - 505 nm
Espectro UV ..... cumple con la referencia

Código	Envase
257122.1605	10 g

Suero de Naranja, Agar

NC 38220000

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A4816 Suero de Naranja, Agar

Especificaciones
pH antes del autoclavado ... aprox. 5,5 (20 °C)

Composición:
Agar ..... 15,0 g/L
Glucosa ..... 4,0 g/L
Peptonas ..... 13,0 g/L
Suero de Naranja (forma sólida) ..... 5,0 g/L
Tampón ..... 3,0 g/L

Código	Envase
A4816,0500	500 g

Sulfanilamida

4-Aminobencenosulfonamida, p-Anilinsulfonamida, p-Sulfamidoanilina

$C_6H_8N_2O_2S$
M = 172,21 g/mol
CAS 63-74-1
EINECS 200-563-4
NC 29350090

Punto de Fusión ..... 164,5 - 166,5 °C
Solubilidad ..... agua 6 g/l a 20 °C
Solubilidad ..... alcohol 28 g/l
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

122823 Sulfanilamida (Reag. Ph. Eur.) para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (HPLC.) ..... 99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 164-167 °C

Límite máximo de impurezas
Insoluble en HCl ..... Conforme ensayo
Insoluble en NaOH ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,05 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Agua (H_2O) ..... 0,5 %
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
122823.1208	100 g
122823.1209	250 g
122823.1210	500 ml
122823.1211	1000 g

142823 Sulfanilamida (Ph. Fr., DAB) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (HPLC.) calc. s.p.s. ..... 99-101 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 164-167 °C

Límite máximo de impurezas
Acidez ..... Conforme ensayo
Insoluble en HCl ..... Conforme ensayo
Insoluble en NaOH ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 0,5 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,1 %
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,02 %
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) ..... 1.300 ppm

Código	Envase
142823.1210	500 g
142823.1211	1000 g

Sulfo-EGS

$C_{18}H_{18}N_2Na_2O_{18}S_2$
M = 660,45 g/mol
NC 29280090

Solubilidad ..... Agua, DMF
Sólido

Almacenaje -20 °C

Atención



H315 H319 H335

A7865 Sulfo-EGS

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 90 %
Identidad (NMR) ..... Conforme ensayo

Código	Envase
A7865,0100	100 mg

Sulfo-SMCC

$C_{16}H_{17}N_2NaO_9S$
M = 436,37 g/mol
CAS 92921-24-9
NC 29280090

Solubilidad ..... Agua, DMF, DMSO
Sólido

Almacenaje -20 °C

Peligro



H312 H315 H319 H332 H335 H360D

A7920 Sulfo-SMCC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 97 %
Identidad (NMR) ..... Conforme ensayo

Código	Envase
A7920,0050	50 mg
A7920,0100	100 mg

Sulfobromoftaleína Sal Disódica hidrato

$C_{20}H_8Br_4Na_2O_{10}S_2 \cdot xH_2O$
M = 838,03 g/mol · xH_2O
CAS 123359-42-2
EINECS 200-761-0
NC 29322985

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H317 H334

A4450 Sulfobromoftaleína Sal Disódica hidrato

Especificaciones
$\lambda_{máx}$ (0,1 M NaOH) .....577 nm ± 2 nm
Espectro IR ..... Conforme ensayo
Agua (K.F.) .....máx. 10 %

Código	Envase
A4450,0250	250 g
A4450,1000	1 kg

Suplemento Cromogénico Selectivo ver Lipasa C, para enriquecimiento selectivo (Suplemento) para microbiología

Suplementos para Medios Microbiológicos

NC 38220000

Almacenaje proteger de la luz
Almacenaje 2-8 °C

A6783 Suplemento para Baird-Parker, Base de Agar

• **Atención**: Tenga en cuenta que este suplemento es parte de la Base de Agar Baird-Parker (A5648).

Especificaciones
Composición:
Potasio Telurito ..... 50 mg/25 ml
Yema ..... 50 %

Código	Envase
A6783,0050	50 ml

Sutherlandioside

Origen de *Sutherlandia frutescens*

$C_{36}H_{60}O_{10}$
M = 652,87 g/mol
CAS 1055329-47-9
NC 29322090

Almacenaje 2-8 °C

A9558 Sutherlandioside para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 98 %

Código	Envase
A9558,0010	10 mg
A9558,0020	20 mg

SYBR Green® reactivo de tinción, libre de ADN

NC 38220000

Almacenaje -20 °C
Almacenaje proteger de la luz

A8511 SYBR Green® reactivo de tinción, libre de ADN

®marca de Molecular Probes Inc.

Especificaciones
ADN bacterial . no detectable (mín. 40 PCR ciclos)
concentración ..... 10X solución concentrada

Código	Envase
A8511,50625	5 x 0,625 ml
A8511,100625	10 x 0,625 ml

Tabletas Tampón Indicadoras

NC 38220000

Solubilidad .....soluble en agua
Tabletas

Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H302 H319 H334 H317

285406 Tabletas Tampón Indicadoras para análisis volumétrico

Para determinación de la dureza del agua con EDTA

Especificaciones
Aptitud: como indicador
de dureza .....Conforme ensayo
Tiempo de desintegración a 25 °C ..... ≤ 100 s

Código	Envase
285406.1208	100 g

Para servicio técnico contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com/en/service/technical-support o www.panreac.es/es/servicios

TAE, Tampón (10X)

Tampón Tris-Acetato-EDTA

NC 38220000

Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H315 H319

A4227 TAE, Tampón (10X) para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
pH (20 °C; H_2O) .....8,5 ± 0,2

Composición:
Ácido Acético .....12,01 g/L (0,20 M)
EDTA · Na_2 · $2H_2O$ .....3,72 g/L (0,01 M)
Tris .....48,46 g/L (0,40 M)

Código	Envase
A4227,1000	1 L
A4227,5000	5 L

A1416 TAE, Tampón (10X)

Especificaciones
pH (20 °C; H_2O) .....8,5 ± 0,2

Composición:
Ácido Acético ..... 12,01 g/L (0,20 M)
EDTA · Na_2 · $2H_2O$ .....3,72 g/L (0,01 M)
Tris .....48,46 g/L (0,40 M)

Código	Envase
A1416,1000	1 L
A1416,5000CT	5 L
A1416,9010CT	10 L

TAE, Tampón (50X)

NC 38220000

Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H315 H319

A4686 TAE, Tampón (50X) para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
pH (20 °C; H_2O) .....8,5 ± 0,2

Composición:
Ácido Acético .....60,05 g/L (1 M)
EDTA · Na_2 · $2H_2O$ .....18,6 g/L (0,05 M)
Tris .....242,30 g/L (2 M)

Código	Envase
A4686,0500	500 ml
A4686,1000	1 L

A1691 TAE, Tampón (50X)

Especificaciones
pH (20 °C; H_2O) .....8,5 ± 0,2

Composición:
Ácido Acético ..... 60,05 g/L (1 M)
EDTA · Na_2 · $2H_2O$ .....18,61 g/L (0,05 M)
Tris .....242,28 g/L (2 M)

Código	Envase
A1691,0500	500 ml
A1691,1000	1 L
A1691,5000CT	5 L

Talco lavado

$3MgO.4SiO_2.H_2O$
M = 379,29 g/mol
CAS 14807-96-6
EINECS 238-877-9
NC 25262000

Punto de Fusión ..... 800 °C
Solubilidad .....Insoluble en agua
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

141733 Talco lavado (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Identidad según
Farmacopeas: .....Conforme ensayo
pH 7,0-9,0

Límite máximo de impurezas
Aspecto .....Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad .....Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad .....Conforme ensayo
Sustancias solubles en H_2O ..... 0,2 %
Pérdida por calcinación ..... 6,5 %
Pérdida por desecación ..... 1,0 %
Cloruro (Cl) ..... 0,014 %
Carbonato ..... Conforme ensayo
Sustancias orgánicas ..... Conforme ensayo
Disolventes residuales
(Ph.Eur.) ..... Conforme ensayo
Recuento total de mohos y levaduras
(TYMC) ..... 100 ufc /g
Recuento microbiológico de aerobios totales
(TAMC) ..... 1000 ufc/g
Metales pesados (en Pb) .....0,004 %

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 (Zn) .....1.300 ppm
Al .....2,0 %
As ..... 0,0003 %
Ca ..... 0,90 %
Fe ..... 0,13 %
Mg ..... 17,0-19,5 %
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase
141733.1211	1000 g
141733.0416	25 kg

Tamiz molecular

CAS 308080-99-1
NC 38249015

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

175349 Tamiz molecular 3Å (0,3 nm)

Perlas, reclamable

Especificaciones
Absorción de
agua .....mín. 20 % (24 h, 80 % humedad)

Código	Envase
175349.1611	1 kg

175350 Tamiz molecular 4Å (0,4 nm)

Perlas, reclamable

Especificaciones
Absorción de
agua .....mín. 20 % (24 h, 80 % humedad)

Código	Envase
175350.1611	1 kg

Tampón Citrato solución (1 M, pH 4,0)

NC 38220000

Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente

A4781 Tampón Citrato solución (1 M, pH 4,0)

Especificaciones
pH (20 °C; ajustado con NaOH) .....4,0 ± 0,1

Especificaciones
Ácid Cítrico · H_2O ..... 210,14 g/L

Código	Envase
A4781,1000	1 L

Tampón de pH 4,01 (25 °C) (cápsulas)

NC 38220000

Punto de Fusión ..... 295 °C
Solubilidad .....soluble en agua
Cápsulas bicolor de plástico, de 2,6 cm de longitud

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

293164 Tampón de pH 4,01 (25 °C) (cápsulas)

Especificaciones
VARIACIÓN DEL pH EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA
T (°C) ..... pH
0 4,00
5 4,01
10 4,01
15 4,01
20 4,01
25 4,02
30 4,03
35 4,06
40 4,08
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST
pH a 25 °C (una cápsula disuelta en 100,0 mL de H_2O) .....3,99 - 4,03

Código	Envase
293164.1224	25 cápsulas

Tampón de pH 7,00 (25 °C) (cápsulas)

NC 38220000

Solubilidad .....soluble en agua
Cápsulas bicolor de plástico, de 2,6 cm de longitud

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

293165 Tampón de pH 7,00 (25 °C) (cápsulas)

Especificaciones
VARIACIÓN DEL pH EN FUNCIÓN 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
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST
pH a 25 °C (una cápsula disuelta en 100,0 mL de H_2O) .....6,98 - 7,02

Código	Envase
293165.1224	25 cápsulas

Tampón de pH 9,00 (25 °C) (ápsulas)

NC 38220000

Solubilidad .....soluble en agua
Cápsulas bicolor de plástico, de 2,6 cm de longitud

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

293166 Tampón de pH 9,00 (25 °C) (cápsulas)

Especificaciones
VARIACIÓN DEL pH EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA
T (°C) ..... pH
0 9,21
5 9,14
10 9,06
15 9,00
20 8,96
25 8,92
30 8,88
35 8,83
40 8,81
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST
pH a 25 °C (una cápsula disuelta en 100,0 mL de H_2O) .....8,98 - 9,02

Código	Envase
293166.1224	25 cápsulas

Tampón PBS-Estabilizador de Anticuerpos

NC 38220000

Almacenaje 2-8 °C
Almacenaje Evitar congelar!

A7148 Tampón PBS-Estabilizador de Anticuerpos

Especificaciones
Estabiliza la estructura de las proteínas durante el almacenamiento en el refrigerador
Adecuado para el almacenamiento de placas de ELISA recubiertas

Listo para su uso; estabilizado con 0,1 % Pro-Clin® 300; pH 7,4
Tampón de estabilización a base de PBS para el almacenamiento a largo plazo de anticuerpos y proteínas

Código	Envase
A7148,0050	50 ml

Tampón Tris-Acetato-EDTA ver TAE, Tampón (10X)

Tampón Tris-Borato-EDTA ver TBE, Tampón (10X)

Tampón Tris-EDTA ver TE, Tampón (100X) pH 7,5

Tampón, Solución Cesio Cloruro/Lantano Cloruro

NC 38220000

Densidad .....1,176 kg/l
Solubilidad .....soluble en agua
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

176168 Tampón, Solución Cesio Cloruro/Lantano Cloruro

($CsCl + La_2O_3$ en HCl) para control de la ionización en absorción atómica según Schinkel

Especificaciones
Riqueza (en Cs) .....7,50-8,28 g/l

Riqueza (en La) ..... 95,2-105,2 g/l

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

Ca	5	Cd	0,2	Cu	0,2
Co	1	Cr	1	K	1
				Mg	1
				Na	2
				Sr	1
				Fe	1
				Li	0,2
				Mn	0,2
				Ni	1
				Zn	2

Código	Envase
176168.1211	1000 ml

Tampón, Solución pH 1,00 (20 °C)

NC 38220000

Densidad .....1,005 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

272580 Tampón, Solución pH 1,00 (20 °C)

Especificaciones
Composición:
Glicina .....0,168 g
Sodio Cloruro .....0,132 g
Ácido Clorhídrico 35 % .....11 ml
Conservante 1 % .....5 ml
Agua (c.s.p.) .....1 l

VARIACIÓN DEL pH EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA
T (°C) ..... ApH
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
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST
pH a 20 °C .....0,98 - 1,02

Código	Envase
272580.1209	250 ml
272580.1211	1000 ml

Tampón, Solución pH 1,679

NC 38220000 | Líquido | Almacenaje Temperatura ambiente

277126 Tampón, Solución pH 1,679

Soluciones tampón útiles para la calibración de alta precisión medidores de pH de laboratorio

Especificaciones
pH (10 °C) ..... 1,672 ± 0,01
pH (20 °C) ..... 1,675 ± 0,01
pH (25 °C) ..... 1,679 ± 0,01
pH (30 °C) ..... 1,683 ± 0,01

Código	Envase
277126.1209	250 ml

Tampón, Solución pH 2,00 (20 °C)

NC 38220000 | Densidad ..... 1,007 kg/l | WGK 1
Líquido | Almacenaje Temperatura ambiente.

272581 Tampón, Solución pH 2,00 (20 °C)

Especificaciones
Composición:
Ácido Cítrico 1 H_2O ..... 6,430 g
Sodio Hidróxido 50 % p/p ..... 3,26 ml
Ácido Clorhídrico 35 % ..... 6,126 ml
Conservante 1 % ..... 5 ml
Agua (c.s.p.) ..... 1 l

VARIACIÓN DEL pH EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA

T (°C)	ApH
0	+0,01
5	+0,01
10	+0,01
15	0
20	0
25	0
30	0
35	0
40	0
50	0

Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
pH a 20 °C ..... 1,98 - 2,02

Código	Envase
272581.1209	250 ml
272581.1211	1000 ml

Tampón, Solución pH 3,00 (20 °C)

NC 38220000 | Densidad ..... 1,005 kg/l | WGK 1
Líquido | Almacenaje Temperatura ambiente.

272537 Tampón, Solución pH 3,00 (20 °C)

Especificaciones
Composición:
Ácido Cítrico 1 H_2O ..... 8,470 g
Sodio Hidróxido 50 % p/p ..... 4,3 ml
Ácido Clorhídrico 35 % ..... 5,269 ml
Conservante 1 % ..... 5 ml
Agua (c.s.p.) ..... 1 l

VARIACIÓN DEL pH EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA

T (°C)	ApH
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

Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
pH a 20 °C ..... 2,98 - 3,02

Código	Envase
272537.1209	250 ml
272537.1211	1000 ml

Tampón, Solución pH 3,2

NC 38220000 | Densidad ..... 1,031 kg/l | WGK 1
Líquido | Almacenaje Temperatura ambiente.

275653 Tampón, Solución pH 3,2

Especificaciones
Composición:
di-Sodio Hidrógeno Fosfato 12-hidrato ..... 54,0 g
Ácido Cítrico 1-hidrato ..... 42,0 g
Agua (c.s.p.) ..... 1000 ml
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
pH a 20 °C ..... 3,18 -3,22

Código	Envase
275653.1214	5 l

Tampón, Solución pH 4,00 (20 °C)

NC 38220000 | Densidad ..... 1,008 kg/l | WGK 1
Líquido | Almacenaje Temperatura ambiente.

272168 Tampón, Solución pH 4,00 (20 °C)

Especificaciones
Composición:
Ácido Cítrico 1 H_2O ..... 11,768 g
Sodio Hidróxido 50 % p/p ..... 6 ml
Ácido Clorhídrico 35 % ..... 3,96 ml
Conservante 1 % ..... 5 ml
Agua (c.s.p.) ..... 1 l

VARIACIÓN DEL pH EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA

T (°C)	ApH
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

Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
pH a 20 °C ..... 3,98 - 4,02

Código	Envase
272168.1209	250 ml
272168.1210	500 ml
272168.1211	1000 ml
272168.1214	5 l
272168.0715	10 l
272168.1315	10 l

Tampón, solución pH 4,00 (20 °C) (coloreada de rojo)

NC 38220000 | Densidad ..... 1,005 kg/l | WGK 1
Líquido | Almacenaje Temperatura ambiente.

273616 Tampón, Solución pH 4,00 (20 °C) (coloreada de rojo)

Especificaciones
Composición:
Ácido Cítrico 1 H_2O ..... 11,768 g
Sodio Hidróxido 50 % p/p ..... 6 ml
Ácido Clorhídrico 35 % ..... 3,96 ml
Conservante 1 % ..... 5 ml
Amaranto ..... 4 mg/l
Agua (c.s.p.) ..... 1 l

VARIACIÓN DEL pH EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA

T (°C)	ApH
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

Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
pH a 20 °C ..... 3,98 - 4,02

Código	Envase
273616.1209	250 ml
273616.1210	500 ml
273616.1211	1000 ml
273616.1214	5 l
273616.1315	10 l

Tampón, Solución pH 4,006

NC 38220000 | Líquido | Almacenaje Temperatura ambiente

277125 Tampón, Solución pH 4,006

Soluciones tampón útiles para la calibración de alta precisión medidores de pH de laboratorio

Especificaciones
pH (10 °C) ..... 3,999 ± 0,01
pH (20 °C) ..... 4,001 ± 0,01
pH (25 °C) ..... 4,006 ± 0,01
pH (30 °C) ..... 4,012 ± 0,01

Código	Envase
277125.1209	250 ml
277125.1211	1 L

Tampón, Solución pH 4,65

NC 38220000 | Líquido | Almacenaje Temperatura ambiente

277090 Tampón, Solución pH 4,65

preferentemente para la calibración de instrumentos técnicos de pH

Especificaciones
pH (10 °C) ..... 4,66 ± 0,02
pH (20 °C) ..... 4,65 ± 0,02
pH (25 °C) ..... 4,65 ± 0,02
pH (30 °C) ..... 4,65 ± 0,02

Código	Envase
277090.1211	1 L

Tampón, Solución pH 4,66

NC 38220000 | Líquido | Almacenaje Temperatura ambiente

277092 Tampón, Solución pH 4,66

Ácido Acético / Sodio Acetato para titración complexométrica

Especificaciones
pH (25 °C) ..... 4,66 ± 0,05

Código	Envase
277092.1211	1 L

Tampón, Solución pH 5,00 (20 °C)

NC 38220000 | Densidad .....1,015 kg/l | Líquido | WGK 1 | Almacenaje Temperatura ambiente.

272582 Tampón, Solución pH 5,00 (20 °C)

Especificaciones
Composición:
Ácido Cítrico 1 H_2O .....20,256 g
Sodio Hidróxido 50 % p/p .....10,45 ml
Conservante 1 % .....5 ml
Agua (c.s.p.) .....1 l

VARIACIÓN DEL pH EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA

T (°C)	ApH
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

Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST
pH a 20 °C .....4,98 - 5,02

Código	Envase
272582.1211	1000 ml

Tampón, Solución pH 6,00 (20 °C)

NC 38220000 | Densidad .....1,010 kg/l | Líquido | WGK 1 | Almacenaje Temperatura ambiente.

272549 Tampón, Solución pH 6,00 (20 °C)

Especificaciones
Composición:
Ácido Cítrico 1 H_2O .....12,526 g
Sodio Hidróxido 50 % p/p .....8,43 ml
Conservante 1 % .....5 ml
Agua (c.s.p.) .....1 l

VARIACIÓN DEL pH EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA

T (°C)	ApH
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

Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST
pH a 20 °C .....5,98 - 6,02

Código	Envase
272549.1211	1000 ml

Tampón, Solución pH 6,865

NC 38220000 | Líquido | Almacenaje Temperatura ambiente

277124 Tampón, Solución pH 6,865

Soluciones tampón útiles para la calibración de alta precisión medidores de pH de laboratorio

Especificaciones
pH (10 °C) ..... 6,900 ± 0,01
pH (20 °C) ..... 6,881 ± 0,01
pH (25 °C) ..... 6,865 ± 0,01
pH (30 °C) ..... 6,853 ± 0,01

Código	Envase
277124.1211	1 L

Tampón, Solución pH 6,88

NC 38220000 | Líquido | Almacenaje Temperatura ambiente

277091 Tampón, Solución pH 6.88

0,025 M Potasio 2-hidrógeno fosfato / 0,025 M di -Sodio hidrógeno fosfato

Especificaciones
pH (25 °C) ..... 6,88 ± 0,05

Código	Envase
277091.1211	1 L

Tampón, Solución pH 7,00 (20 °C)

NC 38220000 | Densidad .....1,006 kg/l | Líquido | WGK 1 | Almacenaje Temperatura ambiente.

272170 Tampón, Solución pH 7,00 (20 °C)

Especificaciones
Composición:
Potasio di-Hidrógeno Fosfato .....3,522 g
di-Sodio Hidrógeno Fosfato
12-hidrato .....14,020 g
Conservante 1 % .....5 ml
Agua (c.s.p.) .....1 l

VARIACIÓN DEL pH EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA

T (°C)	ApH
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

Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST
pH a 20 °C .....6,98 - 7,02

Código	Envase
272170.1209	250 ml
272170.1210	500 ml
272170.1211	1000 ml
272170.1214	5 l
272170.1315	10 l

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

Tampón, Solución pH 7,00 (20 °C) (coloreada de amarillo)

NC 38220000

Densidad .....1,007 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

273617 Tampón, Solución pH 7,00 (20 °C) (coloreada de amarillo)

Especificaciones
Composición:
Potasio di-Hidrógeno Fosfato .....3,522 g
di-Sodio Hidrógeno
Fosfato 12-hidrato .....14,020 g
Conservante 1 % .....5 ml
Tartracina .....1,5 mg/l
Agua (c.s.p.) .....1 l

VARIACIÓN DEL pH EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA
T (°C) ..... ApH
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
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST
pH a 20 °C ..... 6,98 - 7,02

Código	Envase
273617.1209	250 ml
273617.1210	500 ml
273617.1211	1000 ml
273617.1214	5 l
273617.1315	10 l

Tampón, Solución pH 7,02 (20 °C)

NC 38220000

Densidad .....1,008 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

273108 Tampón, Solución pH 7,02 (20 °C)

Especificaciones
Composición:
Potasio di-Hidrógeno Fosfato .....3,522 g
di-Sodio Hidrógeno
Fosfato 12-hidrato .....14,020 g
Conservante 1 % .....5 ml
Agua (c.s.p.) .....1 l

VARIACIÓN DEL pH EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA
T (°C) ..... ApH
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
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST
pH a 20 °C ..... 7,00 - 7,04

Código	Envase
273108.1209	250 ml
273108.1211	1000 ml

Tampón, Solución pH 7,2

NC 38220000

Densidad .....1,001 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

252164 Tampón, Solución pH 7,2 para diagnóstico clínico

Para hematología, según Weise

Especificaciones
Composición:
Potasio di-Hidrógeno Fosfato ..... 40 mg
di-Sodio Hidrógeno Fosfato 12-hidrato 151 mg
Agua (c.s.p.) .....100 ml

Código	Envase
252164.1211	1000 ml

Tampón, Solución pH 8,00 (20 °C)

NC 38220000

Densidad .....1,002 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

272583 Tampón, Solución pH 8,00 (20 °C)

Especificaciones
Composición:
Ácido Bórico .....6,928 g
Sodio Hidróxido 50 % p/p .....3 ml
Ácido Clorhídrico 35 % .....3,9 ml
Conservante 1 % .....5 ml
Agua (c.s.p.) .....1 l

VARIACIÓN DEL pH EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA
T (°C) ..... ApH
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
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST
pH a 20 °C ..... 7,98 - 8,02

Código	Envase
272583.1211	1000 ml

Tampón, Solución pH 9,00 (20 °C)

NC 38220000

Densidad .....1,006 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

272172 Tampón, Solución pH 9,00 (20 °C)

Especificaciones
Composición:
Ácido 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

VARIACIÓN DEL pH EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA
T (°C) ..... ApH
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
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST
pH a 20 °C ..... 8,98 - 9,02

Código	Envase
272172.1211	1000 ml

Tampón, Solución pH 9,180

NC 38220000

Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente

277123 Tampón, Solución pH 9,180

Soluciones tampón útiles para la calibración de alta precisión medidores de pH de laboratorio

Especificaciones
pH (10 °C) ..... 9,276 ± 0,01
pH (20 °C) ..... 9,225 ± 0,01
pH (25 °C) .....9,180 ± 0,01
pH (30 °C) .....9,136 ± 0,01

Código	Envase
277123.1211	1 L

Tampón, solución pH 9,23 (20 °C)

NC 38220000

Densidad .....1,001 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

273107 Tampón, Solución pH 9,23 (20 °C)

Especificaciones
Composición:
Ácido Bórico .....2,475 g
Sodio Hidróxido lentejas .....0,825 g
Conservante 1 % .....5 ml
Agua (c.s.p.) .....1 l

VARIACIÓN DEL pH EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA
T (°C) .....ApH
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
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST
pH a 20 °C ..... 9,21 - 9,25

Código	Envase
273107.1209	250 ml
273107.1211	1000 ml

Tampón, Solución pH 9,60 (20 °C)

NC 38220000

Punto de Ebullición ..... 110 °C
Densidad .....1,006 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H360FD

277001 Tampón, Solución pH 9,60 (20 °C)

Especificaciones
Composición:
Ácido Bórico .....3,092 g
Potasio Cloruro .....3,728 g

Sodio Hidróxido 50 % p/p ..... 1,95 ml
Conservante B 1 % .....5 ml
Agua desionizada ..... 992 ml
Incertidumbre ..... Ver certificado

Trazabilidad .....NIST
pH a 20 °C .....9,58 - 9,62

Código	Envase
277001.1211	1000 ml

Tampón, Solución pH 10

NC 38220000

Densidad .....0,977 kg/l
Líquido

UN1719
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314 H411

281730 Solución Tampón pH 10 para análisis volumétrico

Para complexometría

Especificaciones
Composición:
Amonio Cloruro .....6,75 g

Amoníaco 30 % .....35 ml
Agua (c.s.p.) ..... 100 ml

Código	Envase
281730.1209	250 ml
281730.1211	1000 ml

Tampón, Solución pH 10,00 (20 °C)

NC 38220000

Punto de Fusión ..... - 6 °C
Punto de Ebullición ..... 110 °C
Densidad .....1,006 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

272584 Tampón, Solución pH 10,00 (20 °C)

Especificaciones
Composición:
Ácido 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

VARIACIÓN DEL pH EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA
T (°C) ..... ApH
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
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST
pH a 20 °C .....9,95 - 10,05

Código	Envase
272584.1209	250 ml
272584.1211	1000 ml

Tampón, Solución pH 10,00 (20 °C) (coloreada de azul)

NC 38220000

Punto de Fusión ..... - 6 °C
Punto de Ebullición ..... 110 °C
Densidad .....1,004 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

273618 Tampón, Solución pH 10,00 (20 °C) (coloreada de azul)

Especificaciones
Composición:
Ácido 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

VARIACIÓN DEL pH EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA
T (°C) ..... ApH
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
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST
pH a 20 °C .....9,95 - 10,05

Código	Envase
273618.1211	1000 ml

Tampón, Solución pH 11,00 (20 °C)

NC 38220000

Densidad .....1,006 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

272585 Tampón, Solución pH 11,00 (20 °C)

Especificaciones
Composición:
Ácido Bórico .....6,209 g
Sodio Hidróxido 50 % p/p .....5,33 ml
Conservante 1 % .....5 ml
Agua (c.s.p.) .....1 l

VARIACIÓN DEL pH EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA
T (°C) ..... ApH
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
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST
pH a 20 °C ..... 10,95 - 11,05

Código	Envase
272585.1209	250 ml
272585.1211	1000 ml

Tampón, Solución pH 12,00 (20 °C)

NC 38220000

Densidad .....1,004 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

272586 Tampón, Solución pH 12,00 (20 °C)

Especificaciones
Composición:
di-Sodio Hidrógeno
Fosfato 12-hidrato .....8,955 g
Sodio Hidróxido 50 % p/p .....1,19 ml
Conservante 1 % .....5 ml
Agua (c.s.p.) .....1 l
VARIACIÓN DEL pH EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA

T (°C) ..... ApH
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
Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST
pH a 20 °C ..... 11,95 - 12,05

Código	Envase
272586.1209	250 ml
272586.1211	1000 ml

Tampón, Solución pH 12,454

NC 38220000 | Líquido | Almacenaje Temperatura ambiente

277089 Tampón, Solución pH 12,454

Soluciones tampón útiles para la calibración de alta precisión medidores de pH de laboratorio

Especificaciones
pH (10 °C) ..... 12,810 ± 0,01
pH (20 °C) ..... 12,627 ± 0,01
pH (25 °C) ..... 12,454 ± 0,01
pH (30 °C) ..... 12,289 ± 0,01

Código	Envase
277089.1209	250 ml

Tampón, Solución pH 13,00 (20 °C)

NC 38220000 | Densidad ..... 1,008 kg/l | WGK 1
Líquido | Almacenaje Temperatura ambiente.

272587 Tampón, Solución pH 13,00 (20 °C)

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

VARIACIÓN DEL pH EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA
T (°C) ..... ApH
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
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST
pH a 20 °C ..... 12,95 - 13,05

Código	Envase
272587.1211	1000 ml

Tanino ver Ácido Tánico

TAPS

$C_7H_{17}NO_6S$
M = 243,28 g/mol
CAS 29915-38-6
EINECS 249-954-1
NC 29221985

Punto de Fusión ..... 230 - 235 °C (desc.)
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A1082 TAPS para soluciones tampón

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Agua ..... máx. 1 %
A (1 cm/10 % en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,05
280 nm ..... máx. 0,03

Código	Envase
A1082,1000	1 kg

Taurina

$C_2H_7NO_3S$
M = 125,15 g/mol
CAS 107-35-7
EINECS 203-483-8
NC 29211999

Punto de Fusión ..... 316 - 320 °C (desc.)
Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

A1141 Taurina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Pérdida por desecación ..... máx. 0,2 %
Residuo de ignición ..... máx. 0,1 %
Amonio ..... máx. 0,02 %
Cloruro ..... máx. 0,01 %
Sulfato ..... máx. 0,01 %
As ..... máx. 0,0002 %
A (1 cm/0,1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,05
280 nm ..... máx. 0,03

Código	Envase
A1141,1000	1 kg

Taxol

Origen de *Taxus brevifolia*

$C_{47}H_{51}NO_{14}$
M = 853,91 g/mol
CAS 33069-62-4
NC 29329900

Punto de Fusión ..... 200 - 220 °C (desc.)
Sólido

Almacenaje 2-8 °C
Almacenaje proteger de la luz

Peligro



H302+H312+H332 H315 H317 H318 H334 H335 H341 H361f H373

A4667 Taxol BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 95 %
$\lambda_{máx}$ ..... 227, 273 nm

Código	Envase
A4667,0005	5 mg

TB, Medio (Terrific Caldo - medio en polvo)

NC 38210000 | Almacenaje Temperatura ambiente

A0974 TB, Medio (Terrific Caldo - medio en polvo)

Polvos para la preparación de TB líquido - Medio.

Especificaciones
Composición:
Extracto de Levadura (A1552) ..... 24 g/L
Triptona (A1553) ..... 12 g/L

Código	Envase
A0974,1000KG	1 kg
A0974,2500KG	2,5 kg

TBAH ver Tetrabutilamonio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) en tolueno/metanol (9:1)

TBE, Tampón (10X)

Tampón Tris-Borato-EDTA

NC 38220000 | Líquido | WGK 2 Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H360D H315 H319

A3945 TBE, Tampón (10X) para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
pH (20 °C; H_2O) ..... 8,3 ± 0,2

Composición:
Ácido Bórico ..... 55,03 g/L (0,89 M)
EDTA-$Na_2 \cdot 2H_2O$ ..... 7,44 g/L (0,02 M)
Tris ..... 107,81 g/L (0,89 M)

Código	Envase
A3945,1000	1 L

A0972 TBE, Tampón (10X)

Especificaciones
pH (20 °C; H_2O) ..... 8,3 ± 0,2
Composición:
Ácido Bórico ..... 55,03 g/L (0,89 M)
EDTA-$Na_2 \cdot 2H_2O$ ..... 7,44 g/L (0,02 M)
Tris ..... 107,81 g/L (0,89 M)

Código	Envase
A0972,0500	500 ml
A0972,1000	1 L
A0972,5000CT	5 L
A0972,5000PE	5 L
A0972,9010CT	10 L
A0972,9010PE	10 L

TBE, Tampón (10X) polvo

NC 38210000 | WGK 2 Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H360FD H315H319

A4348 TBE, Tampón (10X) polvo

Polvo para 10X solución acuosa concentrada (170,28 g / l)

* Disolver el polvo por completo! No disolver porciones de la mezcla en polvo.

Especificaciones
pH (20 °C; H_2O) ..... 8,3 ± 0,2

Composición:
Ácido Bórico ..... 55,03 g/L (0,89 M)
EDTA-$Na_2 \cdot 2H_2O$ (A1104) ..... 7,44 g/L (0,02 M)
Tris ..... 107,81 g/L (0,89 M)

Código	Envase
A4348,1000	1 L
A4348,5000	5 L
A4348,9010	10 L

TBE, Tampón (5X)

Tampón Tris-Borato-EDTA

NC 38220000 | Líquido | Almacenaje Temperatura ambiente

A4228 TBE, Tampón (5X) para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
pH (20 °C; H_2O) ..... 8,3 ± 0,2

Composición:
Ácido Bórico ..... 27,52 g/L (0,445 M)
EDTA-$Na_2 \cdot 2H_2O$ ..... 3,72 g/L (0,01 M)
Tris ..... 53,91 g/L (0,445 M)

Código	Envase
A4228,5000CT	5 L
A4228,5000PE	5 L

A1417 TBE, Tampón (5X)

Especificaciones
pH (20 °C; H_2O) ..... 8,3 ± 0,2

Composición:
Ácido Bórico ..... 27,52 g/L (0,445 M)
EDTA-$Na_2 \cdot 2H_2O$ ..... 3,72 g/L (0,01 M)
Tris ..... 53,91 g/L (0,445 M)

Código	Envase
A1417,5000PE	5 L

TBE, Tampón (5X) polvo

NC 38210000 | WGK 2 Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H360FD H315 H319

A4394 TBE, Tampón (5X) polvo

Polvo para 5X solución acuosa concentrada (85,14 g/L)

* Disolver el polvo por completo! No disolver porciones de la mezcla en polvo.

Especificaciones
pH (20 °C; H_2O) ..... 8,3 ± 0,2

Composición:
Ácido Bórico ..... 27,52 g/L (0,445 M)
EDTA-$Na_2 \cdot 2H_2O$ ..... 3,72 g/L (0,01 M)
Tris ..... 53,91 g/L (0,445 M)

Código	Envase
A4394,5000	5 L
A4394,9010	10 L

TBS (Tris-salino tamponado) (20X) polvo

NC 38210000 | Almacenaje Temperatura ambiente

A5001 TBS (Tris-salino tamponado) (20X) polvo

* Disolver el polvo por completo! No disolver porciones de la mezcla en polvo.

Especificaciones
Composición:
KCl (A2939) ..... 4,0 g/L
NaCl (A4256) ..... 160 g/L
Tris (A1086) ..... 60 g/L

Código	Envase
A5001,1000	1 L
A5001,5000	5 L

TC 100 - Medio para insectos, polvo

Medio de cultivo celular

NC 38210000 Almacenaje 2-8 °C

A2017 TC 100 - Medio para insectos, polvo

Especificaciones
con L-Glutamina
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A2017,1000	1 L
A2017,9010	10 L

TCA ver Ácido Tricloroacético

TCEP · HCl ver Tris-(2-Carboxietil)-Fosfina Clorhidrato

TE, Tampón (100X) pH 7,5

Tampón Tris-EDTA

NC 38220000 Líquido Almacenaje Temperatura ambiente

A6554 TE, Tampón (100X) pH 7,5

Especificaciones
pH (20 °C; adjustado con HCl) .....7,5 ± 0,1

Composición:
EDTA-Na_2 · $2H_2O$ .....37,22 g/L (0,1 M)
Tris .....121,14 g/L (1 M)

Código	Envase
A6554,0500	500 ml

TE, Tampón (100X) pH 8,0

NC 38220000 Líquido Almacenaje Temperatura ambiente

A0973 TE, Tampón (100X) pH 8,0

Especificaciones
pH (20 °C; adjustado con HCl) .....8,0 ± 0,1

Composición:
EDTA-Na_2 · $2H_2O$ .....37,22 g/L (0,1 M)
Tris .....121,14 g/L (1 M)

Código	Envase
A0973,0500	500 ml

TE, Tampón (1X) pH 7,4

NC 38220000 Líquido Almacenaje Temperatura ambiente

A9031 TE, Tampón (1X) pH 7,4 para biología molecular

Solución acuosa

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
pH (20 °C; adjustado con HCl) ..... 7,4 ± 0,1

Composición:
EDTA · Na_2 · $2H_2O$ ..... 0,372 g/L (1 mM)
Tris ..... 1,211 g/L (10 mM)

Código	Envase
A9031,5000	5 L

TE, Tampón (1X) pH 7,5

NC 38220000 Líquido Almacenaje Temperatura ambiente

A3837 TE, Tampón (1X) pH 7,5

Solución acuosa

Especificaciones
pH (20 °C; adjustado con HCl) ..... 7,5 ± 0,1

Composición:
EDTA-Na_2 · $2H_2O$ ..... 0,372 g/L (1 mM)
Tris ..... 1,211 g/L (10 mM)

Código	Envase
A3837,1000	1 L

TE, Tampón (1X) pH 8,0

NC 38220000 Líquido Almacenaje Temperatura ambiente

A2575 TE, Tampón (1X) pH 8,0

Solución acuosa

Especificaciones
pH (20 °C; adjustado con HCl) ..... 8,0 ± 0,1

Composición:
EDTA-Na_2 · $2H_2O$ ..... 0,372 g/L (1 mM)
Tris ..... 1,211 g/L (10 mM)

Código	Envase
A2575,1000	1 L

A8569 TE, Tampón (1X) pH 8,0 bajo en EDTA para biología molecular

TE, Tampón con reducida concentración de EDTA

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas .....no detectable

pH (20 °C; adjustado con HCl) ..... 8,0 ± 0,1

Composición:
EDTA · Na_2 .....0,1 mM
Tris .....10 mM

Código	Envase
A8569,0500	500 ml
A8569,1000	1 L

A0386 TE, Tampón (1X) pH 8,0 para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas .....no detectable
pH (20 °C; adjustado con HCl) .....8,0 ± 0,1

Composición:
EDTA · Na_2 ..... 1 mM
Tris ..... 10 mM

Código	Envase
A0386,0500	500 ml
A0386,1000	1 L

TEA ver Trietanolamina

TEMED

$C_6H_{16}N_2$
M = 116,21 g/mol
CAS 110-18-9
EINECS 203-744-6
NC 29212900
Índice No. 612-103-00-3

Punto de Ebullición ..... 121 °C
Índice de refracción n20/D 1,417
Líquido

UN2372
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H225 H302+H332 H314

A1148 TEMED

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... mín. 99 %
Identidad (IR) ..... Conforme ensayo
Agua (K.F.) ..... máx. 1 %

Código	Envase
A1148,0025	25 ml
A1148,0100	100 ml
A1148,0250	250 ml
A1148,0500	500 ml

ter-Butanol ver 2-Metil-2-Propanol

Tergitol 7, Agar ver Chapman TTC (Tergitol 7), Agar (ISO 9308-1:2000) (Medio Deshidratado) para microbiología

α-Terpineol

a,a,4-Trimetil-3-Ciclohexeno-1-Metanol, p-Ment-1-en-8-ol

$C_{10}H_{18}O$
M = 154,25 g/mol
CAS 98-55-5
EINECS 202-680-6
NC 29061900

Punto de Fusión ..... 31 °C
Punto de Ebullición ..... 215 °C
Punto de Ebullición ..... 215 °C 217 °C
Densidad ..... 0,933 kg/l
Solubilidad ..... Insoluble en agua
Índice de refracción n20/D 1,482
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

15A585 α-Terpineol, 70 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza (en a-Terpineol) (C.G.) ..... 70 %
Riqueza (en $C_{10}H_{18}O$) (C.G.) ..... 97 %
Densidad 20/4 0,931-0,935
Índice de refracción n20/D 1,4800-1,4855

Código	Envase
15A585.1611	1000 ml

TES

$C_6H_{15}NO_6S$
M = 229,25 g/mol
CAS 7365-44-8
EINECS 230-906-3
NC 29221985

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A1084 TES

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0001 %
pH (1 %; H_2O) ..... 4,0 - 5,0
Punto de fusión ..... aprox. 225 °C
Residuo de ignición ..... máx. 0,1 %
Solubilidad
(0,1 M; H_2O) ..... transparente, incoloro
Agua ..... máx. 1 %
A (1 cm/0,1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,05

Código	Envase
A1084,0100	100 g
A1084,0500	500 g
A1084,1000	1 kg

Tesit

NC 34021300

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A9433 Tesit (Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Índice de yodo ..... máx. 2,0
Alcalinidad ..... Conforme ensayo
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,2 %
Hidroxil-No. ..... 90 - 100
Identidad ..... Conforme ensayo
Número de saponificación ..... máx. 3,0
Valor de Acidez ..... máx. 1,0
Óxido de etileno ..... máx. 0,0001 %
Dioxano ..... máx. 0,001 %
Agua ..... máx. 3,0 %

Código	Envase
A9433,0100	100 g

Testosterona

$C_{19}H_{28}O_2$
M = 288,43 g/mol
CAS 58-22-0
EINECS 200-370-5
NC 29372300

Punto de Fusión ..... 153 - 156 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H350 H361d

A0671 Testosterona

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 1 %, EtOH ..... +110° ± 2°
Pérdida por desecación ..... máx. 1 %

Código	Envase
A0671,0005	5 g
A0671,0010	10 g

3,3',5,5'-Tetrabromo m-Cresolsunfonftaleína ver Verde de Bromocresol

Para servicio técnico contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com/en/service/technical-support o www.panreac.es/es/servicios

Tetrabutilamonio di-Hidrógeno Fosfato

$C_{16}H_{38}NO_4P$
M = 339,46 g/mol
CAS 5574-97-0
EINECS 226-947-1
NC 29239000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

367038 Tetrabutilamonio di-Hidrógeno Fosfato para HPLC

Especificaciones
Riqueza (titr., calc.en sust. seca) .... mín. 99 %
pH (1 %; H_2O; 20 °C) ..... 3,0 - 5,0

Pérdida por
desecación (2 h; 110 °C) ..... máx. 6 %
Especificaciones
210 nm ..... máx. 0,15

230 nm ..... máx. 0,05
260 nm ..... máx. 0,02

Código	Envase
367038.1606	25 g

A1947 Tetrabutilamonio di-Hidrógeno Fosfato

Especificaciones
Riqueza (titr., calc. sust. seca) ..... mín. 99 %
pH (1 %; H_2O; 20 °C) ..... 3,0 - 5,0

Solubilidad
(2 %; H_2O) ..... transparente, incoloro

Pérdida por desecación
(110 °C; 2 h) ..... máx. 6 %
Halogenuro ..... máx. 0,1 %

Código	Envase
A1947,0005	5 g
A1947,0025	25 g

Tetrabutilamonio Hidrógeno Sulfato

Tetrabutilamonio bisulfato, tetra-n-Butilamonio Hidrógeno Sulfato

$C_{16}H_{37}NO_4S$
M = 339,54 g/mol
CAS 32503-27-8
EINECS 251-068-5
NC 29239000

Punto de Fusión ..... 169 - 171 °C
Solubilidad ..... soluble en agua
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

363622 Tetrabutilamonio Hidrógeno Sulfato para HPLC

Para cromatografía de par iónico

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 200 nm ..... ≥ 70,8 %
Transmitancia a 220 nm ..... ≥ 89,13 %

Código	Envase
363622.1606	25 g
363622.1607	50 g
363622.1610	500 g

153622 Tetrabutilamonio Hidrógeno Sulfato, 98 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima ..... 98 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 169-172 °C

Código	Envase
153622.1208	100 g
153622.1209	250 g

Tetrabutilamonio Hidróxido solución 40 % acuosa

EINECS 218-147-6
NC 29239000

Líquido

UN3267
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H314

157066 Tetrabutilamonio Hidróxido solución 40 % acuosa para síntesis

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... aprox. 40 %
Bromuro ..... máx. 0,5 %
Sulfato ..... máx. 0,3 %

Código	Envase
157066.1208	100 ml
157066.1210	500 ml

Tetrabutilamonio Hidróxido solución 20 % p/p acuosa

TBAH

$C_{16}H_{37}NO$
M = 259,48 g/mol
CAS 2052-49-5
EINECS 218-147-6
NC 29239000

Densidad ..... 0,99 kg/l
Líquido

UN2922
Clase/GE 8(6.1)/II
ADR 8(6.1)/II · IMDG 8(6.1)/II · IATA 8(6.1)/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H226 H314 H301

15A876 Tetrabutilamonio Hidróxido solución 20% p/p acuosa para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) (p/p) ..... 20 %
Densidad 20/4 0,989-0,994

Código	Envase
15A876.1209	250 ml

Tetrabutilamonio Hidróxido solución 40 % en metanol

EINECS 218-147-6
NC 38220000

Líquido

UN3286
Clase/GE 3(6.1,8)/II
ADR 3(6.1,8)/II · IMDG 3(6.1,8)/II · IATA 3(6.1,8)/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H225 H301+H311+H331 H314 H370

157141 Tetrabutilamonio Hidróxido solución 40 % en metanol para síntesis

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 40 %

Densidad ..... 0,87 - 0,88 g/cm³
Bromuro ..... máx. 2 %

Código	Envase
157141.1209	250 ml

T

Tetrabutilamonio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) en metanol

EINECS 218-147-6
NC 38220000

Líquido

UN3286
Clase/GE 3(6.1,8)/II
ADR 3(6.1,8)/II · IMDG 3(6.1,8)/II · IATA 3(6.1,8)/II
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H225 H315 H331 H370

187037 Tetrabutilamonio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) en metanol solución valorada

Especificaciones
Límites de factor ..... 0,998 - 1,002

Código	Envase
187037.1211	1 L

Tetrabutilamonio Hidróxido 1 mol/l (1N) en metanol

EINECS 218-147-6
NC 38220000

Líquido

UN3286
Clase/GE 3(6.1,8)/II
ADR 3(6.1,8)/II · IMDG 3(6.1,8)/II · IATA 3(6.1,8)/II
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H225 H301+H311+H331 H314 H370

187139 Tetrabutilamonio Hidróxido 1 mol/l (1N) en metanol solución valorada

Especificaciones
Límites de factor ..... 0,998 - 1,002

Código	Envase
187139.1209	250 ml

Tetrabutilamonio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) en 2-propanol/metanol (11:1)

TBAH

$C_{16}H_{37}NO$
M = 259,48 g/mol
CAS 2052-49-5
NC 38220000

Densidad .....0,793 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua
Líquido

UN1992
Clase/GE 3(6.1)/II
ADR 3(6.1)/II · IMDG 3(6.1)/II · IATA 3(6.1)/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H331 H301 H319 H336

183669 Tetrabutilamonio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) en 2-propanol/metanol (11:1) solución valorada

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001
Incertidumbre .....Ver certificado

Trazabilidad ..... NIST
Envasado con nitrógeno.

Código	Envase
183669.1610	500 ml

Tetrabutilamonio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) en tolueno/metanol (9:1)

TBAH

$C_{16}H_{37}NO$
M = 259,48 g/mol
CAS 2052-49-5
EINECS 218-147-6
NC 38220000

Líquido

UN1992
Clase/GE 3(6.1)/III
ADR 3(6.1)/III · IMDG 3(6.1)/III · IATA 3(6.1)/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H332 H312 H302 H370

185225 Tetrabutilamonio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) en tolueno/metanol (9:1) solución valorada

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001

Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST

Código	Envase
185225.1610	500 ml

Tetraciclina Clorhidrato

$C_{22}H_{24}N_2O_8 \cdot HCl$
M = 480,90 g/mol
CAS 64-75-5
EINECS 200-593-8
NC 29413000

Punto de Fusión .....215 - 220 °C
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje proteger de la luz

Atención



H315 H319 H335

A2228 Tetraciclina Clorhidrato

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 95 %
α20 °C/D; 0,5 %, 0,1 M HCl, calc.en sust. seca ..... -240° - -255°

Pérdida por desecación (3 h; 60 °C; vacío) ..... máx. 2 %
pH (1 %; H_2O) ..... 2,0 - 3,0

Código	Envase
A2228,0025	25 g
A2228,0100	100 g

1,1,2,2-Tetracloroetano

Acetileno Tetracloruro

$CHCl_2HCCl_2$
M = 167,85 g/mol
CAS 79-34-5
EINECS 201-197-8
NC 29031980
Índice No. 602-015-00-3

Punto de Fusión .....-43 °C
Punto de Ebullición ..... 147 °C
Densidad .....1,594 kg/l
Solubilidad ..... agua 2,9 g/l a 20 °C
Índice de refracción n20/D 1,494
Líquido

UN1702
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H330 H310 H411

164446 1,1,2,2-Tetracloroetano, 98 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....98 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Densidad 20/4 1,594-1,596
Agua (H_2O) ..... 0,05 %

Código	Envase
164446.1611	1000 ml

1,1,2,2-Tetracloroetano-Fenol ver Fenol-1,1,2,2-Tetracloroetano 60:40 p/p

Tetracloroetileno

Etileno Tetracloruro, Percloroetileno

Cl_2CCl_2C
M = 165,83 g/mol
CAS 127-18-4
EINECS 204-825-9
NC 29032300
Índice No. 602-028-00-4

Punto de Fusión ..... -22,35 °C
Punto de Ebullición ..... 121,2 °C
Densidad ..... 1,622 kg/l
Solubilidad ..... agua 0,15 g/l a 20 °C
Índice de refracción n20/D 1,5056
Líquido

UN1897
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H351 H411

361455 Tetracloroetileno para UV, IR, HPLC, GPC

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,9 %
Densidad 20/4 1,620-1,624

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0005 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0004 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0005 %

Agua (H_2O) ..... 0,01 %
Aptitud para
Espectrometría IR: ..... Conforme ensayo
Fluorescencia a 365 nm
(en quinina) ..... 2 ppb
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 290 (Cut off) nm ..... ≥ 10 %
Transmitancia a 295 nm ..... ≥ 50 %

Transmitancia a 300 nm ..... ≥ 80 %
Transmitancia a 305 nm ..... ≥ 85 %
Transmitancia a 350 nm ..... ≥ 89 %
Transmitancia a 400-500 nm ..... ≥ 94 %
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
361455.1611	1000 ml
361455.1612	2,5 l

331455 Tetracloroetileno para IR

Para determinación de hidrocarburos

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,8 %
Densidad 20/4 ..... 1,620 - 1,624

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0005 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %
Cloro ..... Conforme ensayo
Cloruro (Cl) ..... 0,0001 %

Hidrocarburos (absorbancia del pico máximo a 2930 cm-1; rango 3200-2700 cm-1; referido a Hexadecano:isooctano:benceno) ..... 5 ppm
Agua (H_2O) ..... 0,005 %
Producto microfiltrado (0,2 um) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
331455.1612	2,5 l

141455 Tetracloroetileno puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 1,620-1,624
Acidez ..... 0,002 meq/g

Alcalinidad ..... 0,002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Tricloroetileno (C.G.) ..... 0,1 %
Agua (H_2O) ..... 0,1 %

Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
141455.1611	1000 ml
141455.1612	2,5 l
141455.1714	5 l

161455 Tetracloroetileno, 99,5 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Densidad 20/4 1,620-1,624
Acidez (en HCl) ..... 0,005 %

Residuo fijo ..... 0,005 %
Agua (H_2O) ..... 0,02 %

Código	Envase
161455.1612	2,5 l

Tetraetilamonio Cloruro

TEACI

$C_8H_{20}ClN$
M = 183,73 g/mol
CAS 56-34-8
EINECS 200-267-5
NC 29239000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A3838 Tetraetilamonio Cloruro

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 98 %
Espectro IR ..... Conforme ensayo

Pérdida por desecación ..... máx. 10 %
pH (5 %; H_2O; 20 °C) ..... 5,0 - 9,0

Código	Envase
A3838,0100	100 g

Tetraetilrodamina ver Rodamina B (C.I. 45170)

Tetrahidrofurano

Óxido de Dietileno, Óxido de Tetrametileno, THF

C_4H_8O
M = 72,11 g/mol
CAS 109-99-9
EINECS 203-726-8
NC 29321100
Índice No. 603-025-00-0

Punto de Fusión ..... -108,5 °C
Punto de Ebullición ..... 66 °C
Densidad ..... 0,890 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,407
Líquido

UN2056
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 EUH019 H319 H335 H351

361736 Tetrahidrofurano para UV, IR, HPLC, GPC

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,9 %
Densidad 20/4 0,888-0,892

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0002 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0002 %
Peróxidos (en H_2O2) ..... 0,01 %*

Agua (H_2O) ..... 0,02 %
Aptitud para
Espectrometría IR: ..... Conforme ensayo
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 215 (Cut off) nm ..... ≥ 10 %
Transmitancia a 240 nm ..... ≥ 30 %
Transmitancia a 245 nm ..... ≥ 50 %
Transmitancia a 260 nm ..... ≥ 70 %
Transmitancia a 265 nm ..... ≥ 80 %

Transmitancia a 275 nm ..... ≥ 90 %
Transmitancia a 310-450 nm ..... ≥ 99 %
Datos de interés en HPLC:
Polaridad Rohrschneider 4,0
Valor eluotrópico e° (Al_2O_3) 0,57
Sol. H_2O en disolv. a 20 °C ..... miscible
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.
* En el momento del análisis del lote.

Código	Envase
361736.1611	1000 ml
361736.1612	2,5 l

Tetrahidrofurano estabilizado con BHT

Óxido de Tetrametileno, Óxido de Dietileno, THF

C_4H_8O
M = 72,11 g/mol
CAS 109-99-9
EINECS 203-726-8
NC 29321100
Índice No. 603-025-00-0

Punto de Fusión ..... -89 °C
Punto de Ebullición ..... 66 °C
Densidad ..... 0,889 kg/l (25 °C)
Índice de refracción n20/D 1,4072
Líquido

UN2056
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



EUH019 H225 H319 H335 H351

483537 Tetrahidrofurano seco (máx. 0,0075 % de agua) estabilizado con ~ 300 ppm de BHT, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,7 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,888-0,892

Límite máximo de impurezas
Color APHA 20
Acidez ..... 0,0005 meq/g
Residuo fijo ..... 0,03 %
Peróxidos (en H_2O2) ..... 0,015 %*

Acetona (C.G.) ..... 0,05 %
1-Butanol (C.G.) ..... 0,05 %
1-Propanol (C.G.) ..... 0,05 %
2-Propanol (C.G.) ..... 0,05 %
Agua (H_2O) ..... 0,0075 %

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

Ag	0,05	Al	0,5	Be	0,02	Bi	0,05
As	0,05	Au	0,05	Ca	0,5	Cd	0,05
B	0,02	Ba	0,1	Co	0,02	Cr	0,02
				Cu	0,02	Fe	0,1
				Ga	0,02	Ge	0,05
				Hg	0,05	In	0,05
				K	0,1	Li	0,05
				Mg	0,1	Mn	0,02
				Mo	0,02	Na	0,5
				Ni	0,02	P	0,2

Código	Envase
483537.1611	1000 ml
483537.1612	2,5 l

133537 Tetrahidrofurano estabilizado con ~ 300 ppm de BHT para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Color APHA 20
Acidez ..... 0,0005 meq/g
Residuo fijo ..... 0,03 %
Peróxidos (en H_2O2) ..... 0,015 %*
Acetona (C.G.) ..... 0,05 %

1-Butanol (C.G.) ..... 0,05 %
1-Propanol (C.G.) ..... 0,05 %
2-Propanol (C.G.) ..... 0,05 %
Agua (H_2O) ..... 0,05 %

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

Ag	0,05	Al	0,5	Ca	0,5	Cd	0,05
As	0,05	Au	0,05	Co	0,02	Cr	0,02
B	0,02	Ba	0,1	Cu	0,02	Fe	0,1
Be	0,02	Bi	0,05	Ga	0,02	Ge	0,05
				Hg	0,05	In	0,05
				K	0,1	Li	0,05
				Mg	0,1	Mn	0,02
				Mo	0,02	Na	0,5
				Ni	0,02	P	0,2
				Pb	0,1		

Código	Envase
133537.1611	1000 ml
133537.1612	2,5 l
133537.0314	5 l
133537.0537	30 l
133537.0619	200 l

143537 Tetrahidrofurano estabilizado con ~ 300 ppm de BHT puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,05 %
Peróxidos (H_2O2) ..... 0,015 % *
Agua (H_2O) ..... 0,1 %
Cu ..... 0,00002 %

Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %
* En el momento del análisis del lote.

Código	Envase
143537.1611	1000 ml
143537.1612	2,5 l
143537.3514	5 l
143537.0616	25 l

163537 Tetrahidrofurano, 99,5 % estabilizado con ~300 ppm de BHT para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,03 %
Peróxidos (en H_2O2) ..... 0,05 %*
Agua (H_2O) ..... 0,03 %
* En el momento del análisis del lote.

Código	Envase
163537.1611	1000 ml
163537.1612	2,5 l
163537.1714	5 l
163537.0616	25 l

213537 Tetrahidrofurano grado técnico

estabilizado con 200 - 300 ppm BHT

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... mín. 98 %

Peróxidos ..... máx. 0,01 %
Agua (K.F.) ..... máx. 0,5 %

Código	Envase
213537.1612	2,5 L
213537.3514	5 L

3,3',5,5'-Tetrametilbencidina

TMB

$C_{16}H_{20}N_2$
M = 240,35 g/mol
CAS 54827-17-7
EINECS 259-364-6
NC 29215990

Punto de Fusión ..... 166 - 170 °C
Sólido

WGK 3*
Almacenaje Temperatura ambiente

A3840 3,3',5,5'-Tetrametilbencidina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 98 %
Pérdida por desecación ..... máx. 0,5 %
Residuo de ignición ..... máx. 0,2 %

Código	Envase
A3840,0001	1 g
A3840,0005	5 g
A3840,0025	25 g

N,N,N',N'-Tetrametil-p-Fenilendiamina Diclorhidrato

$C_{10}H_{16}N_2 \cdot 2HCl$
M = 237,17 g/mol
CAS 637-01-4
EINECS 211-274-8
NC 29215190

Punto de Fusión ..... 227 - 230 °C (desc.)
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A8073 N,N,N',N'-Tetrametil-p-Fenilendiamina Diclorhidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Aspecto de la solución ..... transparente a muy ligeramente turbio

Código	Envase
A8073,0025	25 g
A8073,0250	250 g

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

Tetrametilamonio Cloruro 6 mol/l (6 M)

NC 29239000

Líquido

UN2810
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3*
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H300 H311

A5456 Tetrametilamonio Cloruro 6 mol/l (6 M) para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable

Composición:
TMACl ..... 657 g/L

Código	Envase
A5456,0500	500 ml

Tetrametilamonio Hidróxido solución 25 %

NC 29239000

Punto de Ebullición ..... aprox. 100 °C
Líquido

UN1835
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H301+H311 H314 H413

167069 Tetrametilamonio Hidróxido solución 25 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 25 %
Metales Pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
pH (20 °C) ..... aprox. 13

Cloruro ..... máx. 0,1 %
Sulfato ..... máx. 0,05 %

Código	Envase
167069.1209	250 ml
167069.1211	1 L

Tetrametilenglicol ver 1,4-Butanodiol

Tetrapropilamonio Hidróxido solución 40 %

CAS 4499-86-9
EINECS 224-800-6
NC 29239000

Densidad ..... 0,99 kg/l (20 °C)
Líquido

UN3267
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H314

127131 Tetrapropilamonio Hidróxido solución 40 % para análisis

Solución acuosa (40 %)

Especificaciones
Riqueza ..... aprox. 40 %

Bromuro ..... máx. 0,05 %
Sulfato ..... máx. 0,05 %
Fe ..... máx. 0,001 %

K ..... máx. 0,001 %
Na ..... máx. 0,05 %
Pb ..... máx. 0,0005 %

Código	Envase
127131.1210	500 ml

Tetrazolio Rojo

TPTZ

$C_{19}H_{15}ClN_4$
M = 334,80 g/mol
CAS 298-96-4
EINECS 206-071-6
NC 29339980

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H315 H319 H335

A6246 Tetrazolio Rojo

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 98,5 %
$\lambda_{máx}$ ..... 243 - 251 nm
Aspecto ..... polvo de color amarillo pálido

Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,2 %
E (1 %; 1 cm; $\lambda_{máx}$; EtOH) ..... mín. 670

Pérdida por desecación
(120 °C) ..... máx. 0,5 %
Solubilidad (5 %; H_2O) ..... transparente

Código	Envase
A6246,0010	10 g
A6246,0025	25 g

TFA ver Ácido Trifluoroacético

TFAA ver Anhídrido Trifluoroacético

Tapsigargina

$C_{34}H_{50}O_{12}$
M = 650,76 g/mol
CAS 67526-95-8
NC 29419000

Almacenaje -20 °C
Almacenaje proteger de la luz

Peligro



H315 H319 H334 H335

A2229 Tapsigargina

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 90 %

Código	Envase
A2229,0001	1 mg
A2229,0005	5 mg

THF ver Tetrahidrofurano estabilizado con BHT

Tiamina Clorhidrato

Vitamina B_1 Clorhidrato

$C_{12}H_{17}ClN_4OS \cdot HCl$
M = 337,23 g/mol
CAS 67-03-8
EINECS 200-641-8
NC 29362200

Sólido

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

A0955 Tiamina Clorhidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Metales pesados (en Pb) .....máx. 0,002 %
Agua .....máx. 5 %

Código	Envase
A0955,0050	50 g
A0955,0100	100 g
A0955,0250	250 g
A0955,1000	1 kg

Tiamina Pirofosfato

Vitamina B_1 Clorhidrato

$C_{12}H_{19}ClN_4O_7P_2S$
M = 460,77 g/mol
CAS 154-87-0
EINECS 205-230-7
NC 29362200

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A4653 Tiamina Pirofosfato

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 93 %
Pérdida por desecación .....máx. 2 %

Código	Envase
A4653,0005	5 g
A4653,0025	25 g

Tierra de Diatomeas ver Tierra Silícea purificada y calcinada

Tierra de Infusorios ver Tierra Silícea purificada y calcinada

Tierra Silícea purificada y calcinada

Kieselgur, Tierra de Diatomeas, Tierra de Infusorios

CAS 91053-39-3
EINECS 293-303-4
NC 25120000

Punto de Fusión ..... 1.713 °C
Punto de Ebullición ..... 2.230 °C
Solubilidad .....Insoluble en agua
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente.

142475 Tierra Silícea purificada y calcinada (USP-NF) puro, grado farma

Límite máximo de impurezas
Sustancias solubles en H_2O .....0,2 %
Sustancias solubles en HCl .....2,0 %
Pérdida por calcinación 980 °C .....2,0 %
Pérdida por desecación a 105 °C .....0,5 %

Sustancias no silíceas ..... 25 %
Disolventes residuales
(Ph.Eur./USP) .....Conforme ensayo
As eliminable por lavado ..... 0,001 %

Pb eliminable por lavado .....0,001 %
Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.

Código	Envase
142475.1211	1000 g
142475.0914	5 kg
142475.0416	25 kg

212475 Tierra Silícea purificada y calcinada grado técnico

Especificaciones
pH al 10 % 5-10
Sustancias solubles en HCl .....2 %

Cloruro (Cl) ..... 0,01 %
Fe eliminable por lavado ..... 0,04 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,005 %

Código	Envase
212475.1211	1000 g

Timinosa ver 2-Desoxi-D-Ribosa

Timol

$C_{10}H_{14}O$
M = 150,24 g/mol
CAS 89-83-8
EINECS 201-944-8
NC 29071990
Índice No. 604-032-00-1

Punto de Fusión ..... 49 - 51 °C
Densidad .....0,97 g/cm³ (20 °C)
Sólido

UN2430
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H302 H314 H411

191738 Timol (Ph. Eur.) grado farma

Especificaciones
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Identidad ..... Conforme ensayo
Materia no volátil .....máx. 0,05 %

Sust. React. ácido .....Conforme ensayo
Sust. Relacionadas (GC) ....Conforme ensayo

Código	Envase
191738.1208	100 g
191738.1211	1 kg

Timolftaleína

$C_{28}H_{30}O_4$
M = 430,55 g/mol
CAS 125-20-2
EINECS 204-729-7
NC 29322090

Punto de Fusión ..... 251 - 253 °C
Solubilidad ..... agua 1 g/l a 20 °C
Solubilidad ..... alcohol 70 g/l
Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

131739 Timolftaleína para análisis, ACS

Indicador de pH 9,3 incoloro; 10,5 azul

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo

Intervalo de viraje según ACS .. Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Intervalo de viraje de pH: incoloro 9,3
Intervalo de viraje de pH: azul 10,5
Insoluble en C_2H_5OH ..... Conforme ensayo

Código	Envase
131739.1604	5 g

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

Timolftaleína solución 0,1 %

$C_{28}H_{30}O_4$
M = 430,55 g/mol
CAS 125-20-2
NC 38220000

Densidad .....0,900 kg/l
Líquido

UN1993
Clase/GE 3/III
ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225

281740 Timolftaleína solución 0,1 % para análisis volumétrico

Indicador de pH 9,3 incoloro; 10,5 azul

Especificaciones
Composición:
Timolftaleína ..... 0,1 g
Etanol Absoluto .....60 ml
Agua (c.s.p.) .....100 ml

Código	Envase
281740.1211	1000 ml

Tinción Rápida en Hematología, Kit para ver Kit para Tinción Rápida en Hematología (Panóptico Rápido)

Tioacetamida

Etanotioamida

C_2H_5NS
M = 75,13 g/mol
CAS 62-55-5
EINECS 200-541-4
NC 29309085
Índice No. 616-026-00-6

Punto de Fusión .....113 - 114 °C
Solubilidad ..... agua 163 g/l a 25 °C
Solubilidad ..... etanol 264 g/l
Sólido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350 H302 H319 H315 H412

134887 Tioacetamida (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (Arg.) ..... 99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 111-114 °C

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O .....Conforme ensayo

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
134887.1607	50 g

164887 Tioacetamida, 98 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (Arg.) ..... 98 %

Identidad .....IR conforme ensayo
Intervalo de fusión .....111-114 °C

Código	Envase
164887.1608	100 g

Tiocarbamida ver Tiourea puro

Tioglicolato, Medio ver Tioglicolato, Medio Líquido (Ph. Eur. USP, ISO 7937) (Medio Deshidratado) para microbiología

Tionicotinamida

$C_6H_6N_2S$
M = 138,19 g/mol
CAS 4621-66-3
EINECS 225-036-6
NC 29333999

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A4867 Tionicotinamida

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 98 %

Identidad ..... Conforme ensayo
Rango de fusión .....185 - 190 °C

Código	Envase
A4867,5000	5 kg

Tiostreptona

Origen de *Streptomyces sp.*

$C_{72}H_{85}N_{19}O_{18}S_5$
M = 1664,89 g/mol
CAS 1393-48-2
NC 29419000

Punto
de Fusión ..... 246 - 256 °C (Decomposición)
Sólido

Almacenaje -20 °C

A8671 Tiostreptona BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... aprox. 97 %

$\lambda_{máx}$ .....Ninguno UV claro - Máximo
Aspecto .....Polvo blanco a blanquecino

Código	Envase
A8671,0001	1 g

Tiosulfato-Citrato-Sales Biliares-Sacarosa, Agar ver TCBS, Medio Cólera (Medio Deshidratado) para microbiología

Tiourea puro

Sulfourea, Tiocarbamida

$SC(NH_2)_2$
M = 76,11 g/mol
CAS 62-56-6
EINECS 200-543-5
NC 29309099
Índice No. 612-082-00-0

Sólido

UN3077
Clase/GE 9/III
ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H351 H361d H411 H302

131743 Tiourea (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (s.p.s.) ..... 99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 174-177 °C

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O .....Conforme ensayo
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 0,5 %

Residuo de calcinación (en SO_4) .....0,1 %
Sulfato (SO_4) .....0,01 %
Sensibilidad al Bi ..... Conforme ensayo
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
131743.0416	25 kg

141743 Tiourea puro

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) (s.p.s.) .....98 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 174-179 °C
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,3 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,05 %
Cu ..... 0,002 %
Fe ..... 0,002 %
Ni .....0,002 %
Pb .....0,002 %

Código	Envase
141743.1210	500 g

151743 Tiourea para síntesis

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 98 %
Fe .....máx. 0,001 %

Código	Envase
151743.0716	25 kg

Tiras de Papel pH 3,8-5,5 (graduación 0,2/0,3)

NC 38220000
papel
Tiras de papel
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

524156 Tiras de Papel pH 3,8-5,5 (graduación 0,2/0,3)

Código	Envase
524156.1826	Tiras

Tiras de Papel pH 5,2-6,8 (graduación 0,2/0,3)

NC 38220000
papel
Tiras de papel
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

524160 Tiras de Papel pH 5,2-6,8 (graduación 0,2/0,3)

Código	Envase
524160.1826	Tiras

Tiras de Papel pH 6,0-8,1 (graduación 0,3)

NC 38220000
papel
Tiras de papel
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

524157 Tiras de Papel pH 6,0-8,1 (graduación 0,3)

Código	Envase
524157.1826	Tiras

Tiras de Papel pH 1-12 (graduación1,0)

NC 38220000
papel
Tiras de papel
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

524159 Tiras de Papel pH 1-12 (graduación1,0)

Código	Envase
524159.1826	Tiras

Tiras Plásticas pH 0,0-6,0 (graduación 0,5)

NC 38220000
Plástico
Tiras plásticas
Almacenaje Temperatura ambiente.

524167 Tiras Plásticas pH 0,0-6,0 (graduación 0,5)

Código	Envase
524167.1826	Tiras

Tiras Plásticas pH 4,5-10,0 (graduación 0,5)

NC 38220000
Plástico
Tiras plásticas
Almacenaje Temperatura ambiente.

524165 Tiras Plásticas pH 4,5-10,0 (graduación 0,5)

Especificaciones
Por la presente confirmamos, que dicho producto ha pasado satisfactoriamente nuestro sistema de control de calidad conforme a la ISO 9001:2008 y cumple los criterios de calidad específicos. Este producto ha sido probado en las soluciones tampón estándar de concentraciones convenientes. La calidad de color de asignación del color de reacción y la escala en color determina la calidad del producto suministrado.

Código	Envase
524165.1826	Tiras

Tiras Plásticas pH 7,0-14,0 (graduación 0,5)

NC 38220000
Plástico
Tiras plásticas
Almacenaje Temperatura ambiente.

524168 Tiras Plásticas pH 7,0-14,0 (graduación 0,5)

Código	Envase
524168.1826	Tiras

Tiras Plásticas pH 0-14 (graduación 1,0)

NC 38220000
Plástico
Tiras plásticas
Almacenaje Temperatura ambiente.

524164 Tiras Plásticas pH 0-14 (graduación 1,0)

Código	Envase
524164.1826	Tiras

L-Tirosina

$C_9H_{11}NO_3$
M = 181,19 g/mol
CAS 60-18-4
EINECS 200-460-4
NC 29225000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A3401 L-Tirosina para cultivo celular

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Test de pirógenos ..... Conforme ensayo
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 5 %, 1 N HCl,
calc. Sust. seca ..... -12,3° - -11,0°
Otros aminoácidos ..... máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,1 %
Cloruro ..... máx. 0,02 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %
As ..... máx. 0,0001 %
Fe ..... máx. 0,001 %
Pb ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A3401,1000	1 kg

A3437 L-Tirosina BioChemica

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 5 %, 1 N HCl,
calc. Sust. seca ..... -12,3° - -11,0°
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Otros aminoácidos ..... máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,1 %
Cloruro ..... máx. 0,02 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %

Código	Envase
A3437,0100	100 g

A1677 L-Tirosina (Ph. Eur., USP) puro, grado farma

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (titr., calc.
en sust. seca) ..... 99,0 - 101,0 %
α20 °C/D; 5 %, 1 N HCl,
calc.en sust. seca ..... -12,3° - -11,0°
α25 °C/D; 5 %, 1 N HCl ..... -11,2° - -9,8°
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,1 %
Identidad ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Pérdida por desec.
(3 h; 105 °C) ..... máx. 0,3 %
Sustancias positivas a
Ninhidrina ..... máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,02 %
Cloruro ..... máx. 0,02 %
Sulfato ..... máx. 0,03 %
Fe ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A1677,1000	1 kg

TISAB III Solución concentrada para muestras conteniendo < 3 ppm de Fe y/o Al

NC 38220000

Densidad ..... 1,053 kg/l
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

273526 TISAB III Solución concentrada para muestras conteniendo < 3 ppm de Fe y/o Al

Para determinación de fluoruros mediante electrodos selectivos. pH 5,25 ±0,25

Especificaciones
Composición:
Ácido 1,2-Diaminociclohexano
N,N,N,N-tetraacético 1-hidrato ..... 18 g
Amonio Cloruro ..... 96,65 g
Amonio Acetato ..... 163,4 g
Rojo de Cresol ..... 0,1 g
Agua (c.s.p.) ..... 1 l
Nota: pH 5,25±0,25

Código	Envase
273526.1210	500 ml

TISAB IV (ASTM D 1179) para muestras conteniendo < 100 ppm de Fe y/o Al

NC 38220000

Densidad ..... 1,103 kg/l
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

273531 TISAB IV (ASTM D 1179) para muestras conteniendo < 100 ppm de Fe y/o Al

Para determinación de fluoruros mediante electrodos selectivos. pH 8,5 ±0,1

Especificaciones
Composición:
Ácido 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
273531.1210	500 ml

TISAB II (STANDARD METHODS/AOAC)

NC 38220000

Densidad ..... 1,080 kg/l
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

274765 TISAB II (STANDARD METHODS/AOAC) para muestras conteniendo < 3 ppm de Fe y/o Al

Para determinación de fluoruros mediante electrodos selectivos. pH 5,15 ±0,15

Especificaciones
Composición:
Ácido 1,2-Diaminociclohexano
N,N,N,N-tetraacético 1-hidrato ..... 3,6 g
Sodio Hidróxido 50 % p/p ..... 35 ml
Ácido Acético glacial ..... 57 ml
Sodio Cloruro ..... 58 g
Agua (c.s.p.) ..... 1 l
Nota: pH 5,15±0,15

Código	Envase
274765.1211	1000 ml
274765.1214	5 l
274765.1315	10 l

Titanio Dióxido ver Titanio(IV) Óxido

Titanio(III) Cloruro solución 2 % p/p

NC 38220000

Densidad ..... 1,067 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314 H335

173424 Titanio(III) Cloruro solución 2 % p/p

Especificaciones
Riqueza (p/p) ..... 2 %
Envasado en atmósfera de argón.

Código	Envase
173424.1612	2,5 l

Titanio(IV) Óxido

Titanio Dióxido

TiO_2
M = 79,90 g/mol
CAS 13463-67-7
EINECS 236-675-5
NC 28230000

Punto de Fusión ..... 1.855 °C
Punto de Ebullición ..... 2.900 °C
Solubilidad .....Insoluble en agua
Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

142101 Titanio(IV) Óxido (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza ..... 99,0-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2SO_4 .....Conforme ensayo
Sustancias solubles en H_2O ..... 0,25 %
Sustancias solubles en HCl dil ..... 0,5 %
Pérdida por calcinación 800 °C ..... 0,5 %
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 0,5 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) .....Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... 0,002 %
As .....0,0001 %
Ba ..... Conforme ensayo
Fe .....0,02 %
Sb .....0,0002 %
Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.

Código	Envase
142101.1210	500 g
142101.1211	1000 g
142101.0914	5 kg

212101 Titanio(IV) Óxido grado técnico

Especificaciones
Insoluble en H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Pérdida por calcinación 800 °C .....1 %

Código	Envase
212101.0914	5 kg

TMB ver 3,3',5,5'-Tetrametilbencidina

DL-α-Tocoferol

Vitamina E alcohol

$C_{29}H_{50}O_2$
M = 430,72 g/mol
CAS 10191-41-0
EINECS 233-466-0
NC 29362800

Líquido

WGK nwg
Almacenaje 2-8 °C

A2232 DL-α-Tocoferol BioChemica

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... mín. 97 %
E 1 %/1 cm, λ_{292nm}, EtOH ..... 73 - 76
Metales pesados ..... máx. 0,002 %

Código	Envase
A2232,0050	50 g

o-Tolidina

3,3'-Dimetil-(1,1'-Bifenil)-4,4'-Diamina, 3,3'-Dimetilbencidina

$C_{14}H_{16}N_2$
M = 212,29 g/mol
CAS 119-93-7
EINECS 204-358-0
NC 29215990
Índice No. 612-041-00-7

Punto de Fusión ..... 131 °C
Punto de Ebullición ..... 415 °C
Solubilidad ..... Poco soluble en agua.
Sólido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350 H302 H411

121744 o-Tolidina (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis

reactivo del Cloro

Especificaciones
Riqueza mínima .....98,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Intervalo de fusión .....129-131 °C

Límite máximo de impurezas
Insoluble en HCl .....Conforme ensayo

Residuo de calcinación (en SO_4) .....0,1 %
Sensibilidad como
reactivo del cloro ..... Conforme ensayo

Código	Envase
121744.1607	50 g
121744.1611	1000 g

o-Tolidina solución 0,1 %

3,3'-Dimetil-(1,1'-Bifenil)-4,4'-Diamina, 3,3'-Dimetilbencidina

$C_{14}H_{16}N_2$
M = 212,29 g/mol
CAS 119-93-7
NC 38220000

Densidad .....1,021 kg/l
Líquido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350

172417 o-Tolidina solución 0,1 %

reactivo del Cloro

Especificaciones
Composición:
o-Tolidina .....0,1 g

Ácido Clorhídrico 35 % ..... 10,5 ml
Agua (c.s.p.) ..... 100 ml

Código	Envase
172417.1609	250 ml
172417.1611	1000 ml

Para servicio técnico contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com/en/service/technical-support o www.panreac.es/es/servicios

Tolueno

Fenilmetano, Metilbenceno, Toluol

$C_6H_5CH_3$
M = 92,14 g/mol
CAS 108-88-3
EINECS 203-625-9
NC 29023000
Índice No. 601-021-00-3

Punto de Fusión ..... -94,99 °C
Punto de Ebullición ..... 110,62 °C
Densidad ..... 0,865 kg/l
Solubilidad ..... agua 0,05 g/l a 20 °C
Índice de refracción n20/D 1,4963
Líquido

UN1294
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H315 H361fdi H336 H373 H304

361745 Tolueno para UV, IR, HPLC, GPC, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,9 %
Densidad 20/4 0,863-0,866

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0001 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0003 %
Sustancias carbonizables
por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Compuestos de S (en CS_2) ..... 0,0003 %
Tiofeno (C_4H_4S) ..... 0,0002 %
Agua (H_2O) ..... 0,01 %
Aptitud para
Espectrometría IR: ..... Conforme ensayo
Fluorescencia a 365 nm
(en quinina) ..... 2 ppb
Fluorescencia a 365 nm
(en quinina) ..... 2 ppb
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 285 (Cut off) nm ..... ≥ 10 %
Transmitancia a 288 nm ..... ≥ 32 %
Transmitancia a 290 nm ..... ≥ 50 %
Transmitancia a 293 nm ..... ≥ 63 %
Transmitancia a 300 nm ..... ≥ 80 %
Transmitancia a 310 nm ..... ≥ 90 %
Transmitancia a 350-450 nm ..... ≥ 98 %
Datos de interés en HPLC:
P' + 0,25 E 2,9
Polaridad Rohrschneider 2,4
Valor eluotrópico e° (Al_2O_3) 0,29
Sol. H_2O en disolv. a 20 °C 0,046
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
361745.1611	1000 ml
361745.1612	2,5 l

321745 Tolueno para análisis de pesticidas

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,8 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,863-0,866

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0001 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0005 %
Tiofeno (C_4H_4S) ..... 0,0002 %
Agua (H_2O) ..... 0,02 %
Señal ECD de pesticida (Lindano a DDT)
(en Lindano) ..... 5 ng/l
Señal FID de 2-Octanol a Tetradecanol
(en 2-Octanol) ..... Conforme ensayo

Código	Envase
321745.1611	1000 ml
321745.1612	2,5 l

481745 Tolueno seco (máx. 0,005 % de agua), ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,863-0,866

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0001 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %
Sustancias carbonizables
por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Compuestos de S (en CS_2) ..... 0,0003 %
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 %
Tiofeno (C_4H_4S) ..... 0,0002 %
Agua (H_2O) ..... 0,005 %

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

Ag	0,05	Al	0,5
As	0,05	Au	0,05
B	0,02	Ba	0,1
Be	0,02	Bi	0,05
Ca	0,1	Cd	0,05
Co	0,02	Cr	0,02
Cu	0,02	Fe	0,1
Ga	0,02	Ge	0,05
Hg	0,05	In	0,05
K	0,1	Li	0,05
Mg	0,1	Mn	0,02

Código	Envase
481745.1611	1000 ml
481745.1612	2,5 l

131745 Tolueno (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,8 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/20 0,865-0,870

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0001 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %
Sustancias carbonizables
por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Compuestos de S (en CS_2) ..... 0,0003 %
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 %
Tiofeno (C_4H_4S) ..... 0,0002 %
Agua (H_2O) ..... 0,03 %

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

Ag	0,05	Al	0,5
As	0,05	Au	0,05
B	0,02	Ba	0,1
Be	0,02	Bi	0,05
Ca	0,1	Cd	0,05
Co	0,02	Cr	0,02
Cu	0,02	Fe	0,1
Ga	0,02	Ge	0,05
Hg	0,05	In	0,05
K	0,1	Li	0,05
Mg	0,1	Mn	0,02

Código	Envase
131745.1611	1000 ml
131745.1612	2,5 l
131745.0314	5 l
131745.0616	25 l
131745.3516	25 l
131745.0619	200 l

141745 Tolueno puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,863-0,866
Acidez ..... 0,0003 meq/g
Alcalinidad ..... 0,00025 meq/g
Residuo fijo ..... 0,01 %
Compuestos de S (en CS_2) ..... 0,001 %
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 %
Agua (H_2O) ..... 0,05 %
Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
141745.1611	1000 ml
141745.1612	2,5 l
141745.0314	5 l
141745.3514	5 l
141745.0616	25 l
141745.3516	25 l
141745.0619	200 l

161745 Tolueno, 99,5 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,863-0,866
Residuo fijo ..... 0,005 %
Agua (H_2O) ..... 0,03 %

Código	Envase
161745.1612	2,5 l
161745.1714	5 l
161745.0515	10 l

211745 Tolueno grado técnico

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 99,5 %
Densidad 20/4 0,863-0,867
Acidez ..... 0,003 meq/g
Agua (H_2O) ..... 0,1 %

Código	Envase
211745.1611	1000 ml
211745.1612	2,5 l
211745.1714	5 l
211745.2714	5 l
211745.3514	5 l
211745.0616	25 l
211745.3516	25 l

4-Toluenosulfoncloramida Sódica ver Cloramina T 3-hidrato

Nα-N-Tosil-L-Lisina Clorometilcetona Clorhidrato (TLCK)

$C_{14}H_{21}ClN_2O_3S \cdot HCl$
M = 369,31 g/mol
CAS 4272-74-6
EINECS 224-266-4
NC 29420000

Punto de Fusión .....163 - 165 °C
Sólido

Almacenaje -20 °C

A1799 Nα-N-Tosil-L-Lisina Clorometilcetona Clorhidrato (TLCK) BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %
α24 °C/D; 5 %, H_2O ..... -9° - -10°

Código	Envase
A1799,0100	100 mg
A1799,0001	1 g

TPE, Tampón

NC 38220000

Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente

A3843 TPE, Tampón (10X)

Electroforesis tampón para ADN

Especificaciones
pH (20 °C) .....7,5 - 7,8

Composición:
Ácido fosfórico 85 % ..... 15,5 ml/L

EDTA 0,5 M (pH 8,0) .....40 ml/L
Tris .....108 g/L

Código	Envase
A3843,1000	1 L

TPTZ ver Tetrazolium Rojo

apo-Transferrina, humana

M= ~77000 g/mol
CAS 11096-37-0
EINECS 309-222-5
NC 30021095

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A3008 apo-Transferrina, humana

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 95 %
Pérdida por desecación .....máx. 5 %

pH (3 %; H_2O; 20 °C) ..... 6,5 - 8,0
Fe ..... máx. 0,005 %

Código	Envase
A3008,0100	100 mg
A3008,0001	1 g

holo-Transferrina, humana

M= ~80000 g/mol
CAS 11096-37-0
EINECS 309-222-5
NC 30021095

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A3124 holo-Transferrina, humana

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 95 %
Pérdida por desecación .....máx. 5 %

pH (1 %; H_2O) ..... 6,5 - 7,5 (20 °C)
Fe/g protein .....mín. 1000 µg

Código	Envase
A3124,0250	250 mg
A3124,9020	20 g

D(+)-Trehalosa 2-hidrato

$C_{12}H_{22}O_{11} \cdot 2H_2O$
M = 378,34 g/mol
CAS 6138-23-4
EINECS 202-739-6
NC 29400000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A1742 D(+)-Trehalosa 2-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 98 %
α20 °C/D; 7 %, H_2O .....+176 - +180°
Residuo de ignición .....máx. 0,1 %
Solubilidad
(5 %; H_2O) .....transparente, incoloro

Código	Envase
A1742,0025	25 g
A1742,0050	50 g
A1742,0100	100 g
A1742,0250	250 g
A1742,1000	1 kg

A9686 D(+)-Trehalosa 2-hidrato libre de endotoxinas

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %
Endotoxinas ..... máx. 2,4 Eu/g

Límites microbianos .....máx. 150 UFC/g
Pérdida por desecación ..... máx. 2 %
pH (30 %; H_2O) ..... 5 - 7

Residuo de ignición .....máx. 0,1 %
As .....máx. 0,00005 %
Pb .....máx. 0,001 %

Código	Envase
A9686,1000	1 kg

L-Treonina

$C_4H_9NO_3$
M = 119,12 g/mol
CAS 72-19-5
EINECS 200-774-1
NC 29225000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A3946 L-Treonina para cultivo celular

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Test de pirógenos ..... Conforme ensayo
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 6 %, H_2O ..... -27,6° - -29,0°

Otros aminoácidos ..... máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,02 %
Cloruro ..... máx. 0,02 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %

As .....máx. 0,0001 %
Fe .....máx. 0,001 %
Pb .....máx. 0,001 %

Código	Envase
A3946,1000	1 kg

A3969 L-Treonina BioChemica

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 6 %, H_2O ..... -27,6° - -29,0°
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Otros aminoácidos ..... máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,02 %
Cloruro ..... máx. 0,02 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %

Código	Envase
A3969,0100	100 g

A1419 L-Treonina (Ph. Eur., USP) puro, grado farma

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (titr., calc.
en sust. seca) ..... 99,0 - 101,0 %
α20 °C/D; 6 %, H_2O, calc.
en sust. seca ..... -27,6° - -29,0°
α25 °C/D; 6 %, H_2O ..... -26,7° - -29,1°
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,1 %
Identidad ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Pérdida por desec.
(3 h; 105 °C) ..... máx. 0,2 %
pH (2,5 %; H_2O) ..... 5,0 - 6,5
pH (5 %; H_2O) ..... 5,0 - 6,5
Sustancias positivas a
Ninhidrina ..... máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,02 %
Cloruro ..... máx. 0,02 %
Sulfato ..... máx. 0,03 %
Fe ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A1419,1000	1 kg

Tribromometano ver Bromoformo

Tributirina

$C_{15}H_{26}O_6$
M = 302,37 g/mol
CAS 60-01-5
EINECS 200-451-5
NC 29156019
Punto de Ebullición ..... 287 - 288 °C
Líquido
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A8574 Tributirina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... mín. 98 %
Densidad (d 25 °C) ..... 1,027 - 1,037 g/cm³
Identidad (IR) ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A8574,0100	100 ml

Tricina

$C_6H_{13}NO_5$
M = 179,17 g/mol
CAS 5704-04-1
EINECS 227-193-6
NC 29225000
Punto de Fusión ..... 186 - 188 °C (desc.)
Sólido
Almacenaje Temperatura ambiente

A3954 Tricina para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
Agua ..... máx. 0,3 %
Cloruro ..... máx. 0,1 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %
As ..... máx. 0,0001 %
Fe ..... máx. 0,0005 %
Pb ..... máx. 0,0005 %

Código	Envase
A3954,0100	100 g
A3954,0250	250 g
A3954,0500	500 g
A3954,1000	1 kg

A1085 Tricina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Espectro IR ..... Conforme ensayo
pH (1 %; H_2O; 25 °C) ..... 4,6 - 5,6
Agua ..... máx. 0,3 %
Cloruro ..... máx. 0,1 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %
Fe ..... máx. 0,0005 %
Pb ..... máx. 0,0005 %
A (1 cm/0,1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,04
280 nm ..... máx. 0,02

Código	Envase
A1085,0100	100 g
A1085,0250	250 g
A1085,0500	500 g
A1085,1000	1 kg
A1085,5000	5 kg
A1085,9020	20 kg

1,1,1-Tricloro-2-Metil-2-Propanol 1/2-hidrato

2,2,2-Tricloro terc-Butanol, Acetona Cloroformo,Clorbutol, Clorobutanol

$C_4H_7Cl_3O.\ 1/_2\ H_2O$
M = 186,47 g/mol
CAS 6001-64-5
EINECS 200-317-6
NC 29055998
Punto de Fusión ..... 78 °C
Punto de Ebullición ..... 167 °C
Solubilidad . Poco soluble en agua. Soluble en alcohol.
Sólido
WGK 3
Almacenaje 2-8 °C.

145300 1,1,1-Tricloro-2-Metil-2-Propanol 1/2-hidrato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Arg.) (calc. s.p.a.) ..... 98,0-101,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Acidez ..... Conforme ensayo
Insoluble en
C_2H_5OH 96 % ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,1 %
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur.) ..... Conforme ensayo
Agua (H_2O) ..... 4,5-5,5 %
Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.

Código	Envase
145300.1211	1000 g
145300.0914	5 kg

1,2,4-Triclorobenzol

$C_6H_3Cl_3$
M = 181,45 g/mol
CAS 120-82-1
EINECS 204-428-0
NC 29036990
Índice No. 602-087-00-6
Punto de Fusión ..... 17 °C
Punto de Ebullición ..... 213 °C
Densidad ..... 1,45 kg/l (20 °C)
Índice de refracción n20/D 1,5707
UN2321
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H315 H410 H302

363541 1,2,4-Triclorobenzol para UV, IR, HPLC, GPC

Para ser utilizado en cromatografía de permeación en gel, se filtró a través de filtro de 0,2 micras.

Especificaciones
Riqueza (GC) ..... mín. 99 %
Color ..... máx. 10 APHA
Materia no volátil ..... máx. 10 ppm
Agua (K.F.) ..... máx. 0,02 %

Código	Envase
363541.1611	1 L
363541.1612	2,5 L

Tricloroeteno ver Tricloroetileno

Tricloroetileno

1,1,2-Tricloroetileno, Etileno Tricloruro, Etinilo Tricloruro, Tricloroeteno

Cl_2CClCH
M = 131,39 g/mol
CAS 79-01-6
EINECS 201-167-4
NC 29032200
Índice No. 602-027-00-9

Punto de Fusión ..... -84,8 °C
Punto de Ebullición ..... 86,7 °C
Densidad ..... 1,46 kg/l
Solubilidad ..... agua 0,4 g/l a 20 °C
Índice de refracción n20/D 1,4774
Líquido

UN1710
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350 H319 H315 H412 H336 H341

131749 Tricloroetileno, estabilizado con etanol (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0001 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0003 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0004 %

Etanol (C.G.) ..... 0,5 %
Halógenos libres ..... Conforme ensayo
Tetracloroetileno (C.G.) ..... 0,05 %
Agua (H_2O) ..... 0,02 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0001 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ag ..... 0,05 Al 0,5
As ..... 0,05 Au 0,05
B ..... 0,2 Ba 0,1
Be ..... 0,02 Bi 0,05
Ca ..... 0,5 Cd 0,05
Co ..... 0,02 Cr 0,02
Cu ..... 0,02 Fe 0,1
Ga ..... 0,02 Ge 0,05
Hg ..... 0,05 In 0,05
K ..... 0,1 Li 0,05
Mg ..... 0,1 Mn 0,02
Mo ..... 0,02 Na 0,5
Ni ..... 0,02 P 0,2

Código	Envase
131749.1611	1000 ml
131749.1612	2,5 l

141749 Tricloroetileno, estabilizado con etanol puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.)
(estabilizante no incluido) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Acidez ..... 0,0005 meq/g

Alcalinidad ..... 0,001 meq/g
Residuo fijo ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Etanol (C.G.) ..... 0,5 %
Tetracloroetileno (C.G.) ..... 0,1 %

Agua (H_2O) ..... 0,1 %
Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
141749.1611	1000 ml
141749.1612	2,5 l

161749 Tricloroetileno, 99 % estabilizado con etanol para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %
Riqueza mínima (C.G.)
(estabilizante no incluido) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Acidez (en HCl) ..... 0,001 %
Etanol (C.G.) ..... 0,5 %
Agua (H_2O) ..... 0,02 %

Código	Envase
161749.1611	1000 ml
161749.1714	5 l
161749.3516	25 l

Triclorometano estabilizado con amileno

Cloroformo

$CHCl_3$
M = 119,38 g/mol
CAS 67-66-3
EINECS 200-663-8
NC 29031300
Índice No. 602-006-00-4

Punto de Fusión ..... -63 °C
Punto de Ebullición ..... 61 °C
Densidad ..... 1,483 kg/l (20 °C)
Índice de refracción n20/D 1,4459
Líquido

UN1888
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H302 H315 H351 H373

363101 Triclorometano estabilizado con ~ 150 ppm de amileno para HPLC, GPC

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,8 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 ..... > 1,48

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,00015 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0003 %

Agua (H_2O) ..... 0,01 %
Fluorescencia a 254 nm
(en quinina) ..... 1 ppb
Fluorescencia a 365 nm
(en quinina) ..... 1 ppb
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 244 (Cut off) nm ..... ≥ 10 %
Transmitancia a 245 nm ..... ≥ 15 %
Transmitancia a 255 nm ..... ≥ 70 %

Transmitancia a 260 nm ..... ≥ 85 %
Transmitancia a 280-400 nm ..... ≥ 98 %
Datos de interés en HPLC:
P' + 0,25 E 5,6
Polaridad Rohrschneider 4,1
Valor eluotrópico e° (Al_2O_3) 0,4
Sol. H_2O en disolv. a 20 °C 0,072
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
363101.1612	2,5 l

483101 Triclorometano seco (máx. 0,005 % de agua) estabilizado con ~ 50 ppm de amileno, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,9 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 ..... > 1,48
Aptitud: para ensayos
con ditizona ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,00015 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %
Cloro (Cl) ..... 0,0005 %

Cloruro (Cl) ..... 0,00002 %
Carbonilos (en CH_3COCH_3) ..... 0,005 %
Carbono Tetracloruro (C.G.) ..... 0,01 %
Diclorometano (C.G.) ..... 0,01 %
Fosgeno (Cl2CO) ..... 0,0001 %
Impurezas metálicas ..... Conforme ensayo
Tetracloroetileno (C.G.) ..... 0,01 %
Tricloroetileno (C.G.) ..... 0,01 %
Agua (H_2O) ..... 0,005 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ag ..... 0,05 Al 0,5
As ..... 0,05 Au 0,05
B ..... 0,02 Ba 0,1
Be ..... 0,02 Bi 0,05
Ca ..... 0,5 Cd 0,05
Co ..... 0,02 Cr 0,02
Cu ..... 0,02 Fe 0,1
Ga ..... 0,02 Ge 0,05
Hg ..... 0,05 In 0,05
K ..... 0,1 Li 0,05
Mg 0,1

Código	Envase
483101.1611	1000 ml

133101 Triclorometano estabilizado con ~ 50 ppm de amileno (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,8 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 ..... > 1,48
Aptitud: para ensayos
con ditizona ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,00015 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %
Cloro (Cl) ..... 0,0005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,00002 %

Carbonilos (en CH_3COCH_3) ..... 0,005 %
Carbono Tetracloruro (C.G.) ..... 0,01 %
Diclorometano (C.G.) ..... 0,01 %
Fosgeno (Cl2CO) ..... 0,0001 %
Impurezas metálicas ..... Conforme ensayo
Tetracloroetileno (C.G.) ..... 0,01 %
Tricloroetileno (C.G.) ..... 0,01 %
Agua (H_2O) ..... 0,05 %
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 255 nm ..... ≥ 50 %
Transmitancia a 260 nm ..... ≥ 80 %
Transmitancia a 300 nm ..... ≥ 98 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ag ..... 0,05 Al 0,5
As ..... 0,05 Au 0,05
B ..... 0,02 Ba 0,1
Be ..... 0,02 Bi 0,05
Ca ..... 0,5 Cd 0,05
Co ..... 0,02 Cr 0,02
Cu ..... 0,02 Fe 0,1
Ga ..... 0,02 Ge 0,05
Hg 0,05

Código	Envase
133101.1611	1000 ml
133101.1612	2,5 l

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

143101 Triclorometano estabilizado con ~ 50 ppm de amileno puro

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Densidad 20/4 ..... > 1,48
Intervalo de destilación ..... 60-62 °C

Límite máximo de impurezas
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,002 %
Cloro libre (Cl) ..... 0,001 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0001 %
Compuestos extraños de cloro . Conforme ensayo
Sustancias relacionadas .... Conforme ensayo
Aldehído ..... Conforme ensayo
Agua (H_2O) ..... 0,1 %

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) ..... 1.300 ppm

Código	Envase
143101.1611	1000 ml
143101.1612	2,5 l
143101.3516	25 l

163101 Triclorometano, 99,9 % estabilizado con ~ 50 ppm de amileno para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,9 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 ..... > 1,48
Acidez (en HCl) ..... 0,001 %
Residuo fijo ..... 0,002 %
Agua (H_2O) ..... 0,05 %

Código	Envase
163101.1612	2,5 l
163101.1714	5 l
163101.0616	25 l

A3691 Triclorometano BioChemica

estabilizado con aproximadamente 50 ppm de amileno

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... mín. 99,5 %
Acidez/ Alcalinidad ..... máx. 0,0005 meq/g
Residuo fijo ..... máx. 0,0005 %
C_2Cl_4 ..... máx. 0,005 %
CCl_4 ..... máx. 0,005 %
Diclorometano ..... máx. 0,005 %
Agua (K.F.) ..... máx. 0,02 %
Cloruro ..... máx. 0,0002 %
Cu ..... máx. 0,000002 %
Fe ..... máx. 0,00001 %
Pb ..... máx. 0,00001 %
Zn ..... máx. 0,000005 %

Código	Envase
A3691,0500	500 ml
A3691,1000	1 L
A3691,2500	2,5 L

Triclorometano estabilizado con etanol

Cloroformo

$CHCl_3$
M = 119,38 g/mol
CAS 67-66-3
EINECS 200-663-8
NC 29031300
Índice No. 602-006-00-4

Punto de Fusión ..... -63 °C
Punto de Ebullición ..... 61 °C
Densidad ..... 1,483 kg/l (20 °C)
Índice de refracción n20/D 1,4459
Líquido

UN1888
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H302 H315 H351 H373

361252 Triclorometano estabilizado con etanol para UV, IR, HPLC

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %
Densidad 20/4 1,476-1,486

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,00015 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0003 %
Etanol (C.G.) ..... 0,5-0,8 %
Agua (H_2O) ..... 0,01 %

Aptitud para
Espectrometría IR: ..... Conforme ensayo
Fluorescencia a 254 nm
(en quinina) ..... 1 ppb
Fluorescencia a 365 nm
(en quinina) ..... 1 ppb
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 244 (Cut off) nm ..... ≥ 10 %
Transmitancia a 245 nm ..... ≥ 20 %
Transmitancia a 250 nm ..... ≥ 50 %
Transmitancia a 257 nm ..... ≥ 80 %
Transmitancia a 260 nm ..... ≥ 85 %
Transmitancia a 270 nm ..... ≥ 90 %
Transmitancia a 280-400 nm ..... ≥ 98 %
Datos de interés en HPLC:
P' + 0,25 E 5,6
Polaridad Rohrschneider 4,1
Valor eluotrópico e° (Al_2O_3) 0,4
Sol. H_2O en disolv. a 20 °C 0,072
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
361252.1611	1000 ml
361252.1612	2,5 l

321252 Triclorometano estabilizado con etanol para análisis de pesticidas

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 1,476-1,486

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,00015 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0005 %
Etanol (C.G.) ..... 0,5-0,8 %
Agua (H_2O) ..... 0,05 %
Señal ECD de pesticida (Lindano a DDT)
(en Lindano) ..... 5 ng/l
Señal FID de 2-Octanol a Tetradecanol
(en 2-Octanol) ..... Conforme ensayo

Código	Envase
321252.1612	2,5 l

131252 Triclorometano estabilizado con etanol (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %
Riqueza mínima (C.G.)
(estabilizante no incluido) ..... 99,8 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Aptitud: para ensayos con
ditizona ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,00015 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %

Sustancias carbonizables
por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Cloro (Cl) ..... 0,0005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,00002 %
Carbonilos (en CH_3COCH_3) ..... 0,005 %
Carbono Tetracloruro (C.G.) ..... 0,01 %
Diclorometano (C.G.) ..... 0,01 %
Etanol (C.G.) ..... 0,5-0,8 %
Fosgeno (Cl2CO) ..... 0,0001 %
Impurezas metálicas ..... Conforme ensayo
Tetracloroetileno (C.G.) ..... 0,01 %
Tricloroetileno (C.G.) ..... 0,01 %
Agua (H_2O) ..... 0,05 %

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

Ag	0,05	Al	0,5
As	0,05	Au	0,05
B	0,02	Ba	0,1
Be	0,02	Bi	0,05
Ca	0,5	Cd	0,05
Co	0,02	Cr	0,02
Cu	0,02	Fe	0,1
Ga	0,02	Ge	0,05
Hg	0,05	In	0,05
K	0,1		

Código	Envase
131252.1611	1000 ml
131252.1612	2,5 l

121252 Triclorometano estabilizado con etanol para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %
Riqueza mínima (C.G.)
(estabilizante no incluido) ..... 99,6 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 1,476-1,486

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,00015 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %

Sustancias carbonizables
por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Cloro (Cl) ..... 0,0005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,00002 %
Carbonilos (en CH_3COCH_3) ..... 0,005 %
Carbono Tetracloruro (C.G.) ..... 0,05 %
Diclorometano (C.G.) ..... 0,05 %
Etanol (C.G.) ..... 0,5-0,8 %
Fosgeno (Cl2CO) ..... 0,0001 %
Tetracloroetileno (C.G.) ..... 0,05 %
Tricloroetileno (C.G.) ..... 0,05 %
Agua (H_2O) ..... 0,05 %

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

Ca	0,5	Cd	0,05
Co	0,02	Cr	0,02
Cu	0,02	Fe	0,1
Mg	0,1	Mn	0,02
Ni	0,02	Pb	0,05
Zn	0,1		

Código	Envase
121252.1611	1000 ml
121252.1612	2,5 l

191252 Triclorometano (BP) grado farma

estabilizado con 1 - 2 % Etanol

Especificaciones
Riqueza (GC) ..... 99,0 - 99,4 %
Aspecto de la
sustancia ..... líquido transparente, incoloro
Cloro libre ..... Conforme ensayo
Densidad (20°/4 °C) ..... 1,474 - 1,479
Identidad (IR) ..... Conforme ensayo
Materia no volátil ..... Conforme ensayo
Rango de destilación ..... mín. 95 % (V/V)
Sust. Cloro exterior ..... Conforme ensayo
Sust. react. ácido/alcalino .. Conforme ensayo
Sust. Relacionadas ..... máx. 1,0 % (V/V)
Aldehidos ..... Conforme ensayo
Etanol (GC) ..... 1,0 - 2,0 % (V/V)
Agua (K.F.) ..... máx. 0,1 %
Cloruro ..... Conforme ensayo

Código	Envase
191252.1612	2,5 L

141252 Triclorometano estabilizado con etanol puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 25/25 1,476-1,486
Intervalo de destilación ..... 60-62 °C
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,002 %

Sustancias carbonizables
por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Cloro libre (Cl) ..... 0,001 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0001 %
Carbonilos ..... Conforme ensayo
Productos de descomposición
clorados ..... Conforme ensayo
Sustancias relacionadas ..... Conforme ensayo

Etanol (C.G.) ..... 0,5-0,8 %
Fosgeno (Cl2CO) ..... 0,0005 %
Agua (H_2O) ..... 0,1 %
Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00002 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
141252.1611	1000 ml
141252.1612	2,5 l
141252.1714	5 l
141252.0616	25 l

161252 Triclorometano, 99 % estabilizado con etanol para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %
Riqueza mínima (C.G.)
(estabilizante no incluido) ..... 99,9 %

Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 1,476-1,486
Acidez (en HCl) ..... 0,001 %
Residuo fijo ..... 0,002 %

Etanol (C.G.) ..... 0,5-0,8 %
Agua (H_2O) ..... 0,05 %

Código	Envase
161252.1714	5 l
161252.0616	25 l

211252 Triclorometano estabilizado con etanol grado técnico

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 98 %
Densidad 20/4 1,476-1,486
Acidez ..... 0,0015 meq/g

Etanol (C.G.) ..... 0,5-0,8 %
Agua (H_2O) ..... 0,2 %

Código	Envase
211252.1611	1000 ml
211252.1612	2,5 l
211252.1714	5 l

1,1,2-Triclorotrifluoroetano

1,1,2-Trifluorotricloroetano

$C_2Cl_3F_3$
M = 187,38 g/mol
CAS 76-13-1
EINECS 200-936-1
NC 29037730

Punto de Fusión ..... -35 °C
Punto de Ebullición ..... 48 °C
Densidad ..... 1,580 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,3557
Líquido

UN3082
Clase/GE 9/III
ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H420

363266 1,1,2-Triclorotrifluoroetano (E.U.) para UV, IR, HPLC

Para Usos Esenciales

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,9 %
Densidad 20/4 1,578-1,582

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0002 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g

Residuo fijo ..... 0,0005 %
Hidrocarburos (referido a escualano/escualeno
(3050-2900 cm-1)) ..... 0,0002 %
Agua (H_2O) ..... 0,005 %
Aptitud para
Espectrometría IR: ..... Conforme ensayo
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 233 (Cut off) nm ..... ≥ 10 %

Transmitancia a 235 nm ..... ≥ 20 %
Transmitancia a 240 nm ..... ≥ 50 %
Transmitancia a 245 nm ..... ≥ 80 %
Transmitancia a 250 nm ..... ≥ 92 %
Transmitancia a 260-400 nm ..... ≥ 98 %
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado
bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
363266.1612	2,5 l

133266 1,1,2-Triclorotrifluoroetano (ACS IX, Reag. USP, Ph. Eur.) (E.U.) para análisis, ACS

Para Usos Esenciales

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,8 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 1,578-1,582
Intervalo de ebullición
(> 98 % dest.) ..... 47-48 °C

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0003 meq/g

Residuo fijo ..... 0,0005 %
Sustancias carbonizables
por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Sustancias reductoras del I2
(en I) ..... 0,0016 %
Cloro libre (Cl) ..... 0,00003 %
Cloruro (Cl) ..... 0,00003 %
Carbonilos (en CH_3COCH_3) ..... 0,001 %
Carbono Tetracloruro (C.G.) ..... 0,01 %
Tetracloroetileno (C.G.) ..... 0,01 %
Tricloroetileno (C.G.) ..... 0,01 %
Tricloroetileno (C.G.) ..... 0,01 %

Agua (H_2O) ..... 0,005 %
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
133266.1612	2,5 l

163266 1,1,2-Triclorotrifluoroetano, 99,8 % (E.U.) para síntesis

Para Usos Esenciales

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,8 %

Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 1,578-1,582
Acidez (en HCl) ..... 0,002 %

Residuo fijo ..... 0,001 %
Agua (H_2O) ..... 0,01 %

Código	Envase
163266.1611	1000 ml

Tricostatina A

Antibiótico A3

Origen de *Streptomyces platensis*

$C_{17}H_{22}N_2O_3$
M = 302,37 g/mol
CAS 58880-19-6
NC 29280090

Punto de Fusión ..... 141 - 143 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje -20 °C

Atención



H302+H312+H332 H315 H317 H319 H335

A7812 Tricostatina A BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... aprox. 97 %

$\lambda_{máx}$ ..... 265, 340 nm
Solubilidad ..... DMSO, EtOH

Código	Envase
A7812,0005	5 mg

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

Trietanolamina

2,2',2''-Trihidroxitrietilamina, Tris (2-Hidroxietil) Amina, Trolamina, 2,2',2''-Trolamina, Nitrilotrietanol, TEA, 2,2',2''-Nitrilotrietanol

$C_6H_{15}NO_3$
M = 149,19 g/mol
CAS 102-71-6
EINECS 203-049-8
NC 29221310

Punto de Fusión ..... 20 - 22 °C
Índice de refracción n20/D ..... 1,481 - 1,486
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

121750 Trietanolamina para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) ..... 99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Color APHA 50
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,01 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Dietanolamina (C.G.) ..... 0,5 %
Etanolamina (C.G.) ..... 0,1 %
Agua (H_2O) ..... 0,1 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0001 %
Fe ..... 0,0001 %

Código	Envase
121750.1609	250 ml
121750.1611	1000 ml

191750 Trietanolamina (BP, Ph. Eur., USP-NF) grado farma

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 99,0-103,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Densidad 20/20 1,120-1,130
Densidad 25/25 1,120-1,128
Índice de refracción n20/D ..... 1,482 - 1,485

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,05 %
Sustancias relacionadas
Disolventes residuales
(Ph.Eur.) ..... Conforme ensayo
Etanolamina ..... 0,1 %
Dietanolamina ..... 0,5 %
Total impurezas ..... 1,0 %
N-Nitrosodietanolamina ..... 24 ppb
Agua (H_2O) ..... 0,5 %
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) ..... 1.300 ppm

Código	Envase
191750.1214	5 l
191750.0716	25 l
191750.0718	60 l

141750 Trietanolamina (USP-NF) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 99,0-107,4 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Densidad 25/25 1,120-1,128
Índice de refracción n20/D 1,482-1,485

Límite máximo de impurezas
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,05 %
Bases totales ..... Conforme ensayo
Sustancias relacionadas .... Conforme ensayo
Disolventes residuales
(Ph.Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Agua (H_2O) ..... 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) ..... 1.300 ppm

Código	Envase
141750.1611	1000 ml
141750.1214	5 l
141750.3514	5 l
141750.3515	10 l
141750.0716	25 l

161750 Trietanolamina, 98 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 98 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Agua (H_2O) ..... 0,3 %

Código	Envase
161750.1211	1000 ml
161750.0716	25 l

A1423 Trietanolamina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... mín. 99 %
Dietanolamina ..... máx. 0,5 %
Etanolamina ..... máx. 0,1 %

Cloruro ..... máx. 0,0001 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %
Fe ..... máx. 0,0001 %
Pb ..... máx. 0,0001 %

Código	Envase
A1423,1000	1 L
A1423,9025	25 L

Trietanolamina Clorhidrato

Nitrilotrietanol, TEA, 2,2',2''-Trihidroxitrietilamina, Tris (2-Hidroxietil) Amina, 2,2',2''-Trolamina

$C_6H_{15}NO_3 \cdot HCl$
M = 185,65 g/mol
CAS 637-39-8
EINECS 211-284-2
NC 29221390

Punto de Fusión ..... 176 - 180 °C
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A1424 Trietanolamin Clorhidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %

Fe ..... máx. 0,0005 %
Pb ..... máx. 0,0005 %

Código	Envase
A1424,0100	100 g

Trietil Citrato

$C_{12}H_{20}O_7$
M = 276,29 g/mol
CAS 77-93-0
EINECS 201-070-7
NC 29181500

Punto de Ebullición ..... 294 °C (1013 hPa)
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

147039 Trietil Citrato (Ph. Eur., USP-NF) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (GC; calc.
en sust. seca) ..... 99,0 - 100,5 %
Riqueza (titr., calc.
en sust. seca) ..... 98,5 - 101,0 %

Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,1 %
Densidad (d 25 °C/25 °C) ..... 1,135 - 1,139
Identidad ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0005 %
n 20 °C/D ..... 1,440 - 1,446
n 25 °C/D ..... 1,439 - 1,441
Sust. React. ácido ..... Conforme ensayo
Sust. Relacionadas (GC) .... Conforme ensayo
Agua (K.F.) ..... máx. 0,25 %

Código	Envase
147039.1211	1 L

Trietilamina

N,N-Dietiletanamina

$C_6H_{15}N$
M = 101,19 g/mol
CAS 121-44-8
EINECS 204-469-4
NC 29211999
Índice No. 612-004-00-5

Punto de Fusión ..... -115 °C
Punto de Ebullición ..... 88 - 90 °C
Densidad ..... 0,73 g/cm³ (20 °C)
Líquido

UN1296
Clase/GE 3(8)/II
ADR 3(8)/II · IMDG 3(8)/II · IATA 3(8)/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H225 H302+H312+H332 H314 H335

123542 Trietilamina (Reag. USP) para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,725-0,729
Intervalo de ebullición ..... 89-90 °C

Límite máximo de impurezas
ABS a λ 285 nm sol. 1 %
en $CH_3OH/CHCl3$ 0,01

Residuo fijo ..... 0,005 %
Dietilamina (C.G.) ..... 0,05 %
Etanol (C.G.) ..... 0,05 %
Agua (H_2O) ..... 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
123542.1611	1000 ml

143542 Trietilamina puro

Especificaciones
Riqueza (GC) ..... mín. 99 %
Índice de refracción n20D ..... 1,395 - 1,405

Punto de ebullición ..... 88 - 89 °C
Agua (K.F.) ..... máx. 0,5 %

Código	Envase
143542.1611	1 L
143542.3514	5 L

163542 Trietilamina, 99,5 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,725-0,729

Residuo fijo ..... 0,01 %
Agua (H_2O) ..... 0,2 %

Código	Envase
163542.1611	1000 ml
163542.0816	25 l

A3845 Trietilamina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... mín. 99 %
Espectro IR ..... Conforme ensayo

Residuo fijo ..... máx. 0,005 %
Agua (K.F.) ..... máx. 0,2 %

Código	Envase
A3845,9025	25 L

Trietilamonio Acetato Tampón pH 7,0 (1 M)

$C_6H_{15}N \cdot CH_3COOH$
M = 161,25 g/mol
CAS 5204-74-0
EINECS 225-995-0
NC 29211999

Densidad ..... 1,001 kg(l (20 °C)
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A3846 Trietilamonio Acetato Tampón pH 7,0 (1 M)

Purificación de oligonucleótidos

Especificaciones
pH ..... 6,9 - 7,1
Residuo fijo ..... máx. 0,01 %

Código	Envase
A3846,0500	500 ml
A3846,1000	1 L

2,2,2-Trifluoroetanol

Alcohol b,b,b-Trifluoroetílico

$C_2H_3F_3O$
M = 100,04 g/mol
CAS 75-89-8
EINECS 200-913-6
NC 29055998

Punto de Fusión ..... -43,5 °C
Punto de Ebullición ..... 73 °C
Densidad ..... 1,390 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,2907
Líquido

UN1986
Clase/GE 3(6.1)/III
ADR 3(6.1)/III · IMDG 3(6.1)/III · IATA 3(6.1)/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H226 H302 H319 H335 H315

164527 2,2,2-Trifluoroetanol para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,8 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Densidad 20/4 1,389-1,392
Agua (H_2O) ..... 0,2 %

Código	Envase
164527.1611	1000 ml
164527.1616	25 l

1,1,2-Trifluorotricloroetano ver 1,1,2-Triclorotrifluoroetano

1,2,3-Trihidroxibenceno ver Ácido Pirogálico

2,2,4-Trimetilpentano ver Isooctano

2,4,6-Trinitrofenol ver Ácido Pícrico humectado con ~ 33 % de H_2O

Tripsina 1 : 250 de páncreas porcino

Origen de páncreas porcino

CAS 9002-07-7
NC 35079090
Índice No. 647-010-00-7

Sólido

WGK 1
Almacenaje -20 °C

Peligro



H315 H319 H334 H335

A4148 Tripsina 1 : 250 de páncreas porcino

Especificaciones
Riqueza Quimotripsina
(ATEE) ..... mín. 40 USP U/mg
Riqueza Tripsina
(BAEE) ..... mín. 260 USP U/mg

Pérdida por desecación
(4 h, 60 °C; vacío) ..... máx. 2 %
pH (1 %; H_2O) ..... 3,0 - 6,0 (en suspensión)

Recuento de colonias
(levaduras & mohos) ..... máx. 100 UFC/g
Total de los recuentos
microbianos aeróbicos ..... máx. 10000 UFC/g

Código	Envase
A4148,0025	25 g
A4148,0100	100 g
A4148,0500	500 g

Tripsina de páncreas bovino

Origen de páncreas de carne de vacuno

M = 23800 Dalton
CAS 9002-07-7
EINECS 232-650-8
NC 35079090
Índice No. 647-010-00-7

Sólido

WGK 1
Almacenaje -20 °C

Peligro



H315 H319 H334 H335

A3964 Tripsina de páncreas bovino

suministrado como polvo liofilizado

Especificaciones
Actividad (quimotripsina)
por 2500 unidades de tripsina ..... máx. 50 U
Activity (Tripsina) ..... mín. 2500 U/mg

P. aeruginosa, *Salmonella*,
Staphylococcus aureus ..... ausente
Recuento de placa
bacteriana ..... < 10000 organismos/g

Código	Envase
A3964,0500	500 mg
A3964,0001	1 g
A3964,0005	5 g

AC-Tripsina solución

NC 35079090

Almacenaje -20 °C

A8336 AC-Tripsina solución para cultivo celular

Especificaciones
contiene aditivos para altas tasas de supervivencia después de tripsinización
adecuado para las células sensibles

Solución de tripsina cristalina (0,02 %)
Esterilidad ..... Conforme ensayo
Micoplasma test ..... Conforme ensayo
Osmolalidad ..... 280,0 - 310,0 mOsm/kg

pH ..... 7,7 - 8,0
Tripsina ..... 0,2 mg/ml

Código	Envase
A8336,0500	500 ml

Tripsinógeno

Origen de páncreas de carne de vacuno

M = 24000 Dalton
CAS 9002-08-8
NC 35040090

Sólido

Almacenaje -20 °C

A4532 Tripsinógeno

suministrado como polvo liofilizado

Especificaciones
Actividad
nativa ..... < 10 % de la actividad potencial
Actividad potencial ..... mín. 2500 Units/mg

Código	Envase
A4532,0001	1 g
A4532,0005	5 g

L-Triptófano

$C_{11}H_{12}N_2O_2$
M = 204,23 g/mol
CAS 73-22-3
EINECS 200-795-6
NC 29339980

Punto de Fusión ..... 290 °C
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A3410 L-Triptófano para cultivo celular

- Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Test de pirógenos ..... Conforme ensayo
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 1 %, H_2O ..... -32,8° - -30°

Otros aminoácidos ..... máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,1 %
Cloruro ..... máx. 0,02 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %

As ..... máx. 0,0001 %
Fe ..... máx. 0,001 %
Pb ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A3410,0100	100 g
A3410,1000	1 kg

A3445 L-Triptófano BioChemica

- Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 1 %, H_2O ..... -32,8° - -30°
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %

Otros aminoácidos ..... máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,1 %
Cloruro ..... máx. 0,02 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %

Código	Envase
A3445,0025	25 g
A3445,0100	100 g
A3445,5000	5 kg

A1645 L-Triptófano (Ph. Eur., USP) puro, grado farma

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (titr., calc. en sust. seca) ..... 98,5 - 101,0 %
α20 °C/D; 1 %, H_2O, calc. en sust. Seca ..... -33,0° - -30,0°
α25 °C/D; 1 %, H_2O ..... -32,8° - -29,4°
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,1 %
Identidad ..... Conforme ensayo
Impureza A y otras sustancias relacionadas ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Pérdida por desec. (3 h; 105 °C) ..... máx. 0,3 %
pH (1 %; H_2O; 20 °C) ..... 5,5 - 7,0
Sustancias positivas a Ninhidrina ..... máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,02 %
Cloruro ..... máx. 0,02 %
Sulfato ..... máx. 0,03 %
Fe ..... máx. 0,002 %

Código	Envase
A1645,0025	25 g
A1645,0100	100 g
A1645,0500	500 g
A1645,1000	1 kg
A1645,9025	25 kg

Triptona

EINECS 293-428-4
NC 35040090

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A1553 Triptona BioChemica

Especificaciones
Ceniza ..... aprox. 6 %
Pérdida por desecación (6h; 105 °C) ..... máx. 8 %
pH (5 %; H_2O; 25 °C) ..... 6,5 - 7,5
Residuo de ignición ..... máx. 17 %
Total N ..... aprox. 13 %

Código	Envase
A1553,0250	250 g
A1553,0500	500 g
A1553,1000	1 kg

Triptona Agar con sales biliares ver TBA, Agar (ISO 9308-1:2000) (Placa Preparada (∅ 55 mm)) para microbiología

Triptona Soja ver Soja Triptona (TSA), Agar (Ph. Eur.) (Placa de Contacto) para microbiología

Triptona Soja, Caldo ver Soja Triptona (TSB), Caldo (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) para microbiología

Triptona, Bilis, X-Glucurónido, Agar ver TBX, Agar (ISO 16649-2,3:2000) (Medio Deshidratado) para microbiología

Triptona, Caldo ver Agua de Peptona (Medio Deshidratado) para microbiología

Triptosa

CAS 73049-73-7
NC 35040090

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A2235 Triptosa

digerido enzimático de proteína

Especificaciones
N (NH_2) ..... mín. 3 %
Nitrógeno ..... mín. 11 %
pH (2 %; H_2O) ..... aprox. 7,0
Residuo de ignición ..... máx. 22 %
Cloruro ..... máx. 6 %

Código	Envase
A2235,1000	1 kg

Triptosa-Fosfato-Caldo

NC 38210000

Almacenaje 2-8 °C

A9609 Triptosa-Fosfato-Caldo

Código	Envase
A9609,9500	500 L

Tris

THAM, 2-Amino-2-Hidroximetil-1,3-Propanodiol, Trometamina

$C_4H_{11}NO_3$
M = 121,14 g/mol
CAS 77-86-1
EINECS 201-064-4
NC 29221985

Punto de Fusión ..... 168 - 173 °C
Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H315 H319

131940 Tris (Hidroximetil) Aminometano para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) (s.p.s.) ..... 99,8-100,1 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
pH sol. 0,05 mol/l 10,2-10,6
Intervalo de fusión ..... 169-171 °C

Límite máximo de impurezas
ABS a λ 290 nm sol. 40 % en agua 0,2
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,01 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %
Agua (H_2O) ..... 0,5 %
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
131940.1209	250 g
131940.1211	1000 g

141940 Tris (Hidroximetil) Aminometano (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) calc. s.p.s. ..... 99,0-100,5 %
Identidad según Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
pH sol. 5 % 10,0-11,5
Intervalo de fusión ..... 168-172 °C

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... 0,025 %
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 0,5 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,1 %
Cloruro (Cl) ..... 0,003 %
Sustancias relacionadas (C.C.F.) ..... Conforme ensayo
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Metanol ..... 0,5 %
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) ..... 1.300 ppm
As ..... 0,0001 %
Fe ..... 0,001 %

Código	Envase
141940.1209	250 g
141940.1211	1000 g
141940.0914	5 kg
141940.0415	10 Kg
141940.0416	25 kg

Para servicio técnico contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com/en/service/technical-support o www.panreac.es/es/servicios

A2264 Tris para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,9 %
pH (1 M; H_2O; 20 °C) ..... 10,5 - 11,5
Agua ..... máx. 0,2 %
Cu ..... máx. 0,0001 %
Fe ..... máx. 0,0001 %
Pb ..... máx. 0,0001 %
A (1 cm/1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,03
280 nm ..... máx. 0,02
430 nm ..... máx. 0,004

Código	Envase
A2264,0250	250 g
A2264,0500	500 g
A2264,1000	1 kg
A2264,5000	5 kg
A2264,9025BW	25 kg

A1086 Tris ultrapuro

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,9 %
pH (1 M; H_2O; 20 °C) ..... 10,5 - 11,5
Agua ..... máx. 0,2 %
Cu ..... máx. 0,0001 %
Fe ..... máx. 0,0001 %
Pb ..... máx. 0,0001 %
A (1 cm/1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,03
280 nm ..... máx. 0,02
430 nm ..... máx. 0,004

Código	Envase
A1086,0500	500 g
A1086,1000	1 kg
A1086,5000	5 kg
A1086,9010	10 kg
A1086,9025	25 kg

A1379 Tris para soluciones tampón

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,3 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
pH (1 M; H_2O; 20 °C) ..... 10,5 - 12,0
Agua ..... máx. 0,5 %

Código	Envase
A1379,0500	500 g
A1379,1000	1 kg
A1379,5000	5 kg
A1379,9010	10 kg

Tris (2-Hidroxietil) Amina ver Trietanolamina

Tris Acetato

$C_4H_{11}NO_3 \cdot C_2H_4O_2$
M = 181,19 g/mol
CAS 6850-28-8
EINECS 229-939-6
NC 29221985

Punto de Fusión ..... 120 - 121 °C
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A2234 Tris Acetato para soluciones tampón

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Pérdida por desecación ..... máx. 3 %
pH (0,5 M; H_2O; 20 °C) ..... 6,0 - 7,0
Solubilidad
(0,5 M, H_2O) ..... transparente, incoloro
Cloruro ..... máx. 0,005 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %
Cu ..... máx. 0,0005 %
Fe ..... máx. 0,0005 %
Pb ..... máx. 0,0005 %

Código	Envase
A2234,0250	250 g

Tris Clorhidrato

Trometano Clorhidrat, Tris - HCl, Tham Clorhidrato, 2-Amino-2-Hidroximetil-1,3-Propanodiol Clorhidrat

$C_4H_{11}NO_3 \cdot HCl$
M = 157,60 g/mol
CAS 1185-53-1
EINECS 214-684-5
NC 29221985

Punto de Fusión ..... 148 - 150 °C (desc.)
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

123654 Tris Clorhidrato para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Ac. Percl.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
pH sol. 5 % 3,5-5,0
Intervalo de fusión ..... 150-152 °C

Límite máximo de impurezas
ABS a λ 300 nm sol. 10 % en H_2O 0,02
ABS a λ 280 nm sol. 10 % en H_2O 0,05
ABS a λ 260 nm sol. 10 % en H_2O 0,05
ABS a λ 240 nm sol. 10 % en H_2O 0,1
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,02 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
Agua (H_2O) ..... 0,5 %
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
123654.1209	250 g

A3452 Tris Clorhidrato para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
pH (0,5 M; H_2O) ..... 3,5 - 5,0 (25 °C)
Agua ..... máx. 0,5 %
As ..... máx. 0,0001 %
Ba ..... máx. 0,0001 %
Cd ..... máx. 0,0001 %
Cu ..... máx. 0,0001 %
Fe ..... máx. 0,0001 %
Mn ..... máx. 0,0001 %
Pb ..... máx. 0,0001 %
Zn ..... máx. 0,0002 %
A (1 cm/1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,06
280 nm ..... máx. 0,05

Código	Envase
A3452,0250	250 g
A3452,0500	500 g
A3452,1000	1 kg
A3452,5000	5 kg
A3452,9025	25 kg

A1087 Tris Clorhidrato para soluciones tampón

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
pH (0,5 M; H_2O; 25 °C) ..... 3,5 - 5,0
Agua ..... máx. 0,5 %

Código	Envase
A1087,0250	250 g
A1087,0500	500 g
A1087,1000	1 kg
A1087,5000	5 kg
A1087,9025	25 kg

Tris tampón pH 6,8 (1 M)

NC 38220000

Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente

A4987 Tris tampón pH 6,8 (1 M)

Solución acuosa

Especificaciones
pH (20 °C; adjustado con HCl) ..... 6,8 ± 0,2

Composición:
Tris ..... 121,14 g/L (1 M)

Código	Envase
A4987,1000	1 L

Tris tampón pH 7,4 (1 M)

NC 38220000 | Líquido | Almacenaje Temperatura ambiente

A3981 Tris tampón pH 7,4 (1 M) para biología molecular

Solución acuosa

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas .....no detectable
pH (20 °C; adjustado con HCl) ..... 7,4 ± 0,1

Composición:
Tris ..... 121,14 g/L (1 M)

Código	Envase
A3981,1000	1 L

Tris Tampón pH 7,5 (1 M)

NC 38220000 | Líquido | Almacenaje Temperatura ambiente

A4263 Tris Tampón pH 7,5 (1 M) para biología molecular

Solución acuosa

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas .....no detectable
pH (20 °C; adjustado con HCl) ..... 7,5 ± 0,2

Composición:
Tris ..... 121,14 g/L (1 M)

Código	Envase
A4263,0500	500 ml

Tris Tampón pH 8,0 (1 M)

NC 38220000 | Líquido | Almacenaje Temperatura ambiente

A4577 Tris Tampón pH 8,0 (1 M) para biología molecular

Solución acuosa

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas .....no detectable
pH (20 °C; adjustado con HCl) .....8,0 ± 0,1

Composición:
Tris .....121,14 g/L (1 M)

Código	Envase
A4577,0500	500 ml
A4577,1000	1 L

Tris-(2-Carboxietil)-Fosfina Clorhidrato

TCEP · HCl

$C_9H_{16}ClO_6P$
M = 286,70 g/mol
CAS 51805-45-9
NC 29420000

Punto de Fusión .....174 - 178 °C
Sólido

UN3261
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H314

A2233 Tris-(2-Carboxietil)-Fosfina Clorhidrato

Especificaciones
^{31}P-NMR ..... cumple con el estándar
..... (mín. 98 %)
Pérdida por desecación .....máx. 1 %

Código	Envase
A2233,0001	1 g
A2233,0005	5 g
A2233,0050	50 g

Tris-Glicina, Tampón

NC 38220000 | Líquido | Almacenaje Temperatura ambiente

A1418 Tris-Glicina, Tampón (10X) BioChemica

Especificaciones
pH (20 °C) .....8,3 ± 0,2

Composición:
Glicina .....144,13 g/L (1,92 M)
Tris .....30,285 g/L (0,25 M)

Código	Envase
A1418,1000	1 L

Triton® X-100

Éter mono[p-(1,1,3,3-Tetrametilbutil)Fenílico]del Polietilenglicol, Éter Octilfenólico del Decaetilenglicol, Octoxinol

$C_{34}H_{62}O_{11}$
M = 646,85 g/mol
CAS 9002-93-1
NC 34021300

Líquido

UN3082
Clase/GE 9/III
ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H302 H318

142314 Tritón® X 100 puro

Tensioactivo para análisis automáticos

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 1,060-1,070

Código	Envase
142314.1611	1000 ml
142314.1214	5 l

A4975 Triton® X-100 para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas .....no detectable
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0005 %
Agua .....máx. 1 %
Cloruro .....máx. 0,005 %
Sulfato .....máx. 0,005 %

Código	Envase
A4975,0100	100 ml
A4975,0500	500 ml
A4975,1000	1 L
A4975,9025	25 L

A1388 Triton® X-100 BioChemica

Especificaciones
Metales pesados ..... máx. 0,0005 %
Agua .....máx. 1 %
Cloruro .....máx. 0,005 %
Sulfato .....máx. 0,005 %

Código	Envase
A1388,0500	500 ml
A1388,1000	1 L
A1388,2500	2,5 L
A1388,9010	10 L

Triton® X-100 solución 10 % libre de peróxido

NC 34021300

Líquido

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C
Almacenaje proteger de la luz
Almacenaje bajo argón

Peligro



H318

A1287 Triton® X-100 solución 10 % libre de peróxido

Especificaciones
Peróxido (en H_2O_2) ..... máx. 0,0001 %

Código	Envase
A1287,0100	100 ml

Triton® X-114

$C_{30}H_{54}O_9$
M = 558,75 g/mol
CAS 9036-19-5
EINECS 232-658-1
NC 34021300

Punto de Ebullición ..... 177 °C
Líquido

UN3082
Clase/GE 9/III
ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H315 H318 H319 H335 H302

A3848 Triton® X-114 BioChemica

Especificaciones
Metales pesados ..... máx. 0,0005 %
Agua ..... máx. 1 %
Cloruro ..... máx. 0,005 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %

Código	Envase
A3848,1000	1 L

Triyodometano ver Yodoformo

Trolamina ver Trietanolamina

Tropeolina D ver Anaranjado de Metilo (C.I. 13025)

TSA ver Soja Triptona (TSA), Agar (Ph. Eur.) (Placa de Contacto) para microbiología

TSA- Polisorbato-Lecitina-Agar ver TSA-Tween-Lecitina-Agar (Ph. Eur.) (Placa de Contacto) para microbiología

TSB ver Soja Triptona (TSB), Caldo (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) para microbiología

TSI, Agar ver Hierro y Triple Azúcar, Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Tunicamicina

Origen de *Streptomyces lysosuperficus*

CAS 11089-65-9
NC 29419000

Punto de Fusión ..... 234 °C
Sólido

UN3462
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 3
Almacenaje 2-8 °C
Almacenaje proteger de la luz

Peligro



H300+H310+H330 H360FD

A2242 Tunicamicina

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 95 %

Código	Envase
A2242,0005	5 mg
A2242,0010	10 mg

Tween® 20

Polisorbato 20, Polioxietilen 20 Sorbitan mono-Laurato

$C_{58}H_{114}O_{26}$
M = 1227,72 g/mol
CAS 9005-64-5
EINECS 500-018-3
NC 34021300

Punto de Ebullición ..... > 100 °C
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

142312 Tween® 20 (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

(® Marca registrada de ICI)

Especificaciones
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,2 %
Índice de acidez 2,0
Índice de Hidroxilo 96-108
Índice de yodo 5

Índice de Peróxido 10,0
Índice de Saponificación 40-50
Composición de
ácidos grasos ..... Conforme ensayo
Cenizas totales ..... 0,25 %
Disolventes residuales
(Ph.Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Dioxano ..... 0,001 %
Etileno Óxido ..... 0,0001 %
Impurezas reductoras ..... Conforme ensayo
Agua (H_2O) ..... 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) ..... 1.300 ppm
As ..... 0,0001 %
ORIGEN VEGETAL.

Código	Envase
142312.1611	1000 ml
142312.1214	5 l
142312.0716	25 l

162312 Tween® 20 para síntesis

(® Marca registrada de ICI)

Especificaciones
Índice de Hidroxilo 96-108
Índice de Saponificación 40-50

Código	Envase
162312.1611	1000 ml
162312.1214	5 l

A4974 Tween® 20 para biología molecular

® Marca registrada de ICI America Inc.

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Densidad (d 20 °C/4 °C) ..... 1,095 - 1,105
Número de hidroxil .....aprox. 100
Número de saponificación .....40 - 50

Código	Envase
A4974,0100	100 ml
A4974,0250	250 ml
A4974,0500	500 ml
A4974,1000	1 L

A1389 Tween® 20 BioChemica

® Marca registrada de ICI America Inc.

Especificaciones
Densidad (d 20 °C/4 °C) ..... 1,095 - 1,105
Número de hidroxil .....aprox. 100
Número de saponificación .....40 - 50

Código	Envase
A1389,0500	500 ml
A1389,1000	1 L
A1389,5000	5 L
A1389,9010	10 L

Tween® 20 solución 10 % libre de peróxido

EINECS 500-018-3
NC 34021300

Líquido

WGK 1
Almacenaje proteger de la luz
Almacenaje 2-8 °C
Almacenaje bajo argón

A1284 Tween® 20 solución 10 % libre de peróxido

® Marca registrada de ICI America Inc.

Especificaciones
Peróxido (en H_2O_2) ..... máx. 0,0001 %

Código	Envase
A1284,0050	50 ml
A1284,0100	100 ml

Tween® 80

Polisorbato 80, Polioxietilen Sorbitan mono-Oleato

M = 1310 g/mol
CAS 9005-65-6
EINECS 500-019-9
NC 34021300

Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

142050 Tween® 80 (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

(® Marca registrada de ICI)

Especificaciones
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Densidad 25/25 1,06-1,09
Viscosidad 25 °C ..... 300-500 cSt

Límite máximo de impurezas
Residuo de calcinación (en SO_4) .....0,2 %
Índice de acidez 2,0
Índice de Hidroxilo 65-80
Índice de yodo 18-24

Índice de Peróxido 10,0
Índice de Saponificación 45-55
Composición de ácidos grasos:
Cenizas totales ..... 0,25 %
Disolventes residuales
(Ph.Eur./USP) .....Conforme ensayo
Ácido mirístico ..... 5,0 %
Ácido palmítico ..... 16,0 %
Ácido palmitoleico ..... 8,0 %
Ácido esteárico ..... 6,0 %
Ácido oleico .....58,0 - 85,0 %
Ácido linoleico ..... 18,0 %
Ácido linolénico ..... 4,0 %

Dioxano .....0,001 %
Etileno Óxido .....0,0001 %
Impurezas reductoras ..... Conforme ensayo
Agua (H_2O) .....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) .....1.300 ppm

Código	Envase
142050.1610	500 ml
142050.1611	1000 ml
142050.1214	5 l

162050 Tween® 80 para síntesis

(® Marca registrada de ICI)

Especificaciones
Índice de Hidroxilo 65-80
Índice de Saponificación 45-55

Código	Envase
162050.1611	1000 ml

A1390 Tween® 80 BioChemica

® Marca registrada de ICI America Inc.

Especificaciones
Aspecto (líquido) ..... amarillento-marronoso, ... claro, aceitoso
Densidad (d 20 °C/4 °C) ..... 1,073 - 1,083

Número de hidroxil ..... aprox. 75
Número de saponificación ..... 45 - 55

Código	Envase
A1390,0500	500 ml
A1390,1000	1 L
A1390,9010	10 L

Umckalina

Origen de *Pelargonium sidoides*

$C_{11}H_{10}O_5$
M = 222,19 g/mol
CAS 43053-62-9
NC 29322985

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

Atención



H302 H319

A7924 Umckalina para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 99 %

Código	Envase
A7924,0010	10 mg
A7924,0020	20 mg

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

Universal Indicador de pH

NC 38220000

Densidad .....0,800 kg/l
Líquido

UN1993
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225

281370 Indicador Universal de pH, solución para análisis volumétrico

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

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
281370.1208	100 ml

Uracilo-ADN Glicosilasa (UDG)

Origen de *Escherichia coli*

NC 39207990

Almacenaje -20 °C

A5234 Uracilo-ADN Glicosilasa (UDG)

Especificaciones
concentración .....mín. 10 KU/ml

Código	Envase
A5234,0200	200 U

Uracilo

$C_4H_4N_2O_2$
M = 112,09 g/mol
CAS 66-22-8
EINECS 200-621-9
NC 29335995

Punto de Fusión ..... 335 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A0667 Uracilo BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
E 1 %/1 cm, 260 nm; pH 7 ..... 717 - 732
Metales pesados ..... máx. 0,002 %

Código	Envase
A0667,0025	25 g
A0667,0100	100 g

Uranina ver Fluoresceína Sódica (C.I. 45350)

Urea cristal

Carbamida

NH_2CONH_2
M = 60,06 g/mol
CAS 57-13-6
EINECS 200-315-5
NC 31021010

Punto de Fusión ..... 133 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

131754 Urea cristal para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza (Ac. Percl.) .....99,0-100,5 %
Identidad .....IR conforme ensayo
Intervalo de fusión .....132-135 °C

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,01 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %
Sulfato (SO_4) .....0,001 %
Biuret .....0,1 %
Metales pesados (en Pb) .....0,001 %

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

Ag	2	Al	2	Cu	5	Fe	5
B	2	Ba	2	In	2	K	2
Be	2	Cd	5	Mg	2	Mn	5
Co	5	Cr	2	Mo	2	Ni	5
				Pb	5	Pt	2
				Si	2	Sn	2
				Sr	2	Ti	2
				Tl	2	V	2
				Zn	5		

Código	Envase
131754.1210	500 g
131754.1211	1000 g
131754.0415	10 Kg
131754.0416	25 kg

191754 Urea cristal (USP, BP, Ph. Eur.) grado farma

Especificaciones
Riqueza (Deter. N) calc. s.p.s. ... 99,5-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: .....Conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 132-134 °C

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución .....Conforme ensayo
Alcalinidad .....Conforme ensayo
Insoluble en C_2H_5OH .....0,04 %
Pérdida por desecación a 105 °C .....1,0 %
Residuo de calcinación (en SO_4) .....0,1 %
Cloruro (Cl) .....0,007 %
Amonio (NH_4) .....0,05 %
Sulfato (SO_4) .....0,010 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Biuret .....0,1 %
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) .....1.300 ppm

Código	Envase
191754.1211	1000 g
191754.0416	25 kg

A8113 Urea cristal para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas .....no detectable
Riqueza (en N) ..... mín. 99,5 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
pH (8 M; H_2O; 20 °C) .....7,5 - 10,5
Cloruro .....máx. 0,0005 %
Sulfato .....máx. 0,001 %
Fe .....máx. 0,0005 %

Código	Envase
A8113,1000	1 kg
A8113,5000	5 kg

Urea perlas

Carbamida

NH_2CONH_2
M = 60,06 g/mol
CAS 57-13-6
EINECS 200-315-5
NC 31021010

Punto de Fusión ..... 132 - 135 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

146392 Urea perlas puro

Especificaciones
Riqueza (Ac. Percl.) ..... 98,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... 0,02 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,1 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Cu ..... 0,001 %
Fe ..... 0,001 %
Ni ..... 0,001 %
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase
146392.1211	1000 g
146392.0914	5 kg
146392.0416	25 kg

216392 Urea grado técnico

Especificaciones
Riqueza (en N) ..... mín. 98 %

Código	Envase
216392.0914	5 kg

A1049 Urea para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (en N) ..... mín. 99,0 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
pH (8 M; H_2O; 20 °C) ..... 7,5 - 10,5
Cloruro ..... máx. 0,0005 %
Sulfato ..... máx. 0,001 %
Fe ..... máx. 0,0005 %

Código	Envase
A1049,0500	500 g
A1049,1000	1 kg
A1049,5000	5 kg
A1049,9025	25 kg

A1360 Urea BioChemica

Especificaciones
Riqueza (en N) ..... mín. 99 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Pérdida por desecación ..... máx. 0,5 %
Cloruro ..... máx. 0,005 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %
Fe ..... máx. 0,001 %
A (1 cm/8 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,05
280 nm ..... máx. 0,02

Código	Envase
A1360,1000	1 kg
A1360,5000	5 kg
A1360,9010	10 kg

Uridina

$C_9H_{12}N_2O_6$
M = 244,20 g/mol
CAS 58-96-8
EINECS 200-407-5
NC 29349990

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A0666 Uridina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
Metales pesados ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A0666,0025	25 g
A0666,0100	100 g
A0666,1000	1 kg
A0666,5000	5 kg

Uridina 5'-Trifosfato sal Trisódica hidrato

UTP-Na_3

$C_9H_{12}N_2Na_3O_{15}P_3 \cdot x\ H_2O$
M = 550,09 g/mol
CAS 19817-92-6
EINECS 243-347-5
NC 29349990

Sólido

WGK 1
Almacenaje -20 °C

A2237 Uridina 5'-Trifosfato sal Trisódica hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 97 %
Metales pesados ..... máx. 0,001 %
Agua ..... máx. 15 %

Código	Envase
A2237,0001	1 g

Urobilinógeno

$C_{33}H_{42\text{-}50}N_4O_6$
M = 590,7 - 598,8 g/mol
CAS 14684-37-8
NC 29339980

Líquido

WGK 1
Almacenaje -20 °C
Almacenaje bajo argón

A1536 Urobilinógeno

Solución acuosa

Especificaciones
Riqueza ..... 25 g/L
4 ml contiene ..... 100 mg
pH (20 °C) ..... 13,2 ± 0,2
Bilirrubina ..... máx. 1 %

Código	Envase
A1536,0100	4 ml
A1536,0025	25 g
A1536,0001	40 ml

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

Urobilinógeno (polvo)

$C_{33}H_{42-50}N_4O_6$
M = 590,7 - 598,8 g/mol
CAS 14684-37-8
NC 29339980

Sólido

Almacenaje -20 °C

A9540 Urobilinógeno (polvo)

Código	Envase
A9540,9005	5 g

Urotropina ver Hexametilentetramina

UTP-Na ver Uridina 5'-Trifosfato sal Trisódica hidrato

Vainillina

3-Metoxi-4-Hidroxibenzaldehído, 4-Hidroxi-3-Metoxibenzaldehído

$C_8H_8O_3$
M = 152,15 g/mol
CAS 121-33-5
EINECS 204-465-2
NC 29124100

Punto de Fusión ..... 81 °C
Punto de Ebullición .....154 °C 13 hPa
Solubilidad ..... agua 10 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Mantener al abrigo de la luz directa.

Atención



H319

142048 Vainillina (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Acidim.)
calc. s.p.s. ..... 99,0-101,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 81-83 °C
C.C.F. ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Insoluble en C_2H_5OH ..... Conforme ensayo
Sustancias carbonizables
por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación ..... 1,0 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,05 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo

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) ..... 1.300 ppm
As ..... 0,0001 %

Código	Envase
142048.1208	100 g
142048.1210	500 g

DL-Valina

Ácido 2-Amino-3-Metilbutírico, D,L-Val

$C_5H_{11}NO_2$
M = 117,14 g/mol
CAS 516-06-3
EINECS 208-220-0
NC 29224200

Punto de Fusión ..... 283 - 285 °C
Solubilidad ..... en agua a 20 °C

Almacenaje Temperatura ambiente.

14A315 DL-Valina puro

Especificaciones
Riqueza (Ac. Percl.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Pérdida por desecación ..... 0,5 %

Cloruro (Cl) ..... 0,02 %
Amonio (NH_4) ..... 0,02 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,05 %
Sustancias positivas frente ninhidrina .... 0,5 %

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

Código	Envase
14A315.0912	2,5 kg

L-Valina

$C_5H_{11}NO_2$
M = 117,15 g/mol
CAS 72-18-4
EINECS 200-773-6
NC 29224985

Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

A3406 L-Valina para cultivo celular

- Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Test de pirógenos ..... Conforme ensayo
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 8 %, 6 M HCl ..... +26,6° - +28,8°

Otros aminoácidos ..... máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,02 %
Cloruro ..... máx. 0,02 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %

As ..... máx. 0,0001 %
Fe ..... máx. 0,001 %
Pb ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A3406,1000	1 kg

A1637 L-Valina (Ph. Eur., USP) puro, grado farma

- Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (titr., calc.
sust. seca) ..... 98,5 - 101,0 %
α20 °C/D; 8 %, 250 g/L HCl,
calc. en sust. seca ..... +26,5° - +29,0°
α25 °C/D; 8 %, 6 M HCl ..... +26,6° - +28,8°
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo

Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,1 %
Identidad ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Pérdida por desec.
(3 h; 105 °C) ..... máx. 0,3 %
pH (5 %; H_2O) ..... 5,5 - 7,0

Sustancias positivas a
Ninhidrina ..... máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,02 %
Cloruro ..... máx. 0,02 %
Sulfato ..... máx. 0,03 %
Fe ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A1637,1000	1 kg
A1637,9025	25 kg

Valinomicina

$C_{54}H_{90}N_6O_{18}$
M = 1111,34 g/mol
CAS 2001-95-8
EINECS 217-896-6
NC 29419000

Punto de Fusión ..... 186 - 189 °C
Sólido

UN2811
Clase/GE 6.1/I
ADR 6.1/I · IMDG 6.1/I · IATA 6.1/I
WGK 3
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H300+H310

A2238 Valinomicina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 90 %
α20 °C/D; 1,6 %, Benceno ..... +30° - +32°

Identidad (IR) ..... Conforme ensayo
Punto de fusión ..... 187 - 191 °C

Código	Envase
A2238,0100	100 mg

Vancomicina Clorhidrato

$C_{66}H_{75}Cl_2N_9O_{24}$ · HCl
M = 1485,73 g/mol
CAS 1404-93-9
NC 29419000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H317

A1839 Vancomicina Clorhidrato BioChemica

Especificaciones
Vancomicina B (HPLC) ..... mín. 93 %
Actividad ..... mín. 1050 I.E./mg
Metales pesados .....máx. 0,003 %

pH (5 %; H_2O) .....2,5 - 4,5
Agua ..... máx. 5 %

Código	Envase
A1839,0250	250 mg
A1839,0001	1 g
A1839,0005	5 g

A6338 Vancomicina Clorhidrato (Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Vancomicina B (HPLC) ..... mín. 93,0 %
Actividad (sustancia seca) ..... mín. 1050 I.E./mg

Aspecto de la solución .....Conforme ensayo
Cenizas sulfatadas ..... máx. 1,0 %
Identidad .....Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,003 %

pH (5 %; H_2O) .....2,5 - 4,5
Sustancias relacionadas (HPLC) ..... Conforme ensayo
Agua (K.F.) .....máx. 5,0 %

Código	Envase
A6338,0001	1 g

Vaselina Filante

CAS 8009-03-8
EINECS 295-456-2
NC 27121090

Punto de Fusión .....38 - 60 °C
Solubilidad .....Insoluble en agua
Índice de refracción n60/D .....1,460 - 1,474
Sólido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

211757 Vaselina Filante grado técnico

Para engrase de esmerilados

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo
Sustancias en suspensión ..... Conforme ensayo

Ácidos grasos, ceras y resinas .....Conforme ensayo
Ácidos libres .....Conforme ensayo

Código	Envase
211757.1209	250 g
211757.1211	1000 g
211757.0914	5 kg

Verde Brillante (C.I. 42040)

Basic Green 1, N-[4-[[4-(Dietilamino)Fenil]Fenilmetilen]-2,5-Ciclohexadien-1-Iliden]-N-Etiletanaminio Sulfato (1:1), Verde de Malaquita G, Verde Esmeralda

$C_{27}H_{34}N_2O_4S$
M = 482,64 g/mol
CAS 633-03-4
EINECS 211-190-1
NC 32041300

Punto de Fusión ..... 210 °C
Solubilidad ..... agua 40 g/l a 20 °C
Solubilidad ..... alcohol 50 g/l
Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H302 H319 H315

251758 Verde Brillante (C.I. 42040) para diagnóstico clínico

Para microscopia, tinción de tejidos vegetales

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo
Relación $\lambda_{máx}$ P +/- 15 nm ..... 0,94 - 1,14

A 1 %, 1 cm, $\lambda_{máx}$ ..... > 1750
λ de la ABS máx. en C_2H_5OH 50 % .....628 - 632 nm
C.C.F. .....Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Pérdida por desecación a 135 °C .....5 %

Código	Envase
251758.1606	25 g
251758.1608	100 g

Verde Brillante-Rojo Fenol-Lactosa-Sacarosa, Agar ver Verde Brillante, Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Verde de Bromocresol

3,3',5,5'-Tetrabromo m-Cresolsulfonftaleína, BCG

$C_{21}H_{14}Br_4O_5S$
M = 698,04 g/mol
CAS 76-60-8
EINECS 200-972-8
NC 29349990

Punto de Fusión ..... 225 °C
Solubilidad ..... agua 6 g/l a 20 °C
Solubilidad ..... alcohol 40 g/l
Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

131759 Verde de Bromocresol para análisis, ACS

Indicador de pH 3,8 amarillo; 5,4 azul

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo
Intervalo de viraje según ACS ...Conforme ensayo

C.C.F. .....Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Intervalo de viraje de pH: amarillo 3,8
Intervalo de viraje de pH: azul 5,4

Insoluble en C_2H_5OH ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación a 110 °C .....5 %
Residuo de calcinación (en SO_4) .....0,5 %

Código	Envase
131759.1603	1 g
131759.1604	5 g
131759.1606	25 g

Verde de Bromocresol solución 0,04 %

3,3',5,5'-Tetrabromo m-Cresolsulfonftaleína, BCG

$C_{21}H_{14}Br_4O_5S$
M = 698,04 g/mol
CAS 76-60-8
NC 38220000

Densidad .....0,979 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

281760 Verde de Bromocresol solución 0,04 % para análisis volumétrico

Indicador de pH 3,6 amarillo; 5,4 azul

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
Identidad .....Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Intervalo de viraje de pH: amarillo 3,6
Intervalo de viraje de pH: azul 5,4
Test de sensibilidad ..... Conforme ensayo

Código	Envase
281760.1208	100 ml

Verde de Malaquita G ver Verde Brillante (C.I. 42040)

Verde de Malaquita Oxalato (C.I. 42000)

Basic Green 4, N,N,N',N'-Tetrametil-4,4'-Diaminotrifenilcarbenio Oxalato

$C_{52}H_{54}N_4O_{12}$
M = 927,02 g/mol
CAS 2437-29-8
EINECS 219-441-7
NC 32041300
Índice No. 607-007-00-3

Punto de Fusión ..... ~ 159 °C
Solubilidad ..... agua 400 g/l a 20 °C
Solubilidad ..... alcohol 500 g/l
Sólido

UN2811
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H318 H361d H410 H302

251761 Verde de Malaquita Oxalato (C.I. 42000) para diagnóstico clínico

Para microscopia, tinción de citoplasma de células vegetales

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo

Relación $\lambda_{máx}$ P +/- 15 nm ..... 1,00 - 1,15
A 1 %, 1 cm, $\lambda_{máx}$ ..... > 1450
λ de la ABS máx. en H_2O ..... 616 - 620 nm
C.C.F. ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Pérdida por desecación a 110 °C ..... 7 %

Código	Envase
251761.1606	25 g
251761.1608	100 g

Verde de Metilo (C.I. 42585)

$C_{27}H_{35}BrClN_3$
M = 516,95 g/mol
CAS 14855-76-6
EINECS 238-920-1
NC 32041300

Solubilidad ..... agua 70 g/l a 25 °C
Solubilidad ..... alcohol 1 g/l
Sólido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

191704 Verde de Metilo (C.I. 42585) (Ph. Fr.) grado farma

Especificaciones
Riqueza (en Zn) calc. s.p.s. ..... 5,0-7,5 %

Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 10,0 %

Código	Envase
191704.0914	5 kg

251704 Verde de Metilo (C.I. 42585) para diagnóstico clínico

Para microscopia, tinción de bacterias

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo
Relación $\lambda_{máx}$ P +/- 15 nm ..... 0,86 - 1,11

A 1 %, 1 cm, $\lambda_{máx}$ ..... > 400
λ de la ABS máx. en H_2O ..... 630 - 635 nm
C.C.F. ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Pérdida por desecación a 135 °C ..... 10 %

Código	Envase
251704.1604	5 g
251704.1606	25 g

Verde Esmeralda ver Verde Brillante (C.I. 42040)

Verde Luz solución 0,1 %

$C_{37}H_{34}N_2Na_2O_9S_3$
M = 792,84 g/mol
CAS 5141-20-8
NC 32041200

Densidad ..... 0,997 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

253524 Verde Luz solución 0,1 % para diagnóstico clínico

Para microscopia, tinción de tejidos animales

Especificaciones
Composición:
Verde Luz SF amarillento ..... 0,1 g
Agua (c.s.p.) ..... 100 ml

Código	Envase
253524.1210	500 ml

Verde rápido FCF (C.I. 42053)

$C_{37}H_{34}N_2Na_2O_{10}S_3$
M = 808,86 g/mol
CAS 2353-45-9
EINECS 219-091-5
NC 32041900

Sólido

WGK 3*
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H341

A1401 Verde rápido FCF (C.I. 42053)

Especificaciones
$\lambda_{máx}$ (50 %, EtOH) ..... 622 - 626 nm

E 1 %/1 cm, $\lambda_{máx}$ ..... 1360 - 1610
Pérdida por desecación ..... máx. 10 %

Código	Envase
A1401,0025	25 g

Vermiculita Granulada

NC 38220000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

217059 Vermiculita Granulada grado técnico

Código	Envase
217059.0715	10 kg

ε-Viniferina

Origen de *Vitis vinifera*

$C_{28}H_{22}O_6$
M = 454,48 g/mol
CAS 62218-08-0
NC 29322090

Almacenaje 2-8 °C

Atención



H319

A9584 ε-Viniferina para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 98 %

Código	Envase
A9584,0020	20 mg
A9584,0050	50 mg

Violeta Cristal (C.I. 42555)

Basic Violet 3, Hexametilpararrosanilina Cloruro, Violeta de Metilo 10 B

$C_{25}H_{30}ClN_3$
M = 407,99 g/mol
CAS 548-62-9
EINECS 208-953-6
NC 32041300

Punto de Fusión ..... 194 °C
Solubilidad ..... agua 4 g/l a 25 °C
Solubilidad ..... alcohol 30 g/l
Sólido

UN3077
Clase/GE 9/III
ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H302 H351 H318 H410

131762 Violeta Cristal (C.I. 42555) para análisis, ACS

Indicador en medio no acuoso

Especificaciones
Riqueza mínima (Espectrofotométrica) (s.p.s.) ..... 90,0 %

Identidad ..... IR conforme ensayo
Relación $\lambda_{máx}$ P +/- 15 nm ..... 0,98 - 1,25
A 1 %, 1 cm, $\lambda_{máx}$ (s.p.s.) ..... > 2160
λ de la ABS máx. en H_2O ..... 589 - 594 nm
C.C.F. ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Pérdida por desecación a 110 °C ..... 7,5 %
Sensibilidad como indicador en medios no acuosos ..... Conforme ensayo

Código	Envase
131762.1608	100 g

141762 Violeta Cristal (C.I. 42555) (Ph. Fr.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza mínima (calc. s.p.a.) ..... 95,0 %
Identidad según Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo

Insoluble en CH_3CH_2OH ..... 0,5 %
Residuo de calcinación (en SO_4) calc. s.p.a. ..... 2,5 %
Colorantes relacionados ..... Conforme ensayo
Agua (H_2O) ..... 10 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,002 %

Zn ..... Conforme ensayo
Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): Pueden estar presentes compuestos de Zinc como catalizador metálico (clasificación clase 3) por debajo de 500 ppm. Cumple con la guía EMEA.

Código	Envase
141762.0914	5 kg

251762 Violeta Cristal (C.I. 42555) para diagnóstico clínico

Para microscopia, tinción de bacterias

Especificaciones
Riqueza mínima (Espectrofotométrica) (s.p.s.) ..... 90,0 %

Identidad ..... IR conforme ensayo
Relación $\lambda_{máx}$ P +/- 15 nm ..... 0,98 - 1,25
C.C.F. ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Pérdida por desecación a 110 °C ..... 10 %

Código	Envase
251762.1606	25 g

Violeta Cristal Oxalato solución según

Violeta de Cristal Oxalato solución

NC 38220000

Densidad ..... 0,980 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua

Almacenaje Temperatura ambiente.

252532 Violeta Cristal Oxalato solución según Gram-Hucker para diagnóstico clínico

Especificaciones
Composición:
Violeta Cristal ..... 20 g
Amonio Oxalato ..... 8 g

Etanol ..... 200 ml
Agua ..... 800 ml
Identidad ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
ABS a 589,5 ± 2 nm; dil. 1:12500 ..... 0,310 - 0,390
Aptitud para tinción ..... Conforme ensayo

Código	Envase
252532.1609	250 ml
252532.1611	1000 ml

Violeta de Etilo (C.I. 42600)

Basic Violet 4, Púrpura de Etilo 6 B

$C_{31}H_{42}ClN_3$
M = 492,10 g/mol
CAS 2390-59-2
EINECS 219-231-5
NC 32041300

Solubilidad ..... Miscible con alcohol y glicerina
Solubilidad ..... alcohol 30 g/l
Sólido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

123718 Violeta de Etilo (C.I. 42600) para análisis

Para determinación de tensioactivos

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo
A 1 %, 1 cm, $\lambda_{máx}$ (1 cm) ..... > 1600

λ de la ABS máx. en H_2O ..... 594 - 597 nm
C.C.F. ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Cu ..... 0,005 %

Fe ..... 0,02 %
Ni ..... 0,005 %
Pb ..... 0,01 %

Código	Envase
123718.1606	25 g

Violeta de Genciana (C.I. 42535+42555)

CAS 548-62-9
EINECS 208-953-6
NC 32041300

Solubilidad ..... agua 50 g/l a 25 °C
Solubilidad ..... alcohol 60 g/l
Sólido

UN3077
Clase/GE 9/III
ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H302 H351 H318 H410

251765 Violeta de Genciana (C.I. 42535+42555) para diagnóstico clínico

Para microscopia, tinción de bacterias según Gram

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo

Relación $\lambda_{máx}$ P +/- 15 nm ..... 0,98 - 1,25
A 1 %, 1 cm, $\lambda_{máx}$ ..... > 2000
λ de la ABS máx. en C_2H_5OH 50 % ..... 587 - 590 nm

C.C.F. ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Pérdida por desecación a 110 °C ..... 10 %

Código	Envase
251765.1606	25 g
251765.1609	250 g

Para servicio técnico contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com/en/service/technical-support o www.panreac.es/es/servicios

Violeta de Genciana Fenicada

NC 38220000

Densidad .....0,988 kg/l
Líquido

UN2810
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H312 H302 H319 H315

251766 Violeta de Genciana Fenicada para diagnóstico clínico

Solución para microscopia, tinción de bacterias según Gram-Nicolle

Especificaciones
Composición:
Violeta de Genciana ..... 0,67 g
Fenol .....2,05 g
Etanol Absoluto .....11,7 ml
Agua .....100 ml

Código	Envase
251766.1609	250 ml

Violeta de Metilo 2B ver Violeta de Metilo (C.I. 42535)

Violeta de Metilo (C.I. 42535)

Basic Violet 1, Tetra y pentametilpararosanilinaCloruro, Violeta de Metilo 2 B

CAS 8004-87-3
EINECS 210-042-3
NC 32041600

Punto de Fusión .....137 °C
Solubilidad .....agua 50 g/l a 25 °C
Solubilidad .....alcohol 60 g/l
Sólido

UN3077
Clase/GE 9/III
ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H302

252079 Violeta de Metilo (C.I. 42535) para diagnóstico clínico

Para microscopia, tinción de bacterias diftéricas

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo
Relación $\lambda_{máx}$ P +/- 15 nm .....1,06 - 1,19
A 1 %, 1 cm, $\lambda_{máx}$ ..... > 1600
λ de la ABS máx. en
C_2H_5OH 50 % .....583 - 587 nm
C.C.F. .....Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Pérdida por desecación a 110 °C .....10 %

Código	Envase
252079.1208	100 g

Vitamina A Acetato

$C_{22}H_{32}O_2$
M = 328,50 g/mol
CAS 127-47-9
EINECS 204-844-1
NC 29362100

Líquido

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C
Almacenaje proteger de la luz
Almacenaje bajo argón

Atención



H315 H361

A2094 Vitamina A acetato

concentrado oleoso

Especificaciones
Actividad ..... mín. 1350 U/mg

Código	Envase
A2094,0010	10 g

Vitamina B ver Tiamina Pirofosfato

Vitamina B ver Riboflavina

Vitamina B ver Piridoxina Clorhidrato

Vitamina B ver Ácido Fólico

Vitamina B ver Ácido Fólico

Vitamina B_{12}

$C_{63}H_{88}CoN_{14}O_{14}P$
M = 1355,39 g/mol
CAS 68-19-9
EINECS 200-680-0
NC 29362600

Sólido

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C
Almacenaje proteger de la luz

A8454 Vitamina B_{12} (Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (UV, Calc. sust. Seca) .....96,0 - 102,0 %
Absorción máxima (278, 361, 547 - 559 nm) .....Conforme ensayo
Identidad .....Conforme ensayo
Pérdida por desecación (2 h; 105 °C; vacío) .....máx. 12 %
Sustancias relacionadas (HPLC) ..... Conforme ensayo
A (1 cm/0,0025 %, H_2O)
361 nm/547 - 559 nm .....3,15 - 3,45
361/278 nm .....1,70 - 1,90

Código	Envase
A8454,0001	1 g
A8454,0025	25 g
A8454,9100	100 g
A8454,9500	500 g

A2090 Vitamina B_{12}

Especificaciones
Riqueza (UV) ..... mín. 97 %
Pérdida por desecación .....máx. 3 %

Código	Envase
A2090,0001	1 g
A2090,0005	5 g
A2090,0050	50 g

Vitamina C ver Ácido L(+)-Ascórbico

Vitamina D_2

$C_{28}H_{44}O$
M = 396,66 g/mol
CAS 50-14-6
EINECS 200-014-9
NC 29362900
Índice No. 603-179-00-9

Punto de Fusión ..... 114 - 116 °C
Sólido

UN2811
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3*
Almacenaje 2-8 °C
Almacenaje proteger de la luz

Peligro



H301+H311 H330 H372

A2089 Vitamina D_2

• Puede oscurecerse en el almacenamiento!

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %
α20 °C/D; 4 %, EtOH ..... +102° - +106°

Código	Envase
A2089,0005	5 g

Vitamina E alcohol ver DL-α-Tocoferol

Vitamina H ver D(+)-Biotina

Vitamina G ver Riboflavina

Vitamina K ver Menadiona

Vitamina M ver Ácido Fólico

Vitexina

Origen de *Crataegus monogyna*

$C_{21}H_{20}O_{10}$
M = 432,38 g/mol
CAS 3681-93-4
NC 29420000

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A3394 Vitexina para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 99 %

Código	Envase
A3394,0010	10 mg

VRBG, Agar ver Bilis-Rojo Neutro-Violeta Cristal con Glucosa (VRBG), Agar (Ph. Eur.) (Placa Preparada (∅ 90 mm)) para microbiología

White Spirit

CAS 8052-41-3
EINECS 232-455-8
NC 27101221

Punto de Ebullición ..... 150 - 196 °C
Densidad ..... 0,780 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,435
Líquido

UN1300
Clase/GE 3/III
ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H226 H332 H312 H302

163410 White Spirit para síntesis

Especificaciones
Densidad 20/4 0,770-0,800
Acidez ..... 0,0002 meq/g
Agua (H_2O) ..... 0,05 %

Código	Envase
163410.1714	5 l

Wieninger, Reactivo de ver Catalizador Kjeldahl (Cu-Se) polvo

Wijs ver Reactivo de Wijs 0,1 mol/l (0,2N).

Wijs Cloruro ver Yodo mono-Cloruro

Wright, Colorante de ver Eosina-Azul de Metileno colorante según Wright

WST-1

$C_{19}H_{12}IN_5NaO_8S_2$
M = 651,35 g/mol
CAS 150849-52-8
NC 29339980

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

Atención



H302+H312+H332 H335

A2549 WST-1 BioChemica

Especificaciones
Riqueza (TLC) ..... cumple con el estándar
$\lambda_{máx}$ (formazan) ..... 438 nm
Solubilidad (H_2O) ..... 100 mg/10 ml
Agua (K.F.) ..... máx. 5 %

Código	Envase
A2549,0025	25 mg

X-Gal

$C_{14}H_{15}BrClNO_6$
M = 408,63 g/mol
CAS 7240-90-6
EINECS 230-640-8
NC 29349990

Punto de Fusión ..... 223 °C (desc.)
Sólido

Almacenaje proteger de la luz
Almacenaje -20 °C

A4978 X-Gal para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 1 %, DMF (50 %) ..... -62° ± 2°
Agua (K.F.) ..... máx. 1 %

Código	Envase
A4978,0100	100 mg
A4978,0500	500 mg
A4978,0001	1 g
A4978,0005	5 g

A1007 X-Gal BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 1 %, DMF (50 %) .....-62° ± 2°
Agua (K.F.) .....máx. 1 %

Código	Envase
A1007,0250	250 mg
A1007,0500	500 mg
A1007,0001	1 g
A1007,0005	5 g
A1007,0010	10 g

X-Glucuro CHA Sal

$C_{20}H_{26}BrClN_2O_7$
M = 521,79 g/mol
CAS 114162-64-0
NC 29389090

Punto de Fusión .....225 °C (desc.)
Sólido

Almacenaje -20 °C
Almacenaje proteger de la luz

A1113 X-Glucuro CHA Sal BioChemica

Especificaciones
Riqueza (TLC) ..... mín. 99 %
Agua (K.F.) .....máx. 5,0 %

Código	Envase
A1113,0250	250 mg
A1113,0001	1 g

X-Glucurónido, Agar ver TBX, Agar (ISO 16649-2,3:2000) (Placa Preparada (∅ 90 mm)) para microbiología

Xantina

$C_5H_4N_4O_2$
M = 152,11 g/mol
CAS 69-89-6
EINECS 200-718-6
NC 29335995

Punto de Fusión .....> 300 °C
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A0665 Xantina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %
E 1 %/1 cm, 278nm; pH 10 ..... 599 - 612

Metales pesados .....máx. 0,001 %
Pérdida por desecación .....máx. 1 %

Código	Envase
A0665,0025	25 g

Xantohumol

Origen de *Humulus lupulus*

$C_{21}H_{22}O_5$
M = 354,40 g/mol
CAS 6754-58-1
NC 29329900

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A7875 Xantohumol para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 99 %

Código	Envase
A7875,0050	50 mg

o-Xileno

1,2-Dimetilbenceno

$C_6H_4(CH_3)_2$
M = 106,17 g/mol
CAS 95-47-6
EINECS 202-422-2
NC 29024100
Índice No. 601-022-00-9

Punto de Fusión .....-25 °C
Punto de Ebullición .....144 °C
Densidad .....0,882 kg/l
Solubilidad .....agua 0,2 g/l a 20 °C
Índice de refracción n20/D 1,5058
Líquido

UN1307
Clase/GE 3/III
ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H226 H332 H312 H315

142767 o-Xileno puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 98 %
Identidad .....IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,880-0,884
Acidez ..... 0,0003 meq/g

Alcalinidad .....0,00025 meq/g
Residuo fijo .....0,01 %
m-Xileno + p-Xileno (C.G.) .....1 %
Tiofeno (C_4H_4S) .....0,0005 %
Agua (H_2O) .....0,05 %

Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
142767.1612	2,5 l

Xileno Cianol FF (C.I. 42135)

$C_{25}H_{27}N_2NaO_6S_2$
M = 538,61 g/mol
CAS 4463-44-9
EINECS 224-728-5
NC 32041900

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H319

A4976 Xileno Cianol FF (C.I. 42135) para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas .....no detectable

$\lambda_{máx}$ (H_2O) .....613 - 616 nm
Pérdida por desecación (110 °C) .....máx. 6 %

Código	Envase
A4976,0005	5 g

A1408 Xileno Cianol FF (C.I. 42135) BioChemica

Especificaciones
$\lambda_{máx}$ (H_2O) ..... 613 - 616 nm
Pérdida por desecación (110 °C) .....máx. 6 %

Código	Envase
A1408,0010	10 g

Xileno, mezcla de isómeros

Xilol, Dimetilbenceno, Dimetilbenzeno

C_8H_{10}
M = 106,17 g/mol
CAS 1330-20-7
EINECS 215-535-7
NC 29024400
Índice No. 601-022-00-9

Punto de Ebullición ..... aprox. 138 °C
Densidad .....0,860 - 0,866 kg/l (20 °C)
Líquido

UN1307
Clase/GE 3/III
ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H226 H312+H332 H315

131769 Xileno, mezcla de isómeros (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.)
(mezcla de isómeros C_8H_{10}) .....99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,862-0,864

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez .....0,0001 meq/g
Alcalinidad .....0,0001 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %

Sustancias carbonizables por
H_2SO_4 .....Conforme ensayo
Compuestos de S (en CS_2) .....0,0003 %
tolueno (C.G.) ..... 0,1 %
Benceno (C.G.) ..... 0,05 %
Etilbenceno (C.G.) ..... 25 %
Tiofeno (C_4H_4S) .....0,0001 %
Agua (H_2O) ..... 0,03 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ag .....0,05 Al 0,5
As..... 0,05
B..... 0,02
Be..... 0,02
Ca 0,5
Co 0,02
Cu 0,02
Ga 0,02
Hg 0,05
K..... 0,1
Mg 0,1
Mo 0,02
Au 0,05
Ba 0,1
Bi..... 0,05
Cd 0,05
Cr 0,02
Fe..... 0,1
Ge 0,05
In..... 0,05
Li 0,05
Mn..... 0,02
Na 0,5

Código	Envase
131769.1611	1000 ml
131769.2711	1000 ml
131769.1612	2,5 l
131769.0314	5 l
131769.2714	5 l
131769.0616	25 l
131769.0619	200 l

141769 Xileno, mezcla de isómeros puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.)
(mezcla de isómeros C_8H_{10}) .....98 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,862-0,864
Acidez .....0,0003 meq/g
Alcalinidad ..... 0,00025 meq/g
Residuo fijo .....0,01 %
Tiofeno (C_4H_4S) ..... 0,0005 %

Agua (H_2O) ..... 0,05 %
Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
141769.2711	1000 ml
141769.1612	2,5 l
141769.0314	5 l
141769.3514	5 l
141769.0616	25 l
141769.3516	25 l

251769 Xileno, mezcla de isómeros para diagnóstico clínico

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.)
(mezcla de isómeros C_8H_{10}) .....97 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Código	Envase
251769.2711	1000 ml
251769.2712	2,5 l
251769.2714	5 l

161769 Xileno, 98,5 % mezcla de isómeros para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.)
(mezcla de isómeros C_8H_{10}) .....98,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,862-0,864

Residuo fijo .....0,005 %
Agua (H_2O) ..... 0,05 %

Código	Envase
161769.2711	1000 ml
161769.1714	5 l
161769.3516	25 l

211769 Xileno, mezcla de isómeros grado técnico

Especificaciones
Riqueza (C.G.)
(mezcla de isómeros C_8H_{10}) .....97 %
Densidad 20/4 0,862-0,867
Acidez .....0,003 meq/g
Agua (H_2O) .....0,1 %

Código	Envase
211769.2711	1000 ml
211769.1714	5 l
211769.2714	5 l
211769.0616	25 l
211769.3516	25 l

A2476 Xileno, mezcla de isómeros para histología

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... mín. 99 %
Benceno .....máx. 0,3 %
Tiofeno .....máx. 0,001 %
Tolueno .....máx. 0,1 %
As ..... máx. 0,0003 %
Ca .....máx. 0,002 %

Cu ..... máx. 0,0002 %
Fe ..... máx. 0,0002 %
Pb ..... máx. 0,0001 %
Zn ..... máx. 0,0002 %

Código	Envase
A2476,1000	1 L
A2476,2500	2,5 L
A2476,5000	5 L
A2476,9200	200 L

A4827 Xileno, mezcla de isómeros (Ph. Helv.) puro, grado farma

Especificaciones
Ácido/Alcalino sust.
React. ..... Conforme ensayo
Densidad (d 20 °C/4 °C) ..... 0,860 - 0,866

H_2SO_4-descolorido .....Conforme ensayo
Identidad (IR) .....Conforme ensayo
Rango de ebullición
(137 - 143 °C) .....≥ 97,5 Vol %

Residuo después de la
evaporación .....máx. 0,005 %
Agua .....máx. 0,05 %

Código	Envase
A4827,9025PE	25 L

Xileno, Sustituto de ver Isoparafina H (Sustituto de Xileno)

Xilitol

$C_5H_{12}O_5$
M = 152,1 g/mol
CAS 87-99-0
EINECS 201-788-0
NC 29054900

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A4378 Xilitol (Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (sust. anhidra) ..... 98,0 - 102,0 %
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Azúcares
red. ..... máx. 0,2 % (calc. en Glucosa)

Conductividad
(20 %; H_2O; 20 °C) ..... máx. 20 µS/cm
Identidad .....Conforme ensayo
Sustancias relacionadas
(C.G.) .....Conforme ensayo

Agua (K.F.) .....máx. 1,0 %
Ni .....máx. 0,0001 %
Pb .....máx. 0,00005 %

Código	Envase
A4378,1000	1 kg

Xilol ver Xileno, mezcla de isómeros

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

D(+)-Xilosa

D-Xilopiranosa, Azúcar de madera

$C_5H_{10}O_5$
M = 150,13 g/mol
CAS 58-86-6
EINECS 200-400-7
NC 29400000

Punto de Fusión ..... 153 °C
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

142080 D(+)-Xilosa (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Rotación específica
α n20/D c=10 (en H_2O) .....+18,5 - +19,5°

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 0,5 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,1 %
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur.) ..... Conforme ensayo
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) ..... 1.300 ppm
As ..... 0,0001 %

Código	Envase
142080.1208	100 g
142080.1209	250 g

A2241 D(+)-Xilosa BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98,5 %
α20 °C/D; 5 %, H_2O ..... +18° - +20°
Metales pesados ..... máx. 0,001 %
Agua ..... máx. 1 %

Código	Envase
A2241,0100	100 g
A2241,0500	500 g

XLD, Agar

NC 38210000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A5920 XLD, Agar

Especificaciones
pH antes del autoclavado ... aprox. 7,4 (20 °C)

Composición:
Agar ..... 15,3 g/L
Amonio Férrico Citrato ..... 0,8 g/L
Extracto de levadura ..... 3,0 g/L
L-Lisina ..... 5,0 g/L
Lactosa 1-hidrato ..... 7,5 g/L
Rojo de Fenol ..... 0,08 g/L
Sodio Cloruro ..... 5,0 g/L
Sodio Desoxicolato ..... 2,5 g/L
Sodio Tiosulfato ..... 6,8 g/L
Sucrosa ..... 7,5 g/L
Xilosa ..... 3,5 g/L

Código	Envase
A5920,0500	500 g

XTT Sal de Sodio

$C_{22}H_{16}N_7O_{13}S_2Na$
M = 673,50 g/mol
CAS 111072-31-2
NC 29339980

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A2240 XTT Sal de Sodio BioChemica

Especificaciones
$\lambda_{máx}$ ..... 283 - 287 nm
E 1 %/1 cm, 285 nm ..... 14,800 - 16,800
Agua ..... máx. 15 %

Código	Envase
A2240,0050	50 mg
A2240,0100	100 mg
A2240,0500	500 mg

Yeast nitrogen base sin Aminoácido con Amonio Sulfato

NC 38210000

Almacenaje Temperatura ambiente.

A9731 Yeast nitrogen base sin Aminoácido con Amonio Sulfato (Grado microbiológico)

Especificaciones
Composición (g/l):
Base de Nitrógeno Levadura 1,70
Amonio Sulfato 5,00
pH a 25 °C ..... 5,4 ± 0,2

Código	Envase
A9731,0500	500 g

Yodo crudo

I_2
M = 253,81 g/mol
CAS 7553-56-2
EINECS 231-442-4
NC 28012000
Índice No. 053-001-00-3

Punto de Fusión ..... 113,6 °C
Punto de Ebullición ..... 185,24 °C
Solubilidad ..... agua 0,3 g/l a 20 °C
Sólido

UN3495
Clase/GE 8(6.1)/III
ADR 8(6.1)/III · IMDG 8(6.1)/III · IATA 8(6.1)/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H302 H312 H332 H315 H372 H319 H335 H400

213168 Yodo crudo grado técnico

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 99 %
Residuo fijo ..... 0,05 %
Cloruro y bromuro (en Cl) ..... 0,05 %

Código	Envase
213168.1608	100 g
213168.1609	250 g

Yodo resublimado perlas

I_2
M = 253,81 g/mol
CAS 7553-56-2
EINECS 231-442-4
NC 28012000
Índice No. 053-001-00-3

Punto de Fusión ..... 113,6 °C
Punto de Ebullición ..... 185,24 °C
Solubilidad ..... agua 0,3 g/l a 20 °C
Sólido

UN3495
Clase/GE 8(6.1)/III
ADR 8(6.1)/III · IMDG 8(6.1)/III · IATA 8(6.1)/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H302+H312+H332 H315 H319 H335 H372 H400

131771 Yodo resublimado perlas para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (Yodom.) ..... 99,8 %
Identidad ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Insoluble en KI ..... Conforme ensayo
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
131771.1608	100 g
131771.1609	250 g
131771.1610	500 g
131771.1611	1000 g
131771.0416	25 kg

141771 Yodo resublimado perlas (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 99,8-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Residuo fijo ..... 0,05 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
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) ..... 1.300 ppm

Código	Envase
141771.1608	100 g
141771.1609	250 g
141771.1610	500 g
141771.1611	1000 g
141771.1614	5 kg

Yodo 0,5 mol/l (1N)

I_2
M = 253,81 g/mol
CAS 7553-56-2
EINECS 231-442-4
NC 28012000
Índice No. 053-001-00-3

Densidad ..... 1,284 kg/l
Líquido

UN3082
Clase/GE 9/III
ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H411

182162 Yodo 0,5 mol/l (1N) solución valorada

Indicador: Almidón

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST

Código	Envase
182162.1611	1000 ml

Yodo 0,05 mol (12,690g I2) para preparar 1l de solución volumétrica 0,1N

CAS 7553-56-2
EINECS 231-442-4
NC 28012000

UN3082
Clase/GE 9/III
ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H411

303119 Yodo 0,05 mol (12,690g I2) para preparar 1l de solución volumétrica 0,1N

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,998 - 1,002
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST

Código	Envase
303119.1920	1 ampolla

Yodo 0,05 mol/l (0,1N)

I_2
M = 253,81 g/mol
CAS 7553-56-2
EINECS 231-442-4
NC 28012000
Índice No. 053-001-00-3

Densidad ..... 1,026 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

H412

181772 Yodo 0,05 mol/l (0,1N) (Reag. USP, Ph.Eur.) solución valorada

Solución normalizada frente a Sodio Tiosulfato 0,1 M. Indicador: Almidón

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST

Código	Envase
181772.1611	1000 ml
181772.1612	2,5 l

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

Yodo 0,025 mol/l (0,05N)

I_2
M = 253,81 g/mol
CAS 7553-56-2
EINECS 231-442-4
NC 28012000
Índice No. 053-001-00-3

Densidad .....1,015 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

H412

182161 Yodo 0,025 mol/l (0,05N) (Reag. USP) solución valorada

Solución normalizada frente a Sodio Tiosulfato 0,1 M. Indicador: Almidón

Especificaciones
Factor a 20 °C .....0,999 - 1,001

Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
182161.1611	1000 ml

Yodo 0,02365 mol/l (0,0473N)

I_2
M = 253,81 g/mol
CAS 7553-56-2
EINECS 231-442-4
NC 28012000
Índice No. 053-001-00-3

Densidad .....1,040 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

H412

182915 Yodo 0,02365 mol/l (0,0473N) (ASTM D 1510) solución valorada

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001

Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
182915.1612	2,5 l

Yodo 0,01 mol/l (0,02N)

Licor de Yodo

I_2
M = 253,81 g/mol
CAS 7553-56-2
EINECS 231-442-4
NC 28012000
Índice No. 053-001-00-3

Densidad .....1,005 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

H412

181969 Yodo 0,01 mol/l (0,02N) solución valorada

Indicador: Almidón

Especificaciones
Factor a 20 °C .....0,999 - 1,001

Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
181969.1611	1000 ml

Yodo (Yodato-Yoduro) N/128

NC 38220000

Densidad .....1,00 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

625448 Yodo (Yodato-Yoduro) N/128 VINIKIT, para análisis de vino

Para determinación de gas sulfuroso en vinos.Indicador: Almidón.

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 1,00 ± 0,01

Código	Envase
625448.1211	1000 ml

Yodo (Yodato-Yoduro) N/50

NC 38220000

Densidad .....1,007 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

185733 Yodo (Yodato-Yoduro) N/50 solución valorada

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001

Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
185733.1611	1000 ml

Yodo (Yodato-Yoduro) N/64

NC 38220000

Densidad .....1,005 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

186880 Yodo (Yodato-Yoduro) N/64 solución valorada

Indicador: Almidón

Especificaciones
Factor a 20 °C .....0,999 - 1,001

Incertidumbre .....Ver certificado
Trazabilidad .....NIST

Código	Envase
186880.1211	1000 ml

Yodo mono-Bromuro

Bromo Yoduro

IBr
M = 206,84 g/mol
CAS 7789-33-5
EINECS 232-159-9
NC 28129000

Punto de Fusión ..... 40 °C
Solubilidad .....Descompone violentamente en agua o alcohol. Miscible con éter, cloroformo o benceno
Sólido

UN3260
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314 H335

141770 Yodo mono-Bromuro puro

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 98 %
Insoluble en CH_3COOH ..... 0,01 %
Residuo de calcinación ..... 0,1 %

Código	Envase
141770.2208	100 g
141770.2209	250 g

Yodo mono-Cloruro

Cloro Yoduro, Monocloruro de Yodo, Wijs Cloruro

ICl
M = 162,36 g/mol
CAS 7790-99-0
EINECS 232-236-7
NC 28121099

Punto de Fusión ..... 27,2 °C
Densidad .....3,20 kg/l
Solubilidad ..... Descompone violentamente en agua o alcohol. Miscible con éter, cloroformo o benceno
Sólido

UN1792
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314 H335

15A884 Yodo mono-Cloruro, 98 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) .....98 %

Código	Envase
15A884.2208	100 g

Yodo Yodurada de Lugol ver Líquido de Lugol

Yodoacetamida

C_2H_4INO
M = 184,96 g/mol
CAS 144-48-9
EINECS 205-630-1
NC 29241900

Punto de Fusión ..... 91 - 94 °C
Sólido

WGK 3
Almacenaje 2-8 °C

Atención



H315 H317 H319 H335

A1666 Yodoacetamida BioChemica

• Puede oscurecerse en el almacenamiento!

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
Agua .....máx. 6 %

Código	Envase
A1666,0025	25 g
A1666,0100	100 g
A1666,1000	1 kg

Yodoformo

Triyodometano

I_3CH
M = 393,73 g/mol
CAS 75-47-8
EINECS 200-874-5
NC 29033990

Punto de Fusión ..... 123 °C
Solubilidad ..... Poco soluble en agua.
Sólido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H332 H312 H302

141909 Yodoformo puro

Especificaciones
Riqueza (Arg.) .....99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Insoluble en CH_3COCH_3 ..... 0,05 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,1 %
Cu ..... 0,002 %

Fe .....0,002 %
Ni .....0,002 %
Pb .....0,002 %

Código	Envase
141909.1614	5 kg

Yodometano

Metilo Yoduro

CH_3I
M = 141,94 g/mol
CAS 74-88-4
EINECS 200-819-5
NC 29033990
Índice No. 602-005-00-9

Punto de Fusión .....-66,5 °C
Punto de Ebullición ..... 42,5 °C
Densidad .....2,278 kg/l
Solubilidad ..... agua 13,6 g/l a 20 °C
Índice de refracción n20/D 1,5304
Líquido
Líquido transparente e incoloro que por exposición al aire se vuelve pardusco

UN2644
Clase/GE 6.1/I
ADR 6.1/I · IMDG 6.1/I · IATA 6.1/I
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H312 H331 H301 H335 H315 H351

15A886 Yodometano, 99 % estabilizado con cobre para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Densidad 20/4 2,270-2,285
Agua (H_2O) ..... 0,1 %

Código	Envase
15A886.1611	1000 g

Yodonitrotetrazolio Cloruro

INT

$C_{19}H_{13}ClIN_5O_2$
M = 505,69 g/mol
CAS 146-68-9
EINECS 205-676-2
NC 29339980

Almacenaje proteger de la luz
Almacenaje Temperatura ambiente

A6248 Yodonitrotetrazolio Cloruro BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 97 %

Punto de fusión .....approx. 245 °C (desc.)
Solubilidad (5 %; caliente MeOH / H_2O 1:1) ..... transparente, amarillo oscuro

Código	Envase
A6248,0005	5 g
A6248,0025	25 g

Yohimbina Clorhidrato

$C_{21}H_{26}N_2O_3 \cdot HCl$
M = 390,90 g/mol
CAS 65-19-0
NC 29399900

Sólido

UN1544
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
Almacenaje proteger de la luz
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H300 H311+H331

A9407 Yohimbina Clorhidrato (Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (HPLC, sust. seca) .... 97,0 - 102,0 %
α20 °C/D; 1 %, H_2O, sust. seca ..... +101° - +105°
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,1 %
Identidad ..... Conforme ensayo
Pérdida por desec. (100 - 105 °C) ..... máx. 0,5 %
pH (1 %, H_2O) ..... 3,5 - 5,5
Sustancias relacionadas (HPLC) ..... Conforme ensayo

Código	Envase
A9407,1000	1 kg

YT - Medio en polvo

NC 38210000

Almacenaje Temperatura ambiente

A0981 YT - Medio en polvo (2X)

Para establecer un medio líquido 2X concentrada

Especificaciones
Composición:
Extracto de Levadura (A1552) ..... 10 g/L
Sodio Cloruro (A1149) ..... 5 g/L
Triptona (A1553) ..... 16 g/L

Código	Envase
A0981,2500KG	2,5 kg

Zearalenona

FES

Origen de *Fusarium graminearum*

$C_{18}H_{22}O_5$
M = 318,36 g/mol
CAS 17924-92-4
EINECS 241-864-0
NC 29322985

Punto de Fusión ..... 159 - 163 °C
Sólido

UN3261
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje -20 °C

Peligro



H314 H361

A7949 Zearalenona BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... aprox. 98 %
$\lambda_{máx}$ (MeOH) ..... 236, 274, 316 nm
Solubilidad (5 mg/ml MeOH) ..... transparente, incoloro

Código	Envase
A7949,0010	10 mg

Zeaxantina

$C_{40}H_{56}O_2$
M = 568,89 g/mol
CAS 144-68-3
EINECS 205-636-4
NC 32030010

Almacenaje -20 °C
Almacenaje proteger de la luz

A1282 Zeaxantina

Especificaciones
$\lambda_{máx1}$ (MeOH) ..... 447 - 503 nm
$\lambda_{máx2}$ (MeOH) ..... 474 - 480 nm
Punto de fusión ..... 204 - 207 °C
TLC ..... Conforme ensayo

Código	Envase
A1282,0001	1 mg

Zinc Acetato 2-hidrato

Ácido Acético Sal de Zinc

$Zn(CH_3COO)_2.2H_2O$
M = 219,49 g/mol
CAS 5970-45-6
EINECS 209-170-2
NC 29152900

Punto de Fusión ..... 237 °C
Solubilidad ..... agua 430 g/l a 20 °C
Sólido

UN3077
Clase/GE 9/III
ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H302 H319 H400

131775 Zinc Acetato 2-hidrato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 99,5-101,0 %
pH sol. 5 % 6,0-7,0

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,002 %
Nitrato (NO_3) ..... 0,005 %
Sales alcalinas y alcalinotérreas ..... 0,1 %
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
131775.1210	500 g
131775.1211	1000 g
131775.0416	25 kg

141775 Zinc Acetato 2-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 99,0-101,0 %
Identidad según Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
pH sol. 5 % 6,0-7,0

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Sustancias reductoras ..... Conforme ensayo
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,010 %
Disolventes residuales (Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Sales alcalinas y alcalinotérreas ..... 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 (Mn) ..... 250 ppm
Al ..... 0,0005 %
As ..... 0,0002 %
Ca ..... 0,03 %
Cd ..... 0,0002 %
Cu ..... 0,005 %
Fe ..... 0,001 %
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase
141775.1211	1000 g
141775.1214	5 kg

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

Zinc Cianuro

$Zn(CN)_2$
M = 117,42 g/mol
CAS 557-21-1
EINECS 209-162-9
NC 28371900
Índice No. 006-007-00-5

Solubilidad .....Insoluble en agua
Sólido

UN1713
Clase/GE 6.1/I
ADR 6.1/I · IMDG 6.1/I · IATA 6.1/I
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H330 H310 H300 EUH032 H410

141778 Zinc Cianuro puro

Especificaciones
Riqueza (Compl.) .....98 %
Sulfato (SO_4) .....0,1 %
Fe .....0,005 %

Código	Envase
141778.0716	25 kg

Zinc Cloruro

$ZnCl_2$
M = 136,28 g/mol
CAS 7646-85-7
EINECS 231-592-0
NC 28273985
Índice No. 030-003-00-2

Punto de Fusión ..... 318 °C
Punto de Ebullición ..... 730 °C
Sólido

UN2331
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H302 H314 H335 H410

131779 Zinc Cloruro para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (Arg.) .....97,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en HCl ..... 0,005 %
Amonio (NH_4) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) .....0,01 %
Nitrato (NO_3) .....0,003 %
Oxicloruro .....Conforme ensayo
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
131779.1210	500 g
131779.1211	1000 g
131779.1214	5 kg

191779 Zinc Cloruro (Ph. Eur., USP) grado farma

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... 97,0 - 100,5 %
Alcalinos / Alcalinotérreos .....máx. 1 %
Identidad .....Conforme ensayo
pH (10 %; H_2O) .....4,6 - 5,5
Oxicloruro .....Conforme ensayo
Amonio (Ph. Eur.) .....máx. 0,04 %
Amonio (USP) .....Conforme ensayo
Sulfato .....máx. 0,02 %
Al, Ca, Fe, Mg, Metales pesados .....Conforme ensayo
Pb .....máx. 0,005 %

Código	Envase
191779.1211	1 kg
191779.0416	25 kg

141779 Zinc Cloruro puro

Especificaciones
Riqueza (Compl.) .....97 %
Insoluble en HCl .....0,05 %
Sulfato (SO_4) .....0,05 %
Fe .....0,002 %
Pb .....0,002 %

Código	Envase
141779.1210	500 g
141779.1211	1000 g
141779.1214	5 kg

211779 Zinc Cloruro grado técnico

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 95 %

Código	Envase
211779.1214	5 kg

A6285 Zinc Cloruro para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas .....no detectable
Riqueza (titr.) ..... mín. 98 %
pH (10 %; H_2O) .....4,5 - 5,5 (25 °C)
Oxicloruro .....máx. 1,25 %
ZnO ..... máx. 0,6 %
Sulfato ..... máx. 0,002 %
Ca ..... máx. 0,001 %
Fe ..... máx. 0,001 %
K ..... máx. 0,001 %
Mg .....máx. 0,001 %
Na .....máx. 0,001 %
Pb .....máx. 0,001 %

Código	Envase
A6285,0250	250 g

Zinc Hidróxido Carbonato

CAS 5263-02-5
EINECS 226-076-7
NC 28369917

Punto de Fusión .....~1970 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

141777 Zinc Hidróxido Carbonato puro

Especificaciones
Riqueza (Zn) ..... mín. 52 %
Identidad (IR) .....Conforme ensayo
Sulfato ..... máx. 0,6 %
As ..... máx. 0,001 %
Ca ..... máx. 0,6 %
Fe .....máx. 0,05 %
Pb .....máx. 0,01 %

Código	Envase
141777.1211	1 kg

Zinc metal, polvo

Zn
M = 65,38 g/mol
CAS 7440-66-6
EINECS 231-175-3
NC 79039000
Índice No. 030-002-00-7

Punto de Fusión ..... 419 °C
Punto de Ebullición ..... 906 °C
Solubilidad .....Insoluble en agua
Sólido
Metal lustroso gris

UN1436
Clase/GE 4.3(4.2)/III
ADR 4.3(4.2)/III · IMDG 4.3(4.2)/III · IATA 4.3(4.2)/III
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H228 H260 H410

141783 Zinc metal, polvo puro

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
141783.1610	500 g
141783.1611	1000 g
141783.0416	25 kg

Para servicio técnico contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com/en/service/technical-support o www.panreac.es/es/servicios

Zinc Nitrato 6-hidrato

$Zn(NO_3)_2.6H_2O$
M = 297,47 g/mol
CAS 10196-18-6
EINECS 231-943-8
NC 28342980

Punto de Fusión ..... 36 °C
Solubilidad ..... agua 1.800 g/l a 20 °C
Sólido

UN1514
Clase/GE 5.1/II
ADR 5.1/II · IMDG 5.1/II · IATA 5.1/II
WGK 3
Almacenaje No recomendado en zonas de clima muy caluroso

Peligro



H272 H302 H319 H335 H315

121784 Zinc Nitrato 6-hidrato para análisis

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 98,0-102,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,002 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Amoníaco (NH_3) ..... 0,01 %
Sales alcalinas y alcalinotérreas ..... 0,25 %
Ca ..... 0,001 %
Cu ..... 0,0005 %
Fe ..... 0,001 %
Mg ..... 0,002 %
Ni ..... 0,0005 %
Pb ..... 0,005 %

Código	Envase
121784.1210	500 g

141784 Zinc Nitrato 6-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 98-102 %
Insoluble en H_2O ..... 0,025 %
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,03 %
Amoníaco (NH_3) ..... 0,05 %
Cu ..... 0,002 %
Fe ..... 0,003 %
Ni ..... 0,002 %
Pb ..... 0,01 %

Código	Envase
141784.1211	1000 g
141784.1214	5 kg

Zinc Óxido

ZnO
M = 81,39 g/mol
CAS 1314-13-2
EINECS 215-222-5
NC 28170000

Punto de Fusión ..... 1.970 °C
Solubilidad ..... Insoluble en agua
Sólido

UN3077
Clase/GE 9/III
ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H410

131786 Zinc Óxido para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (Compl.) ..... 99,0 %

Límite máximo de impurezas
Alcalinidad ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2SO_4 ..... 0,01 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Compuestos de S (en SO_4) ..... 0,01 %
Nitrato (NO_3) ..... 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
131786.1211	1000 g

631786 Zinc Óxido (Ph. Eur., BP, USP) grado GMP - IPEC

Especificaciones
Riqueza (Compl.) calc. s.p.c. ... 99,0 - 100,5 %
Riqueza (Acidim.) s.p.c. ..... 99,0 - 100,5 %
Identidad según Farmacopeas:
(A Ph. Eur / USP) ..... Conforme ensayo
Zinc ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Alcalinidad
(< 0,30 ml HCl 0,1M) ..... Conforme ensayo
Pérdida por calcinación 500 °C ..... 1 %
Carbonato y sustancias insolubles en ácidos
Ph. Eur. ..... Conforme ensayo
Carbonato < formazina II .... Conforme ensayo
Carbonato incolora ..... Conforme ensayo
Carbonato y color de la solución USP ..... Conforme ensayo
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Hierro y otros metales pesados ..... Conforme ensayo
As ..... 0,0005 %
Cd ..... 0,0010 %
Fe ..... 0,0200 %
Pb ..... 0,0050 %
Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.

Código	Envase
631786.0914	5 kg
631786.0416	25 kg

191786 Zinc Óxido (USP, BP, Ph. Eur.) grado farma

Especificaciones
Riqueza (calc. s.p.c.) ..... 99,0-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Alcalinidad ..... Conforme ensayo
Pérdida por calcinación 500 °C ..... 1,0 %
Hierro y otros metales pesados ..... Conforme ensayo
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Carbonato y sustancias insolubles en ácido ..... Conforme ensayo
Hierro y otros metales pesados .Conforme ensayo
As ..... 0,0005 %
Cd ..... 0,0010 %
Fe ..... 0,02 %
Pb ..... 0,0050 %

Código	Envase
191786.1211	1000 g

141786 Zinc Óxido puro

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 98 %
Insoluble en H_2SO_4 ..... 0,05 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Compuestos de S (en SO_4) ..... 0,05 %
As ..... 0,0005 %
Ca ..... 0,1 %
Cu ..... 0,01 %
Fe ..... 0,003 %
Mg ..... 0,1 %
Ni ..... 0,01 %
Pb ..... 0,01 %

Código	Envase
141786.1211	1000 g

Zinc Sulfato 1-hidrato

Vitriolo Blanco

$ZnSO_4.H_2O$
M = 179,45 g/mol
CAS 7446-19-7
EINECS 231-793-3
NC 28332920
Índice No. 030-006-00-9

Solubilidad ..... agua 350 g/l a 20 °C
Sólido

UN3077
Clase/GE 9/III
ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H302 H318 H410

141788 Zinc Sulfato 1-hidrato (USP, Ph. Eur., BP) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 99,0-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
pH sol. 5 % 4,0-5,6

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Acidez ..... Conforme ensayo
Cloruro (Cl) ..... 0,03 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Alcalis y tierras alcalinas ..... 0,9 %

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
As ..... 0,0001 %
Fe ..... 0,01 %
Pb ..... 0,002 %

Código	Envase
141788.1211	1000 g

201788 Zinc Sulfato 1-hidrato (F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza (en $ZnSO_4.H_2O$) ..... 98,0-100,5 %
Identidad
Sulfato ..... Conforme ensayo
Zinc ..... Conforme ensayo
Aspecto ..... Conforme ensayo
Acidez ..... Conforme ensayo
Alcalis y alcalinotérreos, no más de ..... 0,5 %
Cadmio, no más de ..... 2 ppm
Mercurio, no más de ..... 5 ppm
Plomo, no más de ..... 4 ppm
Selenio, no más de ..... 0,003 %
Especificaciones F.C.C. 9
Para uso alimentario con arreglo a F.C.C.

Código	Envase
201788.1214	5 kg
201788.0416	25 kg

Zinc Sulfato 7-hidrato

Vitriolo blanco

$ZnSO_4.7H_2O$
M = 287,54 g/mol
CAS 7446-20-0
EINECS 231-793-3
NC 28332920
Índice No. 030-006-00-9

Punto de Fusión ..... 100 °C
Solubilidad ..... agua 960 g/l a 20 °C
Sólido

UN3077
Clase/GE 9/III
ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
WGK 3
Almacenaje No recomendado en zonas de clima muy caluroso

Peligro



H302 H318 H410

131787 Zinc Sulfato 7-hidrato para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 99,5-103,0 %
pH sol. 5 % 4,4-6,0

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 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	Bi 5
Ca 10	Cd 10
Co 5	Cr 5
Cu 5	Fe 5
Hg 5	K 50

Mg 10	Mn 3
Na 50	Ni 5
Pb 20	Sr 5

Código	Envase
131787.1210	500 g
131787.1211	1000 g
131787.0416	25 kg

141787 Zinc Sulfato 7-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 99,0-104,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
pH sol. 5 % 4,4-5,6

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Acidez ..... Conforme ensayo

Cloruro (Cl) ..... 0,03 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,005 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Alcalis y tierras alcalinas ..... 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
As ..... 0,0001 %
Ca ..... 0,02 %
Fe ..... 0,005 %
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase
141787.1210	500 g
141787.1211	1000 g
141787.1214	5 kg
141787.0416	25 kg

201787 Zinc Sulfato 7-hidrato (F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza (en $ZnSO_4.7H_2O$) ..... 99,0-108,7 %
Identidad
Sulfato ..... Conforme ensayo
Zinc ..... Conforme ensayo
Aspecto ..... Conforme ensayo
Acidez ..... Conforme ensayo
Alcalis y alcalinotérreos, no más de ..... 0,5 %
Cadmio, no más de ..... 2 ppm
Mercurio, no más de ..... 1 ppm
Plomo, no más de ..... 4 ppm
Selenio, no más de ..... 0,003 %
Arsénico, no más de ..... 3 ppm
Especificaciones F.C.C. 9
Para uso alimentario con arreglo a F.C.C.

Código	Envase
201787.1214	5 kg
201787.0416	25 kg

Zinc Sulfato 0,1 mol/l (0,1M)

Vitriolo blanco

$ZnSO_4.7H_2O$
M = 287,540 g/mol
CAS 7446-20-0
EINECS 231-793-3
NC 28332920
Índice No. 030-006-00-9

Densidad ..... 1,013 kg/l
Líquido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

H412

181789 Zinc Sulfato 0,1 mol/l (0,1M) solución valorada

Indicador: Negro de Eriocromo T

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001

Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST

Código	Envase
181789.1211	1000 ml

Zinc Sulfato 0,05 mol/l (0,05M)

Vitriolo blanco

$ZnSO_4 \cdot 7H_2O$
M = 287,54 g/mol
CAS 7446-20-0
EINECS 231-793-3
NC 28332920
Índice No. 030-006-00-9

Densidad ..... 1,007 kg/l
Líquido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

H412

182163 Zinc Sulfato 0,05 mol/l (0,05M) solución valorada

Indicador: Negro de Eriocromo T

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001

Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST

Código	Envase
182163.1211	1000 ml

A

Absorbente General ... 17
ABTS® ... 17
Aceite de Almendras dulces ... 17
Aceite de Cedro ... 17
Aceite de Inmersión ... 17
Aceite de Inmersión ... 18
Aceite de Inmersión purificado ... 18
Aceite de Ricino ... 18
Aceite de Vaselina ... 18
ACES ... 19
Acetaldehído ... 19
Acetamida ... 19
Acetanilida ... 19
Acetil-Coenzima A Sal Trilitio ... 19
N-Acetil-D-Galactosamina ... 20
N-Acetil-D-Glucosamina ... 20
N-Acetil-L-Cisteína ... 20
Acetiltiocolina Yoduro ... 20
Acetona ... 21
Acetonitrilo ... 22
Ácido α-Cetobutírico Sal Sódica ... 24
Ácido β-Eleménico ... 24
Ácido 1,2-Diaminociclohexano-N,N,N',N',-Tetraacético 1-hidrato ... 24
Ácido 1-Amino-2-Naftol-4-Sulfónico ... 24
Ácido 1-Butano Sulfónico Sal Sódica ... 24
Ácido 1-Heptano Sulfónico Sal Sódica ... 24
Ácido 1-Heptano Sulfónico Sal Sódica 1-hidrato ... 25
Ácido 1-Hexano Sulfónico Sal Sódica ... 25
Ácido 1-Hexano Sulfónico Sal Sódica 1-hidratorato ... 25
Ácido 1-Naftalenoacético ... 25
Ácido 1-Octano Sulfónico Sal Sódica ... 25
Ácido 1-Pentano Sulfónico Sal Sódica ... 25
Ácido 1H-Indol-3-Butírico ... 26
Ácido 2,3-Dibromopropiónico ... 26
Ácido 2-[(Etilmercurio)Tio] Benzoico Sal Sódica ... 26
Ácido 3,5-Dinitrosalicílico ... 26
Ácido 3-Acetil-11-ceto-β-Boswélico ... 27
Ácido 3-Acetil-9-11-dehidro-β-Boswélico ... 27
Ácido 3-Aminobenzoico Éster Etil Metanosulfonato ... 27
Ácido 4-Toluenosulfónico 1-hidrato ... 27
Ácido 5-Aminolevulínico Clorhidrato ... 27
Ácido 5-Sulfosalicílico 2-hidrato ... 28
Ácido 6-Aminohexanoico ... 28
Ácido 8-Anilinonaftaleno-1-Sulfónico Sal Amónica ... 28
Ácido 9-Biotinilamino-4,7-Dioxanonanoico Éster N-Hidroxisuccinimida ... 28
Ácido Acético glacial ... 28
Ácido Acético 96 % ... 30
Ácido Acético 80 % ... 30
Ácido Acético 60 % ... 30
Ácido Acético 30 % ... 30
Ácido Acético 25 % ... 31
Ácido Acético 10 % ... 31
Ácido Acético 1 mol/l (1N) ... 31
Ácido Acético 0,1 mol/l (0,1N) ... 31
Ácido Acético / Triclorometano 3 : 2 - Mezcla (v/v) ... 31
Ácido Acetoxi-Valerénico ... 32
Ácido Adípico ... 32
Ácido Aminobenzoico ... 32
Ácido Benzoico ... 32
Ácido Bicinconínico, Kit de ensayo de Proteínas ... 33
Ácido Bicinconínico, Kit de ensayo de Proteínas, micro ... 33
Ácido Biotinamidohexanoico Éster N-Hidroxisuccinimida ... 33
Ácido Bórico ... 33
Ácido Bórico solución 4 % ... 34
Ácido Bórico solución 3 % ... 34
Ácido Bórico solución 2 % ... 34
Ácido Bórico solución 1 % ... 34
Ácido Bromhídrico 48 % ... 34
Ácido Cacodílico Sal Sódica 3-hidrato ... 35
Ácido Caftárico ... 35
Ácido Calconcarboxílico ... 35
Ácido α-Cetoglutárico ... 35
Ácido Cítrico anhidro ... 35
Ácido Cítrico 1-hidrato ... 36
Ácido Cítrico solución 50 % ... 37
Ácido Cítrico solución 15 % p/v ... 37
Ácido Clorhídrico 37 % ... 37
Ácido Clorhídrico 35 % ... 38
Ácido Clorhídrico 30 - 32 % ... 38
Ácido Clorhídrico 30 % ... 39
Ácido Clorhídrico 25 % ... 39
Ácido Clorhídrico 20 % ... 40
Ácido Clorhídrico 15 % ... 40
Ácido Clorhídrico 10 % ... 40
Ácido Clorhídrico 3,2 % ... 40
Ácido Clorhídrico 1,128 % (p/v) ... 41
Ácido Clorhídrico 10 mol/l (10N) ... 41
Ácido Clorhídrico 6 mol/l (6N) ... 41
Ácido Clorhídrico 5 mol/l (5N) ... 41
Ácido Clorhídrico 4 mol/l (4N) ... 41
Ácido Clorhídrico 3 mol/l (3N) ... 42
Ácido Clorhídrico 2 mol/l (2N) ... 42
Ácido Clorhídrico 1 mol (36,461g HCl) para preparar 1l de solución volumétrica 1N ... 42
Ácido Clorhídrico 1 mol/l ... 42
Ácido Clorhídrico 1 mol/l (1N) ... 42
Ácido Clorhídrico 0,5 mol/l (0,5N) ... 43
Ácido Clorhídrico 0,310 mol/l (1,128 % w/v) ... 43
Ácido Clorhídrico 0,25 mol/l (0,25N) ... 43
Ácido Clorhídrico 0,1 mol (3,646 g HCl) para preparar 1l de solución volumétrica 0,1N ... 43
Ácido Clorhídrico 0,1 mol/l (0,1N) ... 43
Ácido Clorhídrico 0,05 mol/l (0,05N) ... 43
Ácido Clorhídrico 0,02 mol/l (0,02N) ... 44
Ácido Clorhídrico 0,01 mol/l (0,01N) ... 44
Ácido Clorhídrico - Alcohol - Mezcla (0,75 % HCl) ... 44
Ácido Clorogénico ... 44
Ácido Clorosulfónico ... 44
Ácido Cólico ... 44
Ácido D-Pantoténico Sal Cálcica ... 45
Ácido Desoxicólico ... 45
Ácido Dietilentriaminopentaacético ... 45
Ácido DL-α-Lipoico ... 45
Ácido DL-Málico ... 46
Ácido Esteárico ... 46
Ácido Etilendiaminotetraacético Sal Cálcica Disódica ... 46
Ácido Fluorhídrico 48 % ... 46
Ácido Fluorhídrico 40 % ... 47
Ácido 5-Fluoroorótico ... 47
Ácido Fólico ... 47
Ácido Fórmico 98 - 100 % ... 48
Ácido Fórmico 90 % ... 48
Ácido Fórmico 85 % ... 48
Ácido Fosfoenolpirúvico Sal Monopotásica ... 49
Ácido 6-Fosfoglucónico Sal Trisódica ... 49
Ácido Fosfomolíbdico x-hidrato ... 49
Ácido Fosforoso ... 49
Ácido Fosfotúngstico hidrato ... 50
Ácido Fumárico ... 50
Ácido Fusídico Sal Sódica ... 50
Ácido Gálico 1-hidrato ... 50
Ácido Giberélico ... 50
Ácido Glicólico solución 70 % ... 51
Ácido Hexacloroplatínico(IV) 6-hidrato ... 51
Ácido Hipofosforoso 50 % ... 51
Ácido L(+)-Ascórbico ... 51
Ácido L(+)-Láctico ... 52
Ácido L(+)-Láctico Sal de Litio ... 52
Ácido L(+)-Tartárico ... 52
Ácido L(-)-Málico ... 53
Ácido L-Aspártico ... 53
Ácido L-Aspártico Sal Magnésica ... 53
Ácido L-Glutámico ... 54
Ácido L-Piroglutámico β-Naftilamida ... 54
Ácido Linoleico ... 54
Ácido Maleico ... 54
Ácido Malónico ... 55
Ácido meta-Fosfórico estabilizado con $NaPO_3$ ... 55
Ácido Molíbdico (contiene amonio molibdato) ... 55
Ácido n-Butírico ... 55
Ácido Nalidíxico ... 55
Ácido Nicotínico ... 56
Ácido Nítrico fumante ... 56
Ácido Nítrico 69 % ... 56
Ácido Nítrico 65 % ... 57
Ácido Nítrico 53 % ... 57
Ácido Nítrico 20 % ... 58
Ácido Nítrico 3 % ... 58
Ácido Nítrico 4 mol/l (4N) ... 58
Ácido Nítrico 2 mol/l (2N) ... 58
Ácido Nítrico 1 mol/l (1N) ... 58
Ácido Nítrico 0,1 mol/l (0,1N) ... 58
Ácido Nitriloacético ... 59
Ácido Octanoico ... 59
Ácido Oleico ... 59
Ácido orto-Fosfórico 85 % ... 59
Ácido orto-Fosfórico 50 % ... 60
Ácido orto-Fosfórico 25 % ... 60
Ácido orto-Fosfórico 10 % ... 60
Ácido orto-Fosfórico 5 % ... 61
Ácido Oxálico 2-hidrato ... 61
Ácido Oxálico 2-hidrato solución 19 g/l ... 61
Ácido Oxálico 0,5 mol/l (1N) ... 61
Ácido Oxálico 0,05 mol/l (0,1N) ... 61
Ácido Oxálico 0,005 mol/l (0,01N) ... 62
Ácido Oxaloacético ... 62
Ácido Peracético 15 % ... 62
Ácido Perclórico 70 % ... 62
Ácido Perclórico 60 % ... 63
Ácido Perclórico 0,6 mol/l (0,6N) ... 63
Ácido Perclórico 0,1 mol/l (0,1N) en 1,4-dioxano ... 63
Ácido Perclórico 0,1 mol/l (0,1N) en ácido acético ... 63
Ácido Peryódico ... 63
Ácido Pícrico humectado con ~ 33 % de H_2O ... 64
Ácido Pícrico solución ... 64
Ácido Pícrico solución 1,2 % ... 64
Ácido Pirogálico ... 64
Ácido Pirúvico ... 65
Ácido Polianetolsulfónico Sal Sódica ... 65
Ácido Propiónico ... 65
Ácido Quenodesoxicólico ... 65
Ácido Retinoico ... 65
Ácido Ribonucleico de levadura ... 65
Ácido Salicílico ... 66
Ácido Siálico ... 66
Ácido Sórbico ... 66
Ácido Succínico ... 66
Ácido Sulfámico ... 67
Ácido Sulfanílico ... 67
Ácido Sulfúrico 98 % ... 67
Ácido Sulfúrico 93-98 % ... 68
Ácido Sulfúrico 90-91 % ... 69
Ácido Sulfúrico 75 % ... 69
Ácido Sulfúrico 72 % ... 69
Ácido Sulfúrico 62-62,5 % ... 69
Ácido Sulfúrico 50 % p/p ... 70
Ácido Sulfúrico 50 % v/v ... 70
Ácido Sulfúrico 40 % ... 70
Ácido Sulfúrico 37 % p/p ... 70
Ácido Sulfúrico 25 % ... 71
Ácido Sulfúrico 20 % ... 71
Ácido Sulfúrico solución 16 % v/v ... 71
Ácido Sulfúrico 10 % ... 71
Ácido Sulfúrico solución 2,5 % p/v ... 72
Ácido Sulfúrico solución 1/3 p/v ... 72
Ácido Sulfúrico 4 mol/l (8N) ... 72
Ácido Sulfúrico 2,5 mol/l (5N) ... 72
Ácido Sulfúrico 2 mol/l (4N) ... 72
Ácido Sulfúrico 1 mol/l (2N) ... 72
Ácido Sulfúrico 0,5 mol/l (1N) ... 73
Ácido Sulfúrico 0,25 mol/l (0,5N) ... 73
Ácido Sulfúrico 0,13 mol/l (0,26N) ... 73
Ácido Sulfúrico 0,1275 mol/l (0,255N) ... 73
Ácido Sulfúrico 0,1 mol/l (0,2N) ... 73
Ácido Sulfúrico 0,05 mol (4,904 g H_2SO_4) para preparar 1l de solución volumétrica 0,1N ... 73
Ácido Sulfúrico 0,05 mol/l (0,1N) ... 74
Ácido Sulfúrico 0,025 mol/l (0,05N) ... 74
Ácido Sulfúrico 0,01 mol/l (0,02N) ... 74
Ácido Sulfúrico 0,005 mol/l ... 74
Ácido Sulfúrico d(20)=1,522±0,005 según Van Gulik ... 74
Ácido Sulfúrico solución 5,5 g/l + Tween® 20 solución 1,1 g/l ... 74
Ácido Tánico ... 75
Ácido Tetrafluorobórico solución 50 % ... 75
Ácido Tiobarbitúrico ... 75
Ácido Tioglicólico ... 75
Ácido Tioglicólico 80 % ... 75
Ácido Tricloroacético ... 76
Ácido Tricloroacético soluciones 20 % ... 76
Ácido Tricloroacético solución 10 % ... 76
Ácido Trifluoroacético ... 77
Ácido Úrico ... 77
Ácido Yodhídrico 57 % ... 77
Ácido Yodoacético Sal Sódica ... 77
Acriflavina Clorhidrato ... 78
Acrilamida cristalina ... 78
Acrilamida solución (30 %) ... 78
Acrilamida solución (30 %) - Mezcla 29 : 1 ... 78
Acrilamida solución (30 %) - Mezcla 37,5 : 1 ... 79
Acrilamida solución (40 %) ... 79
Acrilamida solución (40 %) - Mezcla 19 : 1 ... 79
Acrilamida solución (40 %) - Mezcla 29 : 1 ... 79
Acrilamida solución (40 %) - Mezcla 32 : 1 ... 80
Acrilamida solución (40 %) - Mezcla 37,5 : 1 ... 80
Acrilamida solución (40 %) - Mezcla 49 : 1 ... 80
Acteína ... 80
Acteósido ... 80
Actinomicina D ... 81
Adenina ... 81
Adenina Sulfato ... 81
S-(5'-Adenosil)-L-Metionina Yoduro ... 81
Adenosina ... 81
Adenosina 5'-Difosfato Sal Disódica 2-hidrato ... 81
Adenosina 5'-Monofosfato Sal Disódica ... 82
Adenosina 5'-Trifosfato Sal Disódica ... 82
ADN de esperma de salmón Sal Sódica ... 82
ADN Isolation Kit ... 82
Adonitol ... 83
AEBSF Clorhidrato ... 83
(+)-Afidicolina ... 83
Agar ... 83
Agarosas para la electroforesis en gel ... 84
Agnusid ... 85
Agua ... 85
Agua de Bromo solución saturada ... 87
Agua de Peptona Tamponada ... 87
Agua Desionizada ... 87
L-Alanil-L-Glutamina ... 87
β-Alanina ... 87
L-Alanina ... 88
Albúmina ... 88
Albúmina - H1 ... 88
Albúmina - H2 ... 88
Albúmina cristalizada ... 88
Albúmina de huevo de gallina ... 89
Albúmina de huevo de gallina (cruda) ... 89
Albúmina Fracción V (pH 5,2) ... 89
Albúmina Fracción V (pH 7,0) ... 89
Albúmina para EIA y RIA ... 89
Albúmina, humana ... 90
DL-Alcanfor sintético ... 90
Alcohol Amílico según NF V 04-210 ... 90
Alcohol Bencílico ... 90
Alcohol Cetílico ... 91
Alcohol Isoamílico ... 91
Alcohol Polivinílico 72000 ... 92
Alcohol-Acetona 7:3 ... 92
Alcohol-Clorhídrico 8:2 ... 92
Aliltiourea solución (1 g/L) ... 92
Almidón ... 92
Almidón solución 2 % ... 93
Almidón solución 1 % ... 93
Alquilbencildimetilamonio Cloruro ... 93
Alumbre de Hierro Amoniacal solución saturada ... 93
Aluminio Amonio Sulfato 12-hidrato ... 94
Aluminio Hidróxido ... 94
Aluminio metal ... 94
Aluminio Nitrato 9-hidrato ... 94
Aluminio Óxido 90 activo neutro ... 94

Aluminio Óxido Básico ... 95
Aluminio Potasio Sulfato seco ... 95
Aluminio Potasio Sulfato 12-hidrato ... 95
Aluminio Sulfato 18-hidrato ... 95
Aluminio Cloruro 6-hidrato ... 96
α-Amanitina ... 96
Amarogentina ... 96
Amfotericina B ... 96
Amikacina Sulfato ... 96
α-Amilasa de páncreas, humano ... 97
α-Amilasa salival, humana ... 97
2-Amino-2-Metil-1-Propanol ... 97
7-Aminoactinomicina D ... 97
4-Aminoantipirina ... 97
p-Aminobenzamidina Diclorhidrato ... 98
4-Aminofenol ... 98
Amoníaco solución 32 % ... 98
Amoníaco soluciones 30 % ... 98
Amoníaco soluciones 25 % ... 99
Amoníaco soluciones 20 % ... 99
Amoníaco solución 10 % ... 100
Amonio Acetato ... 100
Amonio Acetato 5 mol/l (5 M) ... 100
Amonio Acetato 1M tamponado a pH=7, solución extractante ... 101
Amonio Carbonato ... 101
Amonio Cerio(IV) Sulfato 2-hidrato ... 101
Amonio Cloruro ... 102
Amonio di-Hidrógeno Fosfato ... 102
Amonio Dicromato ... 102
Amonio Fluoruro ... 103
Amonio Hidrógeno Carbonato ... 103
di-Amonio Hidrógeno Citrato ... 103
Amonio Hidrógeno di-Fluoruro ... 104
di-Amonio Hidrógeno Fosfato ... 104
Amonio Hierro(II) Sulfato 6-hidrato ... 104
Amonio Hierro(II) Sulfato 0,12 mol/l (0,12N) ... 105
Amonio Hierro(II) Sulfato 0,1 mol/l (0,1N) ... 105
Amonio Hierro(III) Sulfato 12-hidrato ... 105
Amonio meta-Vanadato ... 105
Amonio Molibdato 4-hidrato ... 106
Amonio Molibdato 4-hidrato solución ... 106
Amonio Molibdato 4-hidrato 14 g/l ... 106
Amonio Nitrato ... 106
di-Amonio Oxalato 1-hidrato ... 107
Amonio Peroxodisulfato ... 107
Amonio Sodio Hidrógeno Fosfato 4-hidrato ... 107
Amonio Sulfato ... 108
Amonio Sulfuro solución 20 % p/p ... 108
Amonio Tiocianato ... 108
Amonio Tiocianato 0,1 mol/l (0,1N) ... 109
Ampicilina 3-hidrato ... 109
Ampicilina Sal Sódica ... 109
Anaranjado de Acridina (C.I. 46005) ... 109
Anaranjado de Metilo (C.I. 13025) ... 109
Anaranjado de Metilo solución 0,1 % ... 110
Anaranjado de Metilo solución 0,04 % ... 110
Anaranjado de Xilenol Sal Tetrasódica ... 110
Anhídrido Acético ... 110
Anhídrido Propiónico ... 111
Anhídrido Trifluoroacético ... 111
Anilina ... 111
Anisomicina ... 111
Antígeno Carcinoembrionario (CEA), humano ... 112
Antipaína Diclorhidrato ... 112
Antraquinona ... 112
Antrona ... 112
Apigenina ... 112
Apigenina-7-Glucósido ... 112
APMSF Clorhidrato ... 113
AppliClear (Sustituto del Xileno) ... 113
AppliClear-Water ... 113
AppliCoat Plate Stabilizer ... 113
AppliFect ... 113
AppliFect LowTox ... 113
AppliXchange-G25 F ... 113
AppliXchange-G25 M ... 113
AppliXchange-G25 SF ... 114
AppliXchange-G50 F ... 114
AppliXchange-G50 M ... 114
AppliXchange-G50 SF ... 114
Apramicina Sulfato ... 114
Aprotinina ... 114
Aquabator-Clean™ ... 114
AQUAMETRIC ... 115
D-Arabinosa ... 116
L(+)-Arabinosa ... 117
Arena de Mar ... 117
L-Arginina base ... 117
L-Arginina Clorhidrato ... 118
ARN Purificación ... 118
L-Asparagina 1-hidrato ... 118
Aucubina ... 119
Autoclave-ExitusPlus™ ... 119
Avidina ... 119
Azadiractina ... 119
Azidiol ... 119
Azometino H ... 120
Azufre precipitado ... 120
Azufre sublimado ... 120
Azul Álcali 6B solución ... 120
Azul Alcian 8 (C.I. 74240) ... 120
Azul Brillante Coomassie® G 250 (C.I. 42655) ... 121
Azul Brillante Coomassie® R 250 (C.I. 42655) ... 121
Azul Brillante FCF (C.I. 42090) ... 121
Azul de 1,9-Dimetilmetileno Zinc Cloruro ... 121
Azul de Anilina WS (C.I. 42755) ... 121
Azul de Bromofenol ... 122
Azul de Bromofenol Sal Sódica ... 122
Azul de Bromofenol solución (solución acuosa) ... 122
Azul de Bromofenol solución 0,04 % (etanol) ... 122
Azul de Bromotimol ... 122
Azul de Bromotimol solución 0,4 % ... 123
Azul de Bromotimol solución 0,04 % ... 123
Azul de Cresilo Brillante (C.I. 51010) ... 123
Azul de Evans (C.I. 23860) ... 123
Azul de Lactofenol solución ... 123
Azul de Metileno Alcalino solución según Löffler ... 123
Azul de Metileno (C.I. 52015) ... 124
Azul de Metileno Fenicado solución ... 124
Azul de Tiazolil Tetrazolio Bromuro ... 124
Azul de Toluidina O (C.I. 52040) ... 124
Azul para tinción rápida (Panóptico N° 3) ... 125
Azul Patentado V Sal Cálcica (C.I. 42051) ... 125
Azul Patentado V solución 5 % p/v ... 125
Azul Patentado V solución 0,5 % p/v ... 125
Azul Tripán (C.I. 23850) ... 125
Azur II (C.I. 52010 + 52015) ... 125
Azur-Eosina-Azul de Metileno colorante según Giemsa ... 125

B

Bacitracina ... 126
Bafilomicina A1 ... 126
Bálsamo del Canadá ... 126
Bario Cloruro 2-hidrato ... 126
Bario Cloruro solución 10 % p/v ... 127
Bario Hidróxido 8-hidrato ... 127
Bario Sulfato ... 127
Bario Acetato ... 127
BCECF-AM ... 128
BCIP ... 128
Benceno ... 128
Bencetonio Cloruro ... 129
Bencetonio Cloruro 0,004 mol/l (0,004M) ... 129
Bencilo Benzoato ... 129
Benzaldehído ... 129
Benzamidina Clorhidrato ... 130
6-Bencilaminopurina ... 130
N-α-Benzoil-DL-Arginina p-Nitroanilida Clorhidrato ... 130
N-α-Benzoil-L-Arginina Etil Éster Clorhidrato (BAEE) ... 130
Benzoílo Cloruro ... 130
Benzoílo Peróxido humectado con ~ 25 % de H_2O ... 131
BES ... 131
Bestatina Clorhidrato ... 131
Bicina ... 131
Bilirrubina ... 131
Bilis-Rojo Neutro-Violeta Cristal con Glucosa (VRBG), Agar ... 132
D(+)-Biotina ... 132
Biotina-11-dUTP ... 132
2,2'-Bipiridina ... 132
N,O-Bis (Trimetilsilil) Trifluoroacetamida ... 132
Bis-Tris ... 133
Bis-Tris-Propano ... 133
Bisacrilamida ... 133
Bisacrilamida soluciones ... 133
Bisbencimida H33258 ... 134
Bisbencimida H33342 ... 134
Bismuto(III) Nitrato 5-hidrato ... 134
Blasticidina S Clorhidrato ... 134
Bleomicina Sulfato ... 134
Blocking Buffer I ... 135
Blocking Buffer III BSA ... 135
Bolsas de Descontaminación ... 135
Boro Nitruro ... 135
Boro Trifluororo 14 % en metanol ... 135
Bradford - Solución ... 135
Brefeldina A ... 136
Brij® 35 ... 136
Brij® 35 solución acuosa 30 % p/v ... 136
Brij® 35 solución 10 % libre de peróxido ... 136
Brij® 58 ... 136
Bromelina del tallo de la piña ... 136
Bromo ... 137
Bromo (Bromato-Bromuro) 0,05 mol/l (0,1N) ... 137
Bromo solución 1 %, en ácido bromhídrico ... 137
5-Bromo-2'-Desoxiuridina ... 137
2-Bromo-2-Nitro-1,3-Propanodiol ... 137
1-Bromo-3-Cloropropano ... 138
Bromoformo ... 138
1-Bromonaftaleno ... 138
BS3 ... 138
1,4-Butanodiol ... 138
1-Butanol ... 139
2-Butanol ... 139
Butanona ... 140
2-tert-Butil-4-Metoxifenol ... 140
Di-n-Butilamina ... 140
n-Butilo Acetato ... 141
Di-n-Butilo Ftalato ... 141
γ-Butirolactona ... 141

C

Cadmio Acetato 2-hidrato ... 141
Cadmio Sulfato 8/3-hidrato ... 142
Cadmio Yoduro ... 142
Cafeína anhidra ... 142
Cal Sodada con indicador ... 142
Calceína ... 143
Calcio Acetato x-hidrato ... 143
Calcio Carbonato precipitado ... 143
Calcio Cloruro anhidro en polvo ... 144
Calcio Cloruro granulado ... 144
Calcio Cloruro 2-hidrato ... 144
Calcio Cloruro 2-hidrato escamas ... 145
Calcio Cloruro 6-hidrato ... 145
Calcio Cloruro 1 mol/l (1 M) ... 145
tri-Calcio di-Citrato 4-hidrato ... 146
Calcio Estearato ... 146
tri-Calcio Fosfato ... 146
Calcio Gluconato 1-hidrato ... 146
Calcio Hidrógeno Fosfato anhidro ... 147
Calcio Hidrógeno Fosfato 2-hidrato ... 147
Calcio Hidróxido ... 147
Calcio Hidróxido 2 mol/l (suspensión) ... 147
Calcio Lactato 5-hidrato ... 148
Calcio Nitrato 4-hidrato ... 148
Calcio Óxido natural ... 148
Calcio Sulfato 2-hidrato ... 148
Canavanina Sulfato ... 149
Caolín ... 149
CAPS ... 149
CAPSO ... 149
Carbenicilina Sal Disódica ... 149
Carbón Activo granulado n° 2 ... 150
Carbón Activo granulado n° 3 ... 150
Carbón Activo polvo ... 150
Carbón Vegetal polvo ... 150
Carbono Disulfuro ... 150
Carboximetilcelulosa Sal Sódica media viscosidad ... 151
Carmín de Indigo (C.I. 73015) ... 151
Carmín (Laca de ácido carmínico con calcio y aluminio) (C.I. 75470) ... 151
L-Carnosina ... 151
Casticina ... 152
Catalizador Kjeldahl (Cu) (0,3 % en $CuSO_4 \cdot 5H_2O$) tabletas ... 152
Catalizador Kjeldahl (Cu) (6,25 % en $CuSO_4 \cdot 5H_2O$) tabletas ... 152
Catalizador Kjeldahl (Cu) (9 % en $CuSO_4 \cdot 5H_2O$) tabletas ... 152
Catalizador Kjeldahl (Cu-Se) (9 % $CuSO_4 \cdot 5H_2O$ + 0,9 % Se) tabletas ... 152
Catalizador Kjeldahl (Cu-Se) (9 % $CuSO_4 \cdot 5H_2O$ + 2 % Se) tabletas ... 152
Catalizador Kjeldahl (Cu-Se) polvo ... 153
Catalizador Kjeldahl (Cu-TiO_2) tabletas ... 153
Catalizador Kjeldahl (Se) tabletas ... 153
Catalpol ... 153
(+)-Catequina ... 153
Cefotaxima Sal Sódica ... 153
Celite Hyflo Super Cel® ... 154
Cell Proliferation Kit XTT ... 154
CellCultureGuard ... 154
D(+)-Celobiosa ... 154
Cerebro Corazón (BHI), Agar ... 154
Cerio(IV) Sulfato 4-hidrato ... 154
Cerio(IV) Sulfato 0,1 mol/l (0,1N) ... 155
Cesio Cloruro ... 155
Cetiltrimetilamonio Bromuro ... 155
Cetrimida ... 156
α-Chaconina ... 156
CHAPS ... 156
CHAPSO ... 156
CheLuminate-HRP ELISA FemtoDetect ... 156
CheLuminate-HRP ELISA FemtoDetect Plus ... 157
CheLuminate-HRP FemtoDetect ... 157
CheLuminate-HRP FemtoDetect Plus ... 157
CheLuminate-HRP PicoDetect ... 157
CheLuminate-HRP PicoDetect Extended ... 157
CHES ... 157
Cianidina Cloruro ... 157
Cianidina-3-Glucósido Cloruro ... 158
Cianidina-3-Arabinósido Cloruro ... 158
α-Ciclodextrina ... 158
β-Ciclodextrina ... 158
γ-Ciclodextrina ... 158
Ciclohexano ... 158
Ciclohexanona ... 159
Cicloheximida ... 160
D-Cicloserina ... 160
Ciprofloxacino ... 160
Ciprofloxacino Clorhidrato ... 160
Cisteamina Clorhidrato ... 160
L-Cisteína ... 161
L-Cisteína Clorhidrato 1-hidrato ... 161
L-Cistina ... 161
L-Cistina Diclorhidrato ... 162
Citidina 5'-Trifosfato Sal Disódica 2-hidrato ... 162
Citocalasina B ... 162
Citocalasina D ... 162
Citocromo C de corazón porcino ... 162
Citrinina ... 162
Citrosol (Sustituto de Xileno) ... 163
Cloral Hidrato ... 163
α-Cloralosa ... 163
Cloramina T 3-hidrato ... 163
Cloranfenicol ... 163
Clorhexidina Diacetato 1-hidrato ... 164
4-Cloro-3-Metilfenol ... 164
Clorobenceno ... 164
1-Clorobutano ... 165
5-Clorocarvacrol ... 165

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

Cloroformo : Alcohol Isoamílico ... 165
Cloroquina Difosfato ... 166
Clorotetraciclina Clorhidrato ... 166
Cobalto(II) Acetato 4-hidrato ... 166
Cobalto(II) Cloruro 6-hidrato ... 166
Cobalto(II) Nitrato 6-hidrato ... 167
Cobalto(II) Sulfamato solución 10-15 % ... 167
Cobalto(II) Sulfato 7-hidrato ... 167
Cobre metal, polvo ... 167
Cobre, 99 % metal, virutas ... 167
Cobre(I) Cianuro ... 168
Cobre(I) Cloruro ... 168
Cobre(II) Acetato 1-hidrato ... 168
Cobre(II) Cloruro 2-hidrato ... 168
Cobre(II) Hidroxicarbonato ... 169
Cobre(II) Nitrato 3-hidrato ... 169
Cobre(II) Óxido ... 169
Cobre(II) Sulfato anhidro ... 169
Cobre(II) Sulfato 1-hidrato ... 170
Cobre(II) Sulfato 5-hidrato ... 170
Cobre(II) Sulfato 0,1 mol/l (0,1M) ... 170
Cobre(II) Sulfato solución d.1,053 ... 170
Cobre(II) Sulfato solución d.1,055 ... 170
Coenzima A, ácido libre ... 171
Coenzima A Sal de Litio 2-hidrato ... 171
Rampa de Filtración de nylon de 3 puertos ... 171
Colesterilo Benzoato ... 171
Colesterol ... 171
Colesterol sintético ... 171
Colina Cloruro ... 172
Colistina Sulfato ... 172
Colodión elástico ... 172
Colodión solución 4 % p/v ... 172
Colorada 700 - 849 nm (espectro verde) ... 172
Colorada Antibody Labeling Kit ... 173
Colorada DIGE Labeling Kit ... 173
Colquicina ... 173
Complexón-Magnesio ... 173
Creatina Fosfato Sal Disódica 4-hidrato ... 174
o-Cresol ... 174
Cromo(III) Cloruro 6-hidrato ... 174
Cromo(III) Nitrato 9-hidrato ... 174
Cromo(III) Potasio Sulfato 12-hidrato ... 174
Cromo (VI) Óxido ... 175
CrossDown Buffer ... 175
CTAB - Tampón de lisis ... 175
Cucurbitacina I ... 175

D

Dansilo Cloruro ... 175
DAPI ... 176
Decahidronaftaleno, 98 % mezcla de isómeros ... 176
1-Decano Ácido Sulfónico Sal de Sodio ... 176
n-Decil-β-D-Maltósido ... 176
deconex® 11 UNIVERSAL ... 177
deconex® 15 PF-x ... 177
deconex® 21 CLF ... 177
deconex® 21 SOLID ... 177
deconex® 22 LIQ ... 177
deconex® 22 PF ... 177
deconex® 25 ORGANACID ... 178
deconex® 26 MINERALACID ... 178
Delfinidina-3-Galactósido Cloruro ... 178
Delfinidina-3-Glucósido Cloruro ... 178
Delfinidina Cloruro ... 178
Demecolcina ... 178
Denhardt's mezcla en polvo (para 50X soluciones stock) ... 179
Denhardt's solución (50X) ... 179
2'-Desoxicitidina Clorhidrato ... 179
2-Desoxi-D-Ribosa ... 179
27-Desoxiacteína ... 179
DEPC ... 179
Derma-ExitusPlus™ ... 179
DERQUIM + Detergente Universal, LÍQUIDO ... 180
DERQUIM DSF 11 Antiséptico para superficies y utensilios LÍQUIDO ... 180
DERQUIM LA 11 Ligeramente alcalino SÓLIDO ... 180
DERQUIM LA 12 Ligeramente alcalino SÓLIDO ... 180
DERQUIM LA 13 Alcalino con detergentes SÓLIDO ... 180
DERQUIM LA 14 Ligeramente alcalino LÍQUIDO ... 181
DERQUIM LA 15 Alcalino LÍQUIDO ... 181
DERQUIM LA 21 Ácido, con ácido fosfórico LÍQUIDO ... 181
DERQUIM LA 22 Ácido, con ácido cítrico LÍQUIDO ... 181
DERQUIM LM 01 Alcalino LÍQUIDO ... 181
DERQUIM LM 02 Neutro, sin fosfatos LÍQUIDO ... 181
DERQUIM LM 03 Sin fosfatos LÍQUIDO ... 182
DERQUIM MC Mezcla Crómica ... 182
DERQUIM SAL (Sodio Cloruro trozos) ... 182
2'-Desoxiadenosina 1-hidrato ... 182
2'-Desoxiguanosina 1-hidrato ... 182
Desoxinivalenol ... 182
Desoxirribonucleótido - Mezcla (4 x 10 mM) ... 183
Desoxirribonucleótido - Set (4 x 10 mM) ... 183
2'-Desoxitimidina ... 183
Dexametasona ... 183
Dextran 40 ... 183
Dextran 70 ... 183
Dextran Sulfato 40 Sal Sódica ... 183
Dextran Sulfato 500 Sal Sódica ... 184
DextraSEC 384W ... 184
DextraSEC 96W ... 184
DextraSEC 96W-large ... 184
DextraSEC 8-Strips Spin ... 184
DextraSEP FPLC1 ... 184
DextraSEP FPLC5 ... 185
DextraSEC Mini-spinNA Desalt (G-25) ... 185
DextraSEC Mini-spinNA Desalt (G-50) ... 185
DextraSEC Mini-spinPRO Desalt (G-25) ... 185
DextraSEC Mini-spinPRO Desalt (G-50) ... 185
DextraSEC Mini-spinPRO Desalt (G-25), estabilizado ... 185
DextraSEC Mini-spinPRO PBS (G-25) ... 186
DextraSEC Mini-spinPRO PBS (G-50) ... 186
DextraSEC Mini-spinPRO TRIS (G-25) ... 186
DextraSEC Mini-spinPRO TRIS (G-50) ... 186
DextraSEC NA2 ... 186
DextraSEC NA10 ... 186
DextraSEC NA50 ... 186
DextraSEC NA100 ... 187
DextraSEC PRO2 ... 187
DextraSEC PRO5 ... 187
DextraSEC PRO10 ... 187
DextraSEC PRO25 ... 187
DextraSEC PRO50 ... 187
DextraSEC PRO100 ... 187
Di-Isopropilamina ... 188
2,6-Di-ter-Butil-4-Metilfenol ... 188
Dimidio Bromuro ... 188
3,3'-Diaminobenzidina Tetraclorhidrato ... 189
N6-2'-O-Dibutiril-Adenosina-3',5'-Ciclo Fosfato Sal de Sodio 1-hidrato ... 189
1,2-Diclorobenceno ... 189
1,4-Diclorobenceno ... 189
1,2-Dicloroetano ... 189
2,6-Diclorofenol Indofenol Sal Sódica 2-hidrato ... 190
2',7'-Diclorofluoresceína ... 190
Diclorometano estabilizado con amileno ... 190
Dietanolamina ... 191
Dietilamina ... 192
Dietilenglicol ... 192
Dietilo Oxalato ... 192
Difenilamina ... 193
1,5-Difenilcarbacida ... 193
1,5-Difenilcarbazona (conteniendo difenilcarbacida) ... 193
Digitonina ... 193
3,5-Dihidroxitolueno 1-hidrato ... 194
2,3-Dimercapto-1-Propanol solución 20 % en etanol ... 194
N,N-Dimetilacetamida ... 194
4-(Dimetilamino) Benzaldehído ... 195
N,N-Dimetilformamida ... 195
Dimetilsulfóxido ... 196
1,2-Dimetoxietano ... 197
2,4-Dinitrofenilhidracina, humectado con ~ 33 % deH_2O .. 197
2,4-Dinitrofenol, humedecido con ~ 33 % de H_2O ... 198
1,4-Dioxano ... 198
Disolvente Indicador ... 198
Disuccinimidilo Glutarato ... 199
5,5'-Ditio-bis(Ácido 2-Nitrobenzoico) ... 199
Ditizona ... 199
DMEM (Dulbecco mod. Eagle - Medio), polvo ... 199
DMEM/F12 (1:1) - Medio, polvo ... 199
DNA Cot-I, humano ... 200
DNA Phage Lambda ... 200
DNA-Dye NonTox ... 200
DNA-ExitusPlus™ ... 200
DNasa I ... 200
n-Dodecil-β-D-Glucopiranósido ... 201
n-Dodecil-β-D-Maltósido ... 201
Dodeciltrimetilamonio Bromuro ... 201
Doxiciclina Hiclato ... 201
Doxorubicina Clorhidrato ... 201
DPX, medio de montaje rápido (base tolueno) ... 202
Drigalski Lactosa, Agar ... 202
DTE ... 202
DTT ... 202
DTT solución (1 M) ... 202
Dulcitol ... 203

E

E-64 ... 203
Ectoína ... 203
EDC Clorhidrato ... 203
EDTA ... 203
EDTA Sal Dipotásica 2-hidrato ... 204
EDTA Sal Disódica 2-hidrato ... 204
EDTA Sal Disódica 0,1mol(37,224 g $C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8 \cdot 2H_2O$) para prep. 1l sol. vol. 0,1M ... 205
EDTA Sal Disódica 0,1mol/l (0,1M) ... 205
EDTA Sal Disódica 0,05 mol/l (0,05M) ... 205
EDTA Sal Disódica 0,01783 mol/l (0,01783N) ... 205
EDTA Sal Disódica 0,01 mol/l (0,01M) ... 205
EDTA solución pH 8,0 (0,5 M) ... 206
EDTA Sal Tetrasódica 2-hidrato ... 206
EDTA Sal Tetrasódica 4-hidrato ... 206
EDTA Sal Tripotásica 2-hidrato ... 206
rHu EGF ... 206
EGTA ... 207
Elastasa neutrófila humana, Grado 2 ... 207
Endo, Agar Base ... 207
Englerina A ... 207
Eosina Amarillenta (C.I. 45380) ... 207
Eosina Amarillenta solución acuosa ... 208
Eosina Amarillenta solución alcohólica 1 % ... 208
Eosina Amarillenta solución hidroalcohólica 1 % ... 208
Eosina Azulada (C.I. 45400) ... 208
Eosina para tinción rápida (Panóptico N° 2) ... 208
Eosina-Azul de Metileno colorante según Leishman ... 208
Eosina-Azul de Metileno colorante según Wright ... 208
Eosina-Azul de Metileno solución según May Grünwald .. 209
Eosina-Azul de Metileno solución según Wright ... 209
(-)-Epicatechin Galato ... 209
(-)-Epigalocatequina Galato ... 209
Eritromicina base libre ... 209
Eritrosina B (C.I. 45430) ... 210
Esculina ... 210
Esencia de Trementina ... 210
Espectinomicina Diclorhidrato 5-hidrato ... 210
Espermidina ... 210
Espermidina Triclorhidrato ... 210
Espermina ... 211
Espermina Tetraclorhidrato ... 211
Estaño(II) Cloruro 2-hidrato ... 211
Estaño(IV) Óxido ... 212
Estaurosporina ... 212
Estreptavidina ... 212
Estreptomicina Sulfato ... 212
Estreptozotocina ... 212
Estroncio Cloruro 6-hidrato ... 213
Etanol absoluto ... 213
Etanol absoluto parcialmente desnaturalizado ... 215
Etanol 99 % desnaturalizado con 1 % MEK ... 215
Etanol 96 % v/v ... 216
Etanol 96 % v/v parcialmente desnaturalizado ... 217
Etanol 96 % desnaturalizado con 1 % MEK ... 217
Etanol 94 % ~ 1 % MEK ... 217
Etanol 80 % ~ 1 % MEK ... 218
Etanol 70 % v/v ... 218
Etanol 70 % desnaturalizado con cetonas ... 218
Etanol 68 % ... 219
Etanol-Éter Dietílico 1:1 ... 219
Etanol-Éter Dietílico 1:1+ Azul de Bromofenol ... 219
Etanol-Éter Dietílico 1:1+ Fenolftaleína ... 219
Etanolamina ... 219
Éter de Petróleo 25-40 °C ... 220
Éter de Petróleo 30-40 °C ... 220
Éter de Petróleo 30-50 °C ... 220
Éter de Petróleo 40-60 °C ... 220
Éter de Petróleo 50-70 °C ... 221
Éter de Petróleo 60-80 °C ... 222
Éter de Petróleo 65-95 °C ... 222
Éter de Petróleo 80-110 °C ... 222
Éter de Petróleo 100-120 °C ... 223
Éter de Petróleo 100-140 °C ... 223
Éter de Petróleo 190-250 °C ... 223
Éter Di-Isopropílico ... 223
Éter Dietílico estabilizado con BHT ... 224
Éter Dietílico estabilizado con etanol ... 225
Éter mono-Etílico del Dietilenglicol ... 225
2-Etoxietanol ... 225
Éter mono-Metílico del Etilenglicol ... 226
Éter ter-Butil Metílico ... 226
Etidio Bromuro ... 227
Etidio Bromuro solución 1 % ... 227
Etidio Bromuro solución 0,07 % ... 227
1-Etil-2-Pirrolidona ... 227
Etilendiamina ... 227
Etilenglicol ... 228
N-Etilmaleimida ... 228
Etilo Acetato ... 229
Etilo (S)-(-)-Lactato ... 230
Eucaliptol ... 230
Eukitt®, medio de montaje ... 230
Eupatorina ... 230
Europin Clorhidrato ... 230
Europin-N-Óxido ... 231
ExitusPlus™ Activity Test ... 231
ExitusPlus™ Washing Powder ... 231
Exonucleasa III ... 231
Extracto de Levadura ... 231
Extracto de Malta ... 231
Extracto de Malta, Agar para microbiología ... 232

F

FALGPA ... 232
Faloidina ... 232
1,10-Fenantrolina 1-hidrato ... 232
Fenazina Metosulfato ... 232
L-Fenilalanina ... 233
Fenol ... 233
Fenol cristalizado ... 233
Fenol líquido, no saturado de agua, no estabilizado ... 234
Fenol líquido, saturado de agua ... 234
Fenol líquido equilibrado / extraído ... 234
Fenol 90 % solución acuosa ... 235
Fenol 85 % solución acuosa ... 235
Fenol : Triclorometano : Alcohol Isoamílico 25 : 24 : 1 ... 235
Fenol-1,1,2,2-Tetracloroetano 60:40 p/p ... 236
Fenolftaleína ... 236
Fenolftaleína solución 2 % ... 236
Fenolftaleína soluciones 1 % ... 236
Fenolftaleína solución 0,2 % ... 237
Fenolftaleína solución 0,1 % ... 237
Fenolftaleína Difosfato Sal Tetrasódica ... 237
2-Fenoxietanol ... 237
Ferroína solución 0,025 mol/l (0,025M) ... 237
α-Fetoproteína (AFP), humana ... 238
Fetuina, bajo en endotoxinas ... 238
Fibronectina solución ... 238
Ficoll® 400 ... 238
Field, Colorante A ... 238
Fijador de Carnoy ... 238
Fijador para tinción rápida (Panóptico N° 1) ... 238
First Strand cDNA Synthesis-Kit para RT-PCR ... 239

C-F

FITC 239
Fixing B-5 239
Flavina Mononucleótido Sal Sódica 2-hidrato 239
Flavina-Adenina Dinucleótido Sal Disódica 2-hidrato 239
Florisil® 60-100 mesh 239
Fluorescamina 240
Fluoresceína (C.I. 45350) 240
Fluoresceína Sódica (C.I. 45350) 240
5-Fluorouracilo 240
Formaldehído soluciones (concentraciones: 35-40 %) 240
Formaldehído 30-36 % p/v 241
Formaldehído soluciones 10 % 241
Formaldehído solución 4 % 242
Formaldehído solución 3,7-4 ,0 % 242
Formamida 242
Forbol-12-Miristato-13-Acetato (PMA) 243
Forskolina 243
Fosfatasa alcalina de intestino de ternero (CIP) 243
di-Fósforo penta-Óxido 243
D(-)-Fructosa 244
D-Fructosa-1,6-Difosfato Sal Trisódica 8-hidrato 244
L(-)-Fucosa 244
Fucsina Ácida Sal Disódica (C.I. 42685) 244
Fucsina Básica (C.I. 42510) 245
Fucsina Básica Fenicada solución según Ziehl-Neelsen 245
Fumonisina B1 245

G

G418 Disulfato 245
G418 Disulfato solución, estéril 245
D(+)-Galactosa 246
D(+)-Galactosa, de origen no animal 246
α-D-Galactosa-1-Fosfato Sal Dipotásica 2-hidrato 246
rHu GDNF 246
Gel de Sílice 2,5-6mm con indicador (sin cobalto cloruro) 246
Gel de Sílice 3-6 mm con indicador (con cobalto cloruro) 247
Gel de Sílice 60, 40-63 micras 247
Gel de Sílice 60, 63-200 micras 247
Gel de Sílice 60, 200-500 micras 247
Gelatina 247
Gelatina 80-100 Blooms 248
Gentamicina Sulfato 248
β-D-Gentiobiosa 248
Giemsa soluciones 248
[6]-Gingerol 249
[8]-Gingerol 249
Glasgow - MEM (BHK 21), polvo 249
Glicerina anhidra 249
Glicerina 87 % 250
β-Glicerina Fosfato Sal Disódica 5-hidrato 251
Glicerina tri-Acetato 251
DL-α-Glicerol Fosfato Sal de Magnesio Hidrato 251
Glicilglicina 251
Glicina 251
Gliotoxina 252
Glioxal solución 40 % 252
Glucobrasicanapina 253
Glucobrasicina 253
Glucoerucina 253
Gluconapina 253
Gluconasturtiína 253
Glucorafanina 253
D(+)-Glucosa anhidra 254
D(+)-Glucosa 1-hidrato 254
Glucosa y Patata, Agar 255
Glucosa-6-Fosfato Sal Disódica 2-hidrato 255
D(+)-Glucosamina Clorhidrato 255
Glucotropaeolina 255
L-Glutamina 255
Glutaraldehído solución 50 % 256
Glutaraldehído solución 25 % 256
L-Glutation oxidado 256
L-Glutation reducido 256
GMBS 257
Gold ABConjugation Kit 257
Goma Gellan 257
Gramicidina 257
Grasas libres de silicona (glisseal® HV) 257
Grasas libres de silicona (glisseal® N) 257
Guanidina Tiocianato solución (6 M en 0,1 M Tris; pH 7,5) 257
Guanidina Tiocianato solución (4 M en 0,1 M Tris; pH 7,5) 258
Guanidina Clorhidrato 258
Guanidinia Clorhidrato solución (8 M) 258
Guanidinio Tiocianato 258
Guanosina 259
Guanosina-5'-Trifosfato Sal Disódica 259

H

Ham F12K, Medio, polvo 259
Hanks, solución salina (HBSS), polvo 259
Harpagósida 259
Heliotrina 260
Heliotrina-N-Óxido 260
Hematoxilina 1-hidrato (C.I. 75290) 260
Hematoxilina de Carazzi solución 260
Hematoxilina de Harris solución 260
Hematoxilina de Harris modificada solución 261
Hematoxilina de Mayer solución 261
Hematoxilina solución A según Weigert 261
Hematoxilina solución B según Weigert 261
Hemina porcina 261
Heparina Sal Sódica 261
HEPES 262
HEPES, Tampón (1 M) 262
HEPES Sal Sódica 262
HEPPS 262
HEPPSO 263
n-Heptano 263
Heptano, mezcla de alcanos 264
Hexaaminocobalto(III) Cloruro 264
Hexametilentetramina 264
n-Hexano 265
n-Hexano 95 % 265
iso-Hexano (n-Hexano < 5 %) 266
Hexano, mezcla de alcanos 266
Hialuronidasa 267
Hidracinio di-Cloruro 267
Hidracinio Hidróxido 80 % 267
Hidracinio Sulfato 267
Hidrógeno Peróxido 50 % 267
Hidrógeno Peróxido 35 % 268
Hidrógeno Peróxido 33 % p/v 268
Hidrógeno Peróxido 30 % p/p 268
Hidrógeno Peróxido 30 % p/v 269
Hidrógeno Peróxido 10 % p/p 269
Hidrógeno Peróxido 6 % p/v estabilizado 269
Hidrógeno Peróxido 3 % p/v estabilizado 269
Hidrógeno Peróxido 0,9 % p/v 270
Hidroquinona 270
4-Hidroxi-4-Metil-2-Pentanona 270
Hidroxilamonio Cloruro 270
L-Hidroxiprolina 271
2-Hidroxipropil-β-Ciclodextrina 271
8-Hidroxiquinoleína 271
Hidroxitirosol 271
Hierro metal 271
Hierro(II) Cloruro 4-hidrato 272
Hierro(II) Sulfato 7-hidrato 272
Hierro(III) Citrato Hidrato 272
Hierro(III) Cloruro 6-hidrato 273
Hierro(III) Cloruro anhidro 273
Hierro(III) Cloruro solución 30 % 273
Hierro(III) Cloruro solución 14 % p/p 273
Hierro(III) Nitrato 9-hidrato 274
Hierro(III) Sulfato x-hidrato 274
Higromicina B 274
Higromicina B solución 274
Hiperforina / Adhiperforina - Diciclohexilamonio Sal (4 :1) 274
Hiperósido 275
Hipoxantina 275
Hipoxantina Sal Sódica 275
Histamina Diclorhidrato 275
L-Histidina Base 275
L-Histidina Clorhidrato 1-hidrato 276
Histofix® Conservante listo para su uso 276
Histofix® descalcificador 1 276
Histofix® descalcificador 2 276
Histofix® descalcificador 3 277
Histofix® descalcificador de médula 277
Histofix® Spray Fijador 277
Histofluid® 277

I

Imidazol 277
Incubator-Clean™ 278
Incuwater-Clean™ 278
Indicador Mixto 4,4 (Rojo de Metilo-Azul de Metileno VINIKIT 278
Indicador Mixto 4,4 (Rojo de Metilo-Azul de Metileno) 278
Indicador Mixto 4,8 (Rojo de Metilo-Verde de Bromocresol) 278
Indicador Mixto (Dimidio Bromuro-Azul de Disulfina) 279
Índice de Bromo solución AMDS 279
Indicina-N-Óxido 279
3-Indoxilo-β-D-Glucopiranósido anhidro 279
Inosina 279
mio-Inositol 279
rHu Insulina 280
Ionomicina Sal Cálcica 280
IPL 41, Medio, polvo 280
IPTG 280
Iscove mod. Dulbecco, Medio (IMDM), polvo 281
Isoacteósido 281
Isobutanol 281
3-Isobutil-1-Metilxantina 281
L-Isoleucina 282
Isooctano 282
Isoparafina G 283
Isoparafina H (Sustituto de Xileno) 283
Isopentano 283
Isopropilo Acetato 284
Isopropilo Miristato 284
Isoquercitrina 284
Isovitexina 284

J

Joklik - MEM, modificado para cultivos celulares rotativos, polvo 284

K

Kaempferol 285
Kaempferol-3-Glucósido 285
Kanamicina Esculina Azida, Agar 285
Kanamicina Sulfato 285
Kinetina 285
Kit de PAS 286
Kit de Rebelein 286
Kit de Reticulina 286
Kit de test Micoplasma 286
Kit para tinción Gram-Hucker (en gotero) 286
Kit para Tinción Rápida en Hematología (Panóptico Rápido) 287
Kit Tricrómico de Masson 287
Kristenson's solución 287
Kuromanina Cloruro 287

L

Lacmus (C.I. 1242) 287
D(+)-Lactosa 1-hidrato 288
Lactosa Peptona, Caldo (DEV) 288
Lactulosa 288
Lana de Vidrio lavada 288
Lantano(III) Cloruro 7-hidrato 288
Lantano(III) Nitrato 6-hidrato 289
Lantano Nitrato 0,1 mol/l (0,1N) 289
Lantano(III) Óxido 289
Lasiocarpina 289
Lasiocarpina-N-Óxido 289
N-Lauroilsarcosinato Sal Sódica 290
N-Lauroilsarcosinato solución 30 % 290
LB, Agar según Lennox (polvo) 290
LB, Agar según Miller (polvo) 290
LB, Medio según Lennox (polvo) 290
LB, Medio según Miller (polvo) Medio 290
Leche deshidratada sin grasa, polvo 291
Lecitinas 291
Lectinas 291
Leibovitz L15, Medio, polvo 291
L-Leucina 292
Leupeptina Hemisulfato 292
Levamisol Clorhidrato 292
Licopeno 292
Licor Acidimétrico valorado 292
Licor Acidimétrico valorado 293
Licor Acidimétrico valorado 293
Licor Hidrotimétrico 293
Lidocaína Clorhidrato 293
Limpiador de Parafina 293
Lipoproteína, alta densidad (HDL), humana 293
Lipoproteína, baja densidad (LDL), humana 294
Líquido de Bouin 294
Líquido de Lugol 294
Líquido de Lugol 0,33 % Yodo 294
Líquido de Lugol 5 % Yodo 294
Líquido de Türck 294
L-Lisina 1-hidrato 294
L-Lisina mono-Clorohidrato 295
Lisozima 295
Litio Acetato 2-hidrato 296
Litio Carbonato 296
Litio Cloruro 296
Litio Cloruro 1 mol/l en etanol 296
Litio Hidróxido 1-hidrato 297
di-Litio tetra-Borato 297
Litiododecil Sulfato 297
Loading buffer DNA 297
D-Luciferina, ácido libre 298
D-Luciferina Sal Sódica 298
Luminol 298
Luteína 298
Luteolina 298
Luteolina-7-Glucósido 298

M

(-)-Maackiain 299
MacConkey, Agar 299
Magnesio 299
Magnesio Acetato 4-hidrato 299
Magnesio Bromuro 6-hidrato 299
Magnesio Citrato 300
Magnesio Cloruro 6-hidrato 300
Magnesio Cloruro 6-hidrato especial 301
Magnesio Cloruro 1 mol/l (1 M) 301
Magnesio Cloruro soluciones 301
tri-Magnesio di-Fosfato 5-hidrato 301
Magnesio Estearato 301
Magnesio Hidrógeno Fosfato 3-hidrato 302
Magnesio Hidróxido 302
Magnesio Hidróxido Carbonato ligero 302
Magnesio Nitrato 6-hidrato puro 302
Magnesio Óxido 303
Magnesio Perclorato Hidrato (desecante) 303
Magnesio Sulfato anhidro 303
Magnesio Sulfato seco 303
Magnesio Sulfato seco, polvo 304
Magnesio Sulfato 7-hidrato 304
Magnesio Sulfato 0,01 mol/l (0,02N) 305
Maltodextrina blanca 305
D(+)-Maltosa 1-hidrato 305
Maltotriosa 305
Malvidina Cloruro 305
Malvina Cloruro 306
Manassantin B 306
D-Mandelato Deshidrogenasa, bacteriano 306

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

Manganeso(II) Acetato 4-hidrato ... 306
Manganeso(II) Carbonato x-hidrato ... 306
Manganeso(II) Cloruro 4-hidrato ... 306
Manganeso(II) Nitrato 4-hidrato ... 307
Manganeso(II) Sulfato 1-hidrato ... 307
D(-)-Manita ... 307
D(+)-Manosa ... 308
Marcadores de ADN para Electroforesis ... 308
Marcadores de Proteínas para Electroforesis ... 309
maxXbond™ ... 309
Mayer's Hemalaun solución ... 309
Medio 199 con sales de Earle, polvo ... 310
Medio de Montaje para sustitutos de xileno ... 310
Medio de William E, polvo ... 310
MEGA-8 ... 310
D(+)-Melibiosa 1-hidrato ... 311
α-MEM, polvo ... 311
MEM con sales de Earle, polvo ... 311
MEM con sales de Hanks, polvo ... 311
Membrana de transferencia de Nitrocelulosa pura, 0,22 µm ... 311
Membrana de transferencia de Nitrocelulosa pura, 0,45 µm ... 311
Membrana de transferencia PVDF-Star, 0,45 µm ... 312
Membrana de transferencia reutilizable de Nitrocelulosa reforzada, 0,45 µm ... 312
Membrana de transferencia reutilizable de Nitrocelulosa reforzada, 0,22 µm ... 312
Menadiona ... 312
β-Mercaptoetanol ... 312
Mercurio metal ... 313
Mercurio(II) Acetato ... 313
Mercurio(II) Cloruro ... 313
Mercurio(II) Nitrato 0,05 mol/l (0,1N) ... 313
Mercurio(II) Nitrato 0,005 mol/l (0,01N) ... 314
Mercurio(II) Óxido rojo ... 314
Mercurio(II) Sulfato ... 314
Mercurio(II) Tiocianato ... 314
Mercurio(II) Yoduro rojo ... 315
Mercurio(II) Sulfato solución I, para determinación de DQO ... 315
Mercurio(II) Sulfato solución II, para determinación de DQO ... 315
MES anhidro ... 315
MES 1-hidrato ... 315
MES Sal Sódica ... 316
3-Metacriloxipropil Trimetoxisilano ... 316
Metanol ... 316
Metil Salicilato ... 318
2-Metil-2,4-Pentanodiol ... 318
4-Metil-2-Pentanona ... 319
1-Metil-2-Pirrolidona ... 319
2-Metil-2-Propanol ... 319
N-Metil-N-(Trimetilsilil) Trifluoroacetamida ... 320
N-Metildietanolamina ... 320
2-Metilfurano ... 320
Metilo 4-Hidroxibenzoato ... 320
2-Metiltetrahidrofurano ... 321
L-Metionina ... 321
Metotrexato ... 321
1-Metoxi-2-Propanol ... 321
1-Metoxi-5-metilfenazina metosulfato ... 322
Mezcla Ciclohexano/Etilo Acetato 1:1 v/v ... 322
Mezcla de Embalsamamiento ... 322
Mezcla Metanol/2-Propanol 4:1 ... 322
Mezcla TAN ... 322
Mezcla TBN ... 323
Microbiologia - Ingredientes ... 323
Microbiologia - Medios de Cultivo Deshidratados y Suplementos ... 324
Placas Preparadas para Analisis de Aguas por Filtracion en Membrana ... 336
Placas Preparadas (∅ 90 mm) ... 339
Tubos Preparados ... 341
Frascos Preparados ... 342
Microbiologia - Accesorios ... 343
Microtabletas de Amplio Espectro I ... 343
Microtabletas de Amplio Espectro II ... 343
Mioglobina, humana ... 343
Mitomicina C ... 343
Mitramicina A ... 343
Mixed-bed resin MBH 100 (AppliQUA™) ... 344
MOPS ... 344
MOPS Sal Hemisódica ... 344
MOPS Sal Sódica ... 344
MOPSO ... 344
Morindin ... 345
Mowiol® 4-88 ... 345
MRS, Agar Base ... 345
Mueller-Hinton, Caldo ... 345
MUG 3-hidrato ... 345
Mupirocina ... 345
Murexida al 1 % en Sodio Cloruro ... 346
Murexida (C.I. 56085) ... 346
Myco-1 ... 346
Myco-1 & 2 Set ... 346
Myco-2 ... 346
Myco-3 ... 346
Myco-4 ... 346

N

NAD ... 347
NADH Sal Disódica ... 347
NADP Sal Sódica ... 347
NADPH Sal Tetrasódica ... 347
Naftaleno ... 347
(1-Naftil) Etilendiamina Diclorhidrato ... 348
1-Naftilamina ... 348
1-Naftilo Acetato ... 348
1-Naftilo Fosfato Sal Sódica 1-hidrato ... 348
1-Naftol ... 348
Naftol AS-D Cloroacetato ... 349
Sodio Alginato ... 349
NBT ... 349
Negro Amido 10B (C.I. 20470) ... 349
Negro Amido 10B solución ... 349
Negro de Eriocromo T (C.I. 14645) ... 349
Negro de Eriocromo T solución 1 % ... 350
Negro Sudán B (C.I. 26150) ... 350
Neocuproína Clorhidrato 1-hidrato ... 350
Neomicina Sulfato ... 350
Nicotinamida ... 350
Nigericina Sal Sódica ... 351
Ninhidrina ... 351
Níquel NTA Agarosa, suspensión ... 351
Níquel(II) Cloruro 6-hidrato ... 351
Níquel(II) Nitrato 6-hidrato ... 352
Níquel(II) Sulfato 6-hidrato ... 352
Nistatina 2-hidrato ... 352
Nitro-PAPS Sal de Disodio ... 352
Nitrobenceno ... 352
2-Nitrobenzaldehído ... 353
4-Nitrofenil Fosfato Sal de Disodio 6-hidrato ... 353
1-(4-Nitrofenil)-1,2,3-Propanotriol ... 353
2-Nitrofenil-β-D-Galactopiranosido ... 353
Nitrometano ... 353
4-Nitrofenil-β-D-Glucurónido ... 354
Nocodazol ... 354
Nonidet® P40 (Sustituto) ... 354
Nonidet® P40 (Sustituto) solución 10 % libre de peroxido ... 354
n-Nonil-β-D-Maltósido ... 354
Novobiocina Sal Sódica ... 354
Nutritivo, Agar ... 355
Nutritivo, Agar (DEV) ... 355

O

Ocratoxina A ... 355
n-Octano ... 355
1-Octanol ... 355
n-Octil-β-D-Glucopiranósido ... 355
n-Octil-β-D-Tioglucopiranósido ... 356
Oenina Cloruro ... 356
Oleuropeína ... 356
Orceína ... 356
Orceína solución A solución hidroacética-clorhídrica ... 356
Orceína solución B solución hidroacética ... 357
L-Ornitina Clorhidrato ... 357
Oro (III) Cloruro-Sodio Cloruro ~ 49 % Au ... 357
Osmio (VIII) Óxido ... 357
OXI-OLEO-TEST ... 357
Oxitetraciclina Clorhidrato ... 358

P

Paladio(II) Cloruro ... 358
Pancreatina ... 358
Papaína ... 358
Parafina, aceite ... 358
Parafina líquida ligera d(20/4)= 0,845 ... 359
Parafina P.F. ~ 42-44 °C trozos ... 359
Parafina P.F. 51-53 °C en lentejas ... 359
Parafina P.F. 52-54 °C en lentejas ... 359
Parafina P.F. 55-58 °C plastificada + DMSO en lentejas ... 359
Parafina P.F. 56-58 °C en lentejas ... 359
Parafina P.F. 58-60 °C en lentejas ... 360
Paraformaldehído ... 360
Paraformaldehído tabletas de ~ 1g ... 360
Partenolida ... 360
PATRONES PARA ABSORCIÓN ATÓMICA (1000 mg/l) ... 360
PATRONES PARA ICP (1000 mg/l) ... 364
PATRONES PARA ICP (10000 mg/l) ... 376
PATRONES PARA ICP (MULTIELEMENTO) ... 380
PATRONES PARA CROMATOGRAFÍA IÓNICA (1000 mg/l) ... 381
PATRONES PARA CROMATOGRAFÍA IÓNICA (MULTIELEMENTO) ... 383
PATRONES UV/VIS ... 384
PATRONES DE CONDUCTIVIDAD ... 384
PATRONES DE COLOR ... 385
PATRONES DE DQO ... 385
PATRONES REDOX ... 386
PATRONES DE TURBIDEZ ... 386
PATRONES PARA VOLUMETRÍAS ... 387
PATRONES DE AGUA ... 389
PATRONES TIC ... 389
PATRONES TOC ... 390
Patulina ... 390
PBS, tabletas pH 7,2 (para 1 L) ... 390
PBS, tabletas pH 7,4 (para 100 ml) ... 390
PBS, tabletas pH 7,4 (para 200 ml) ... 391
PBS, tabletas pH 7,4 (para 500 ml) ... 391
PBS, tabletas pH 7,4 (para 1 L) ... 391
PBS, tabletas pH 7,4 (sin potasio, para 1 L) ... 391
PBS, Tampón (Dulbecco) polvo ... 391
PCR Cycler Validation Kit ... 391
qPCR Kit, libre de ADN ... 392
PCR Master Mix ... 392
qPCR Micoplasma Test Kit ... 392
PCR-InfectoDetect Mix DNA-free ... 392
Pectolinarigenina ... 393
Pectolinarina ... 393
Pelargonidin-3,5-Diglucósido Cloruro ... 393
Pelargonidin-3-Glucósido Cloruro ... 393
Pelargonidina Cloruro ... 393
Penicilina - Estreptomicina (100X) ... 393
Penicilina G Sal Potásica ... 394
Penicilina G Sal Sódica ... 394
n-Pentano ... 394
2,4-Pentanodiona ... 395
1-Pentanol ... 395
Peonidin-3-Glucósido Cloruro ... 395
Pepsina ... 396
Pepsina 1:10.000 NF ... 396
Pepsina Líquida ... 396
Pepsina Pack ... 396
Pepsinógeno I, humano ... 396
Pepsinógeno II, humano ... 396
Pepstatina A ... 397
Peptonas ... 397
Peroxidasa de rábano (horseradish) ... 397
Petunidin-3-Glucósido Cloruro ... 397
Piedra Pómez gránulos ... 398
PIPES ... 398
Piridina ... 398
Piridoxal 5'-Fosfato ... 399
Piridoxal Clorhidrato ... 399
Piridoxina Clorhidrato ... 399
Pironina Y (C.I. 45005) ... 399
Plata Carbonato ... 399
Plata Cloruro ... 399
Plata Dietilditiocarbamato ... 400
Plata Metanosulfonato ... 400
Plata Nitrato ... 400
Plata Nitrato solución 10 % ... 400
Plata Nitrato solución 5 % ... 401
Plata Nitrato 1 mol/l (1N) ... 401
Plata Nitrato 0,5 mol/l (0,5N) ... 401
Plata Nitrato 0,1 mol (16,987 g $AgNO_3$) para preparar 1l de solución volumétrica 0,1N ... 401
Plata Nitrato 0,1 mol/l (0,1N) ... 401
Plata Nitrato 0,1 mol/l (0,1N) ... 401
Plata Nitrato 0,05 mol/l (0,05N) ... 402
Plata Nitrato 0,02 mol/l (0,02N) ... 402
Plata Nitrato 0,01 mol/l (0,01N) ... 402
Plata Sulfato ... 402
Plata Sulfato solución 80 g/l en ácido sulfúrico ... 402
Plata Sulfato solución 10 g/l en ácido sulfúrico ... 403
Plata Sulfato solución 6,6 g/l en ácido sulfúrico ... 403
Plata Sulfato solución en ácido sulfúrico (6 % Plata Sulfato) ... 403
Plate Count Agar ... 403
Plomo(II) Acetato 3-hidrato ... 403
Plomo(II) Hidroxiacetato ... 404
Plomo(II) Hidroxiacetato solución ~ 23 % p/p (en Pb) ... 404
Plomo(II) Hidroxiacetato solución ... 404
Plomo(II) Nitrato ... 404
Plomo(II) Óxido ... 404
Pluronic® F-68 ... 405
PMSF ... 405
Polietilenglicol 200 ... 405
Polietilenglicol 300 ... 405
Polietilenglicol 400 ... 405
Polietilenglicol 600 ... 406
Polietilenglicol 1500 ... 406
Polietilenglicol 4000 ... 406
Polietilenglicol 6000 ... 406
Polietilenglicol 8000 ... 407
Polimerasas ... 407
Polimixina B Sulfato ... 408
Polisorbato 80 ... 408
Polivinilpirrolidona (K15) ... 408
Polivinilpirrolidona (K30) ... 408
Polivinilpirrolidona (K90) ... 409
Polivinilpirrolidona insoluble ... 409
Ponceau S (C.I. 27195) ... 409
Ponceau S solución ... 409
Potasio Acetato ... 409
Potasio Antimonio(III) Tartrato 3-hidrato ... 410
Potasio Bromato ... 410
Potasio Bromuro ... 411
Potasio Carbonato ... 411
Potasio Cianuro ... 412
Potasio Citrato 1-hidrato ... 412
Potasio Clorato ... 412
Potasio Clorato (con agente antiapelmazante) ... 413
Potasio Cloruro ... 413
Potasio Cloruro solución saturada ... 414
Potasio Cloruro 3 mol/l ... 414
Potasio Cloruro 0,01 mol/l (0,01N) ... 414
Potasio Cloruro 3 mol/l + Plata Cloruro ... 414
Potasio Cromato ... 414
Potasio Cromato solución 10 % p/v ... 415
Potasio Cromato solución 5 % p/v ... 415
Potasio D-Gluconato ... 415
Potasio di-Hidrógeno Fosfato ... 415
Potasio Dicromato ... 416
Potasio Dicromato 1/6 mol/l (1N) ... 416
Potasio Dicromato 1/24 mol/l (0,25N) ... 416
Potasio Dicromato 1/60 mol/l (0,1N) ... 417
Potasio Dicromato 0,04 mol/l con 80 g/l de Mercurio(II) Sulfato solución valorada ... 417
Potasio Disulfito ... 417

M-P

Potasio Fluoruro 417
Potasio Fluoruro solución 33 % 417
tri-Potasio Fosfato 1,5-hidrato 418
Potasio Hexacianoferrato(II) 3-hidrato 418
Potasio Hexacianoferrato(III) 418
Potasio Hexacloroplatinato(IV) 419
Potasio Hidrógeno Carbonato 419
Potasio Hidrógeno Diyodato 419
di-Potasio Hidrógeno Fosfato 3-hidrato 419
di-Potasio Hidrógeno Fosfato anhidro 420
Potasio Hidrógeno Ftalato 421
Potasio Hidrógeno Ftalato solución 421
Potasio Hidrógeno Sulfato 421
Potasio Hidrógeno Tartrato 421
Potasio Hidróxido lentejas 422
Potasio Hidróxido 90 % 422
Potasio Hidróxido solución 48 - 50 % 423
Potasio Hidróxido solución 45 % 423
Potasio Hidróxido solución 20 % 423
Potasio Hidróxido solución 10 % 423
Potasio Hidróxido 3 mol/l (3N) 423
Potasio Hidróxido 1 mol/l (1N) 424
Potasio Hidróxido 0,5 mol/l (0,5N) 424
Potasio Hidróxido 0,23 mol/l (0,23N) 424
Potasio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) 424
Potasio Hidróxido 0,5 mol/l (0,5N) en etanol 424
Potasio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) en etanol 424
Potasio Hidróxido 0,5 mol/l (0,5N) en metanol 425
Potasio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) en metanol 425
Potasio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) en 2-propanol 425
Potasio Hidróxido 0,01 mol/l (0,01N) en 2-propanol 425
Potasio L-Glutamato 1-hidrato 425
Potasio Nitrato sin antiapelmazante 426
Potasio Nitrato con antiapelmazante 426
di-Potasio Oxalato 1-hidrato 426
Potasio Perclorato 427
Potasio Permanganato 427
Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,2 mol/l (1N) 427
Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,1 mol/l (0,5N) 427
Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,02 mol/l (0,1N) 428
Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,02 mol/l (0,1N) 428
Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,002 mol/l (0,01N) 428
Potasio Peroxodisulfato 428
Potasio Sodio Tartrato 4-hidrato 429
Potasio Sodio Tartrato 0,886 mol/l, solución alcalina 429
Potasio Sorbato 429
Potasio Sulfato 429
Potasio Tartrato 1/2-hidrato 430
Potasio Tiocianato 430
Potasio Tiocianato 0,1 mol/l (0,1N) 430
Potasio Yodato 431
Potasio Yoduro 431
Potasio Yoduro solución 50 % 431
Potasio Yoduro solución 30 % p/v 432
Potasio Yoduro solución 10 % p/v 432
Potasio Yoduro 2 mol/l (2M) (pH 7,0) 432
Potasio Yoduro 1 mol/l (1N) 432
Potasio Yoduro 0,1 mol/l (0,1N) 432
Progoitrina 432
D-Prolina 432
L-Prolina 433
1,2-Propanodiol 433
1-Propanol 433
2-Propanol 434
2-Propanol (Isopropanol) 70 % 436
Propidio Yoduro 436
n-Propilo Galato 436
Propilo 4-Hidroxibenzoato 437
Proteasa de Streptomyces griseus 437
Proteasa Inhibitor Cocktails 437
Proteína A Agarosa suspensión 437
Proteína C reactiva (PCR), humana 438
Proteinasa K 438
Proteinasa K, recombinante 438
Proteinasa K solución 438
Protopina 438
PSA, Amina Primaria Secundaria 438
Puromicina Diclorhidrato 439
Púrpura de Bromocresol 439
Púrpura de Bromocresol solución 0,025 % 439

Q

QuEChERS dispersión Método EN15662 439
QuEChERS extracción Método EN15662 439
Quercetina 439
Quimiotripsinógeno A 440
Quimostatina 440
α-Quimotripsina 440
α-Quimotripsina Grado I 440
Quinoleína 440

R

D(+)-Rafinosa 5-hidrato 440
Rakoff, solución de tinción 441
L(+)-Ramnosa 1-hidrato 441
Random Primer Hexamer 441
Rapamicina 441
Reactivo Blocking 441
Reactivo de Benedict cualitativo 441
Reactivo de Biuret 441
Reactivo de Carrez I 442
Reactivo de Carrez II 442
Reactivo de Cloro DPD 442
Reactivo de Cloro Tampón 442
Reactivo de Cobre(II)-Etilendiamina 442
Reactivo de Fehling A 442
Reactivo de Fehling A 443
Reactivo de Fehling B 443
Reactivo de Fehling B 443
Reactivo de Fenol Folin-Ciocalteu 443
Reactivo de Griess-Ilosvay A 443
Reactivo de Griess-Ilosvay B 444
Reactivo de Hanus 0,1 mol/l (0,2N) 444
Reactivo de Karl Fischer Solución Única 444
Reactivo de Kovacs 444
Reactivo de Luff-Schoorl 444
Reactivo de Nessler 444
Reactivo de Schiff 445
Reactivo de Vanadato-Molibdato 445
Reactivo de Wijs 0,1 mol/l (0,2N). 445
Reactivo de Zeleny 445
Resazurina Sal Sódica 445
Resorcina 446
M-MuLV Reverse Transcriptasa, RNase H minus 446
Riboflavina 446
D(-)-Ribosa 446
Rifampicina 446
RNasa A 447
RNase-ExitusPlus™ 447
Rodamina B (C.I. 45170) 447
Rojo Cochinilla (C.I. 16255) 447
Rojo Congo (C.I. 22120) 447
Rojo de Alizarina S (C.I. 58005) 448
Rojo de Fenol 448
Rojo de Fenol Sal Sódica 448
Rojo de Metilo (C.I. 13020) 448
Rojo de Metilo solución 0,1 % 448
Rojo de Pirogalol 449
Rojo de Rutenio 449
Rojo Neutro (C.I. 50040) 449
Rojo Nuclear Rápido (C.I. 60760) 449
Rollo de Papel Especial pH 0,5-5,5 (graduación 0,5) 449
Rollo de Papel Especial pH 5,5-9,0 (graduación 0,5) 449
Rollo de Papel Tricolor pH 1-11 (graduación 1,0) 449
Rollo de Papel Universal pH 1-11 (graduación 1,0) 450
Rollo de Papel Universal pH 1-14 (graduación 1,0/2,0) 450
Rosa de Bengala (C.I. 45440) 450
RPMI 1640, Medio Polvo 450
Rubidio Cloruro 450
Rutina 450

S

D(+)-Sacarosa 451
Sacarosa Monolaurato 451
Safranina O solución según Gram-Hucker 452
Safranina O (C.I. 50240) 452
D(-)-Salicina 452
Saponina de corteza de Quillaja 452
SDS 453
SDS soluciones 20 % 453
SDS soluciones 10 % 454
SDS 0,004 mol/l 454
SDS-Tris-Glicina, Tampón 454
Selenio metal polvo 454
Senecionina 454
Senósido A1 455
SeparateIT Polymer solución 455
L-Serina 455
Silan-Esterol-1 455
Silicona líquida antiespumante (AQ) 455
Silicona líquida antiespumante (ORG) 455
Silicona líquida termorresistente 456
Silicona pasta A 456
Silicona pasta B 456
Sinalbina 456
Sinalbina Sal Potásica 456
Sinigrina 1-hidrato 456
β-Sitosterol 457
Sodio Acetato anhidro 457
Sodio Acetato 3-hidrato 457
Sodio Acetato solución 3 mol/l (3 M, pH 5,2) 458
Sodio Azida 458
Sodio Benzoato 459
Sodio Borohidruro 459
Sodio Bromuro 459
Sodio Carbonato anhidro 460
Sodio Carbonato 10-hidrato 460
Sodio Carbonato solución 20 % 460
Sodio Carbonato 0,5 mol/l (1N) 461
Sodio Cianuro 461
tri-Sodio Citrato 2-hidrato 461
tri-Sodio Citrato 5,5-hidrato 462
Sodio Clorito solución 25 % p/p 462
Sodio Cloruro 462
Sodio Cloruro sal gruesa 463
Sodio Cloruro con antiapelmazante 464
Sodio Cloruro solución ASTM B117-11 464
Sodio Cloruro solución 0,9 %, estéril 464
Sodio Cloruro 5 mol/l (5 M) 464
Sodio Colato 464
Sodio Cromato 465
Sodio D-Gluconato 465
Sodio Desoxicolato 465
Sodio di-Hidrógeno Fosfato anhidro 465
Sodio di-Hidrógeno Fosfato 1-hidrato 465
Sodio di-Hidrógeno Fosfato 2-hidrato 466
Sodio Diatrizoato 2-hidrato 466
Sodio Dicromato 2-hidrato 467
Sodio Dietilditiocarbamato 3-hidrato 467
Sodio Disulfito 467
Sodio Ditionito 468
Sodio Estannato 3-hidrato 468
Sodio Fluoruro 468
Sodio Formaldehído Sulfoxilato x-hidrato 468
tri-Sodio Fosfato 1-hidrato 469
tri-Sodio Fosfato 12-hidrato 469
Sodio Hexanitrocobaltato(III) 469
Sodio Hidrógeno Carbonato 469
di-Sodio Hidrógeno Fosfato 12-hidrato 470
di-Sodio Hidrógeno Fosfato 2-hidrato 471
di-Sodio Hidrógeno Fosfato 7-hidrato 471
di-Sodio Hidrógeno Fosfato anhidro 471
Sodio Hidrógeno Sulfito solución 40 % p/v 472
Sodio Hidróxido 472
Sodio Hidróxido perlas 473
Sodio Hidróxido microperlas 473
Sodio Hidróxido solución 50 % p/p 473
Sodio Hidróxido solución 50 % p/v 474
Sodio Hidróxido solución 45 % p/p 474
Sodio Hidróxido solución 40 % p/p 474
Sodio Hidróxido solución 40 % p/v 475
Sodio Hidróxido solución 32 % p/p 475
Sodio Hidróxido solución 32 % p/v 475
Sodio Hidróxido solución 30 % p/p 476
Sodio Hidróxido solución 30 % p/v 476
Sodio Hidróxido solución 25 % p/p 476
Sodio Hidróxido solución 15 % p/p 476
Sodio Hidróxido solución 10 % p/p 476
Sodio Hidróxido 10 mol/l (10N) 477
Sodio Hidróxido 8 mol/l (8N) 477
Sodio Hidróxido 5 mol/l (5N) 477
Sodio Hidróxido 4 mol/l (4N) 477
Sodio Hidróxido 2 mol/l (2N) 477
Sodio Hidróxido 1,02 mol/l (1,02N) 477
Sodio Hidróxido 1 mol (40,00 g NaOH) para preparar 1l de solución volumétrica 1N 478
Sodio Hidróxido 1 mol/l (1N) 478
Sodio Hidróxido 1 mol/l (1N) 478
Sodio Hidróxido 1 mol/l (1N) 478
Sodio Hidróxido solución (1 M) 479
Sodio Hidróxido 0,5 mol/l (0,5N) 479
Sodio Hidróxido 0,3546 mol/l (N/2,82) 479
Sodio Hidróxido 0,330 mol/l (0,330N) 479
Sodio Hidróxido 0,313 mol/l (0,313N) 479
Sodio Hidróxido 0,25 mol/l (0,25N) 480
Sodio Hidróxido 0,2 mol/l (0,2N) 480
Sodio Hidróxido 0,1332 mol/l (0,1332N) 480
Sodio Hidróxido 0,111 mol/l (0,111N) según Dornic 480
Sodio Hidróxido 0,1 mol (4,000 g NaOH) para preparar 1l de solución volumétrica 0,1N 480
Sodio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) 481
Sodio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) 481
Sodio Hidróxido 0,05 mol/l (0,05N) 481
Sodio Hidróxido 0,02 mol/l (0,02N) 481
Sodio Hidróxido 0,01 mol/l (0,01N) 481
Sodio Hidróxido N/4,9 482
Sodio Hidróxido N/49 482
Sodio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) etanólica solución valorada 482
Sodio Hipoclorito solución 13 % 482
Sodio Hipoclorito solución 10 % p/v 482
Sodio Hipoclorito solución 7 ±2 % p/p (en cloro activo) 483
Sodio Hipoclorito solución 5 % p/v 483
Sodio Hipoclorito solución 4 % 483
Sodio L(+)-Ascorbato 483
Sodio L-Glutamato 1-hidrato 484
L(+)-Sodio Lactato cristalina 484
Sodio Lactato solución 50 % p/p 484
Sodio, 99 % metal, barras en aceite de vaselina 484
Sodio metal, barras 484
Sodio Molibdato 2-hidrato 485
Sodio Nitrato 485
Sodio Nitrito 486
Sodio orto-Vanadato 486
di-Sodio Oxalato 486
Sodio meta-Peryodato 486
Sodio para-Peryodato 487
Sodio Pentacianonitrosoferrato(III) 2-hidrato 487
Sodio Perborato 1-hidrato 487
Sodio Perborato 4-hidrato 487
Sodio Perclorato 1-hidrato 488
Sodio Peróxido granulado 488
Sodio Peroxodisulfato 488
tetra-Sodio Pirofosfato 10-hidrato 488
tetra-Sodio Pirofosfato anhidro 489
Sodio Piruvato 489
Sodio Plumbito solución (Solución Doctor) 489
Sodio Polifosfato 490
Sodio Salicilato 490
Sodio Seleniato 490
Sodio Selenito anhidro 490
Sodio Silicato neutro solución 491
Sodio Succinato 6-hidrato 491
Sodio Sulfato anhidro 491
Sodio Sulfato anhidro, polvo 492
Sodio Sulfato anhidro, granulado 492
Sodio Sulfato anhidro Plus 492

Sodio Sulfato 10-hidrato ... 492
Sodio Sulfito anhidro ... 492
Sodio Sulfuro x-hidrato ... 493
Sodio Tartrato 2-hidrato ... 493
di-Sodio tetra-Borato anhidro ... 493
di-Sodio tetra-Borato 10-hidrato ... 494
Sodio tetra-Fenilborato ... 494
Sodio tetra-Fenilborato 0,01 mol/l ... 494
Sodio Tioglicolato ... 494
Sodio Tiosulfato anhidro ... 495
Sodio Tiosulfato 5-hidrato ... 495
Sodio Tiosulfato 1 mol/l (1N) ... 495
Sodio Tiosulfato 0,2 mol/l (0,2N) ... 495
Sodio Tiosulfato 0,1 mol (24.818 g $Na_2S_2O_3 \cdot 5H_2O$) para preparar 1l de solución volumétrica 0,1N ... 495
Sodio Tiosulfato 0,1 mol/l (0,1N) ... 496
Sodio Tiosulfato 0,1 mol/l (0,1N) ... 496
Sodio Tiosulfato 0,0551 mol/l (0,0551N) ... 496
Sodio Tiosulfato 0,05 mol/l (0,05N) ... 496
Sodio Tiosulfato 0,0394 mol/l (0,0394N) (ASTM D 1510) ... 496
Sodio Tiosulfato 0,01 mol/l (0,01N) ... 496
Sodio Tungstato 2-hidrato ... 497
Sodio Yodato ... 497
Sodio Yoduro ... 497
Soja Triptona (TSA), Agar ... 497
Soja Triptona (TSB), Caldo ... 498
α-Solanina ... 498
Solución Ácida Detergente ... 498
Solución Concentrada para determinación del equivalente de arena ... 498
Solución Cúprica 0,168 mol/l ... 498
Solución de Papanicolaou EA 50 ... 498
Solución de Papanicolaou OG 6 ... 499
Solución Fijadora de Amoníaco 1 % ... 499
Solución Neutra Detergente ... 499
Solución Schaffers ... 499
D(-)-Sorbita ... 499
Sorbitan Monoestearato ... 500
Sorbitan Monolaurato ... 500
SSC, Tampón (20X) ... 500
SSC, Tampón (20X) polvo ... 500
SSPE, Tampón (20X) ... 500
Stripping Buffer I ... 500
Sudán III (C.I. 26100) ... 501
Sudán Rojo G (C.I. 12150) ... 501
Suero de Naranja, Agar ... 501
Sulfanilamida ... 501
Sulfo-EGS ... 501
Sulfo-SMCC ... 502
Sulfobromoftaleína Sal Disódica hidrato ... 502
Suplementos para Medios Microbiológicos ... 502
Sutherlandioside ... 502
SYBR Green® reactivo de tinción, libre de ADN ... 502

T

Tabletas Tampón Indicadoras ... 502
TAE, Tampón (10X) ... 503
TAE, Tampón (50X) ... 503
Talco lavado ... 503
Tamiz molecular ... 503
Tampón Citrato solución (1 M, pH 4,0) ... 503
Tampón de pH 4,01 (25 °C) (cápsulas) ... 504
Tampón de pH 7,00 (25 °C) (cápsulas) ... 504
Tampón de pH 9,00 (25 °C) (ápsulas) ... 504
Tampón PBS-Estabilizador de Anticuerpos ... 504
Tampón, Solución Cesio Cloruro/Lantano Cloruro ... 504
Tampón, Solución pH 1,00 (20 °C) ... 504
Tampón, Solución pH 1,679 ... 505
Tampón, Solución pH 2,00 (20 °C) ... 505
Tampón, Solución pH 3,00 (20 °C) ... 505
Tampón, Solución pH 3,2 ... 505
Tampón, Solución pH 4,00 (20 °C) ... 505
Tampón, solución pH 4,00 (20 °C) (coloreada de rojo) ... 505
Tampón, Solución pH 4,006 ... 505
Tampón, Solución pH 4,65 ... 506
Tampón, Solución pH 4,66 ... 506
Tampón, Solución pH 5,00 (20 °C) ... 506
Tampón, Solución pH 6,00 (20 °C) ... 506
Tampón, Solución pH 6,865 ... 506
Tampón, Solución pH 6,88 ... 506
Tampón, Solución pH 7,00 (20 °C) ... 506
Tampón, Solución pH 7,00 (20 °C) (coloreada de amarillo) ... 507
Tampón, Solución pH 7,02 (20 °C) ... 507
Tampón, Solución pH 7,2 ... 507
Tampón, Solución pH 8,00 (20 °C) ... 507
Tampón, Solución pH 9,00 (20 °C) ... 507
Tampón, Solución pH 9,180 ... 507
Tampón, solución pH 9,23 (20 °C) ... 507
Tampón, Solución pH 9,60 (20 °C) ... 508
Tampón, Solución pH 10 ... 508
Tampón, Solución pH 10,00 (20 °C) ... 508
Tampón, Solución pH 10,00 (20 °C) (coloreada de azul) ... 508
Tampón, Solución pH 11,00 (20 °C) ... 508
Tampón, Solución pH 12,00 (20 °C) ... 508
Tampón, Solución pH 12,454 ... 509
Tampón, Solución pH 13,00 (20 °C) ... 509
TAPS ... 509
Taurina ... 509
Taxol ... 509
TB, Medio (Terrific Caldo - medio en polvo) ... 509
TBE, Tampón (10X) ... 510
TBE, Tampón (10X) polvo ... 510
TBE, Tampón (5X) ... 510
TBE, Tampón (5X) polvo ... 510
TBS (Tris-salino tamponado) (20X) polvo ... 510
TC 100 - Medio para insectos, polvo ... 511
TE, Tampón (100X) pH 7,5 ... 511
TE, Tampón (100X) pH 8,0 ... 511
TE, Tampón (1X) pH 7,4 ... 511
TE, Tampón (1X) pH 7,5 ... 511
TE, Tampón (1X) pH 8,0 ... 511
TEMED ... 512
α-Terpineol ... 512
TES ... 512
Tesit ... 512
Testosterona ... 512
Tetrabutilamonio di-Hidrógeno Fosfato ... 513
Tetrabutilamonio Hidrógeno Sulfato ... 513
Tetrabutilamonio Hidróxido solución 40 % acuosa ... 513
Tetrabutilamonio Hidróxido solución 20 % p/p acuosa ... 513
Tetrabutilamonio Hidróxido solución 40 % en metanol ... 513
Tetrabutilamonio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) en metanol ... 514
Tetrabutilamonio Hidróxido 1 mol/l (1N) en metanol ... 514
Tetrabutilamonio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) en 2-propanol/metanol (11:1) ... 514
Tetrabutilamonio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) en tolueno/metanol (9:1) ... 514
Tetraciclina Clorhidrato ... 514
1,1,2,2-Tetracloroetano ... 514
Tetracloroetileno ... 515
Tetraetilamonio Cloruro ... 515
Tetrahidrofurano ... 515
Tetrahidrofurano estabilizado con BHT ... 516
3,3',5,5'-Tetrametilbencidina ... 516
N,N,N',N'-Tetrametil-p-Fenilendiamina Diclorhidrato ... 516
Tetrametilamonio Cloruro 6 mol/l (6 M) ... 517
Tetrametilamonio Hidróxido solución 25 % ... 517
Tetrapropilamonio Hidróxido solución 40 % ... 517
Tetrazolio Rojo ... 517
Tapsigargina ... 517
Tiamina Clorhidrato ... 518
Tiamina Pirofosfato ... 518
Tierra Silícea purificada y calcinada ... 518
Timol ... 518
Timolftaleína ... 518
Timolftaleína solución 0,1 % ... 519
Tioacetamida ... 519
Tionicotinamida ... 519
Tiostreptona ... 519
Tiourea puro ... 519
Tiras de Papel pH 3,8-5,5 (graduación 0,2/0,3) ... 520
Tiras de Papel pH 5,2-6,8 (graduación 0,2/0,3) ... 520
Tiras de Papel pH 6,0-8,1 (graduación 0,3) ... 520
Tiras de Papel pH 1-12 (graduación1,0) ... 520
Tiras Plásticas pH 0,0-6,0 (graduación 0,5) ... 520
Tiras Plásticas pH 4,5-10,0 (graduación 0,5) ... 520
Tiras Plásticas pH 7,0-14,0 (graduación 0,5) ... 520
Tiras Plásticas pH 0-14 (graduación 1,0) ... 520
L-Tirosina ... 521
TISAB III Solución concentrada para muestras conteniendo < 3 ppm de Fe y/o Al ... 521
TISAB IV (ASTM D 1179) para muestras conteniendo < 100 ppm de Fe y/o Al ... 521
TISAB II (STANDARD METHODS/AOAC) ... 521
Titanio(III) Cloruro solución 2 % p/p ... 521
Titanio(IV) Óxido ... 522
DL-α-Tocoferol ... 522
o-Tolidina ... 522
o-Tolidina solución 0,1 % ... 522
Tolueno ... 523
Nα-N-Tosil-L-Lisina Clorometilcetona Clorhidrato (TLCK) ... 524
TPE, Tampón ... 524
apo-Transferrina, humana ... 524
holo-Transferrina, humana ... 524
D(+)-Trehalosa 2-hidrato ... 524
L-Treonina ... 524
Tributirina ... 525
Tricina ... 525
1,1,1-Tricloro-2-Metil-2-Propanol 1/2-hidrato ... 525
1,2,4-Triclorobenzol ... 525
Tricloroetileno ... 526
Triclorometano estabilizado con amileno ... 526
Triclorometano estabilizado con etanol ... 527
1,1,2-Triclorotrifluoroetano ... 528
Tricostatina A ... 528
Trietanolamina ... 529
Trietanolamina Clorhidrato ... 529
Trietil Citrato ... 529
Trietilamina ... 530
Trietilamonio Acetato Tampón pH 7,0 (1 M) ... 530
2,2,2-Trifluoroetanol ... 530
Tripsina 1 : 250 de páncreas porcino ... 531
Tripsina de páncreas bovino ... 531
AC-Tripsina solución ... 531
Tripsinógeno ... 531
L-Triptófano ... 531
Triptona ... 532
Triptosa ... 532
Triptosa-Fosfato-Caldo ... 532
Tris ... 532
Tris Acetato ... 533
Tris Clorhidrato ... 533
Tris tampón pH 6,8 (1 M) ... 533
Tris tampón pH 7,4 (1 M) ... 534
Tris Tampón pH 7,5 (1 M) ... 534
Tris Tampón pH 8,0 (1 M) ... 534
Tris-(2-Carboxietil)-Fosfina Clorhidrato ... 534
Tris-Glicina, Tampón ... 534
Triton® X-100 ... 534
Triton® X-100 solución 10 % libre de peróxido ... 535
Triton® X-114 ... 535
Tunicamicina ... 535
Tween® 20 ... 535
Tween® 20 solución 10 % libre de peróxido ... 536
Tween® 80 ... 536

U

Umckalina ... 536
Universal Indicador de pH ... 537
Uracilo-ADN Glicosilasa (UDG) ... 537
Uracilo ... 537
Urea cristal ... 537
Urea perlas ... 538
Uridina ... 538
Uridina 5'-Trifosfato sal Trisódica hidrato ... 538
Urobilinógeno ... 538
Urobilinógeno (polvo) ... 539

V

Vainillina ... 539
DL-Valina ... 539
L-Valina ... 539
Valinomicina ... 539
Vancomicina Clorhidrato ... 540
Vaselina Filante ... 540
Verde Brillante (C.I. 42040) ... 540
Verde de Bromocresol ... 540
Verde de Bromocresol solución 0,04 % ... 540
Verde de Malaquita Oxalato (C.I. 42000) ... 541
Verde de Metilo (C.I. 42585) ... 541
Verde Luz solución 0,1 % ... 541
Verde rápido FCF (C.I. 42053) ... 541
Vermiculita Granulada ... 541
ε-Viniferina ... 541
Violeta Cristal (C.I. 42555) ... 542
Violeta Cristal Oxalato solución según ... 542
Violeta de Etilo (C.I. 42600) ... 542
Violeta de Genciana (C.I. 42535+42555) ... 542
Violeta de Genciana Fenicada ... 543
Violeta de Metilo (C.I. 42535) ... 543
Vitamina A Acetato ... 543
Vitamina B_{12} ... 543
Vitamina D_2 ... 544
Vitexina ... 544

W

White Spirit ... 544
WST-1 ... 544

X Y Z

X-Gal ... 544
X-Glucuro CHA Sal ... 545
Xantina ... 545
Xantohumol ... 545
o-Xileno ... 545
Xileno Cianol FF (C.I. 42135) ... 545
Xileno, mezcla de isómeros ... 546
Xilitol ... 546
D(+)-Xilosa ... 547
XLD, Agar ... 547
XTT Sal de Sodio ... 547
Yeast nitrogen base sin Aminoácido con Amonio Sulfato ... 547
Yodo crudo ... 547
Yodo resublimado perlas ... 548
Yodo 0,5 mol/l (1N) ... 548
Yodo 0,05 mol (12,690g I2) para preparar 1l de solución volumétrica 0,1N ... 548
Yodo 0,05 mol/l (0,1N) ... 548
Yodo 0,025 mol/l (0,05N) ... 549
Yodo 0,02365 mol/l (0,0473N) ... 549
Yodo 0,01 mol/l (0,02N) ... 549
Yodo (Yodato-Yoduro) N/128 ... 549
Yodo (Yodato-Yoduro) N/50 ... 549
Yodo (Yodato-Yoduro) N/64 ... 549
Yodo mono-Bromuro ... 549
Yodo mono-Cloruro ... 550
Yodoacetamida ... 550
Yodoformo ... 550
Yodometano ... 550
Yodonitrotetrazolio Cloruro ... 550
Yohimbina Clorhidrato ... 551
YT - Medio en polvo ... 551
Zearalenona ... 551
Zeaxantina ... 551
Zinc Acetato 2-hidrato ... 551
Zinc Cianuro ... 552
Zinc Cloruro ... 552
Zinc Hidróxido Carbonato ... 552
Zinc metal, polvo ... 552
Zinc Nitrato 6-hidrato ... 553
Zinc Óxido ... 553
Zinc Sulfato 1-hidrato ... 553
Zinc Sulfato 7-hidrato ... 554
Zinc Sulfato 0,1 mol/l (0,1M) ... 554
Zinc Sulfato 0,05 mol/l (0,05M) ... 554

S-Z

Nº CAS	Nombre	PÁG.
50-00-0	Formaldehído 3,7-4,0 % tamponado a pH=7 y estabilizado con metanol para diagnóstico clínico	242
50-00-0	Formaldehído 30-36 % p/v concentrado tamponado a pH=7 estabilizado con metanol para diagnóstico clínico	241
50-00-0	Formaldehído 35-40 % p/v estabilizado con metanol grado técnico	241
50-00-0	Formaldehído 37-38 % p/p estabilizado con metanol (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	241
50-00-0	Formaldehído 37-38 % p/p estabilizado con metanol para análisis, ACS	240
50-00-0	Formaldehído solución 37 % BioChemica	241
50-00-0	Formaldehído solución 37 % para biología molecular	241
50-00-0	Formaldehído solución aprox. 37 % para histología	241
50-01-1	Guanidina Clorhidrato BioChemica	258
50-01-1	Guanidina Clorhidrato para biología molecular	258
50-01-1	Guanidina Clorhidrato puro	258
50-01-1	Guanidina Clorhidrato ultrapure	258
50-02-2	Dexamethasona BioChemica	183
50-07-7	Mitomicina C	343
50-14-6	Vitamina D_2	544
50-63-5	Cloroquina Difosfato BioChemica	166
50-69-1	D(-)-Ribosa BioChemica	446
50-70-4	D(-)-Sorbita (Ph. Eur., NF) puro, grado farma	499
50-70-4	D(-)-Sorbita para biología molecular	499
50-76-0	Actinomicina D BioChemica	81
50-81-7	Ácido L(+)-Ascórbico (E-300, F.C.C.) grado alimentario	51
50-81-7	Ácido L(+)-Ascórbico (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	51
50-81-7	Ácido L(+)-Ascórbico para análisis, ACS	51
50-81-7	Ácido L(+)-Ascórbico polvo BioChemica	52
50-89-5	2'-Desoxitimidina BioChemica	183
50-99-7	D(+)-Glucosa anhidra (F.C.C.) grado alimentario	254
50-99-7	D(+)-Glucosa anhidra (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	254
50-99-7	D(+)-Glucosa anhidra BioChemica	254
50-99-7	D(+)-Glucosa anhidra para análisis, ACS	254
50-99-7	D(+)-Glucosa anhidra para biología molecular	254
50-99-7	D(+)-Glucosa anhidra para cultivo celular	254
51-21-8	5-Fluorouracilo BioChemica	240
51-28-5	2,4-Dinitrofenol, 98 % humedecido con ~ 33 % de H_2O para síntesis	198
51-35-4	L-Hidroxiprolina para cultivo celular	271
51-35-4	L-Hidroxiprolina puro	271
52-51-7	2-Bromo-2-Nitro-1,3-Propanodiol (BP) puro, grado farma	137
52-90-4	L-Cisteína (DAB) puro, grado farma	161
52-90-4	L-Cisteína BioChemica	161
52-90-4	L-Cisteína, 99 % para síntesis	161
53-84-9	NAD	347
54-21-7	Sodio Salicilato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	490
54-21-7	Sodio Salicilato para análisis	490
54-47-7	Piridoxal 5'-Fosfato BioChemica	399
54-64-8	Ácido 2-[(Etilmercurio)Tio] Benzoico Sal Sódica (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	26
54-64-8	Ácido 2-[(Etilmercurio)Tio] Benzoico Sal Sódica BioChemica	26
56-34-8	Tetraetilamonio Cloruro	515
56-40-6	Glicina (Ph. Eur., BP, USP) grado GMP - IPEC	252
56-40-6	Glicina (Reag. USP) para análisis, ACS	251
56-40-6	Glicina (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	252
56-40-6	Glicina BioChemica	252
56-40-6	Glicina para biología molecular	252
56-40-6	Glicina para cultivo celular	252
56-40-6	Glicina, 99 % para síntesis	252
56-41-7	L-Alanina (Ph. Eur., USP) puro, grado farma	88
56-41-7	L-Alanina BioChemica	88
56-45-1	L-Serina (Ph. Eur., USP) puro, grado farma	455
56-45-1	L-Serina para cultivo celular	455
56-75-7	Cloranfenicol BioChemica	164
56-75-7	Cloranfenicol para biología molecular	163
56-81-5	Glicerina (Ph. Eur., BP, USP) grado GMP - IPEC	249
56-81-5	Glicerina (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	249
56-81-5	Glicerina 87 % (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	250
56-81-5	Glicerina 87 % BioChemica	250
56-81-5	Glicerina 87 % para análisis	250
56-81-5	Glicerina 87 % para biología molecular	250
56-81-5	Glicerina anhidra BioChemica	250
56-81-5	Glicerina anhidra para biología molecular	250
56-81-5	Glicerina anhidra para cultivo celular	250
56-81-5	Glicerina grado técnico	250
56-81-5	Glicerina para análisis, ACS, ISO	249
56-81-5	Glicerina, 99 % para síntesis	250
56-84-8	Ácido L-Aspártico (Ph. Eur., USP) puro, grado farma	53
56-84-8	Ácido L-Aspártico BioChemica	53
56-85-9	L-Glutamina (DAB, USP) puro, grado farma	256
56-85-9	L-Glutamina BioChemica	255
56-85-9	L-Glutamina para cultivo celular	255
56-86-0	Ácido L-Glutámico (Ph. Eur., USP) puro, grado farma	54
56-86-0	Ácido L-Glutámico BioChemica	54
56-86-0	Ácido L-Glutámico para cultivo celular	54
56-89-3	L-Cistina (Ph. Eur.) puro, grado farma	161
56-89-3	L-Cistina para cultivo celular	161
56-92-8	Histamina Diclorhidrato (Ph. Eur.) puro, grado farma	275
56-92-8	Histamina Diclorhidrato BioChemica	275
56-95-1	Clorohexidina Diacetato 1-hidrato BioChemica	164
57-09-0	Cetiltrimetilamonio Bromuro BioChemica	155
57-09-0	Cetiltrimetilamonio Bromuro para análisis	155
57-09-0	Cetiltrimetilamonio Bromuro para biología molecular	155
57-09-0	Cetiltrimetilamonio Bromuro, 99 % para síntesis	155
57-11-4	Ácido Esteárico, 98 % para síntesis	46
57-13-6	Urea BioChemica	538
57-13-6	Urea cristal (USP, BP, Ph. Eur.) grado farma	537
57-13-6	Urea cristal para análisis, ACS	537
57-13-6	Urea cristal para biología molecular	537
57-13-6	Urea grado técnico	538
57-13-6	Urea para biología molecular	538
57-13-6	Urea perlas puro	538
57-48-7	D(-)-Fructosa (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	244
57-48-7	D(-)-Fructosa BioChemica	244
57-50-1	D(+)-Sacarosa (USP-NF, BP, Ph. Eur., JP) puro, grado farma	451
57-50-1	D(+)-Sacarosa BioChemica	451
57-50-1	D(+)-Sacarosa para análisis, ACS	451
57-50-1	D(+)-Sacarosa para biología molecular	451
57-50-1	D(+)-Sacarosa para cultivo celular	451
57-55-6	1,2-Propanodiol (E-1520, F.C.C.) grado alimentario	433
57-55-6	1,2-Propanodiol (USP, BP, Ph. Eur., JP) puro, grado farma	433
57-55-6	1,2-Propanodiol, 99 % para síntesis	433
57-88-5	Colesterol BioChemica	171
57-88-5	Colesterol sintético	171
58-08-2	Cafeína anhidra (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	142
58-22-0	Testosterona	512
58-27-5	Menadiona	312
58-56-0	Piridoxina Clorhidrato (Ph. Eur., USP) puro, grado farma	399
58-56-0	Piridoxina Clorhidrato BioChemica	399
58-58-2	Puromicina Diclorhidrato BioChemica	439
58-61-7	Adenosina BioChemica	81
58-63-9	Inosina BioChemica	279
58-85-5	D(+)-Biotina (USP) puro, grado farma	132
58-85-5	D(+)-Biotina BioChemica	132
58-86-6	D(+)-Xilosa (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	547
58-86-6	D(+)-Xilosa BioChemica	547
58-96-8	Uridina BioChemica	538
59-14-3	5-Bromo-2'-Desoxiuridina BioChemica	137
59-23-4	D(+)-Galactosa (Ph. Eur.) puro, grado farma	246
59-23-4	D(+)-Galactosa BioChemica	246
59-23-4	D(+)-Galactosa BioChemica, de origen no animal	246
59-23-4	D(+)-Galactosa para cultivo celular	246
59-30-3	Ácido Fólico (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	47
59-30-3	Ácido Fólico cristalino BioChemica	47
59-50-7	4-Cloro-3-Metilfenol (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	164
59-50-7	4-Cloro-3-Metilfenol, 99 % para síntesis	164
59-67-6	Ácido Nicotínico (Ph. Eur., USP) puro, grado farma	56
60-00-4	EDTA (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	203
60-00-4	EDTA BioChemica	204
60-00-4	EDTA para análisis, ACS	203
60-00-4	EDTA para biología molecular	204
60-01-5	Tributirina BioChemica	525
60-10-6	Ditizona (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	199
60-18-4	L-Tirosina (Ph. Eur., USP) puro, grado farma	521
60-18-4	L-Tirosina BioChemica	521
60-18-4	L-Tirosina para cultivo celular	521
60-24-2	β-Mercaptoetanol BioChemica	312
60-24-2	β-Mercaptoetanol para Biología molecular	312
60-29-7	Éter Dietílico anestésico estabilizado con ~ 6 ppm de BHT (BP, Ph. Eur.) grado farma	224
60-29-7	Éter Dietílico estabilizado con ~ 6 ppm de BHT (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	224
60-29-7	Éter Dietílico estabilizado con ~ 6 ppm de BHT grado técnico	224
60-29-7	Éter Dietílico estabilizado con ~ 6 ppm de BHT puro	224
60-29-7	Éter Dietílico estabilizado con etanol para análisis de pesticidas	225
60-29-7	Éter Dietílico estabilizado con etanol para UV, IR, HPLC	225
60-29-7	Éter Dietílico seco (máx. 0,0075 % de agua) estabilizado con ~ 6ppm de BHT, ACS, ISO	224
60-29-7	Éter Dietílico, 99,7 % estabilizado con ~ 6 ppm de BHT para síntesis	224
60-32-2	Ácido 6-Aminohexanoico (Ph. Eur., BP, USP) grado GMP - IPEC	28
60-32-2	Ácido 6-Aminohexanoico BioChemica	28
60-33-3	Ácido Linoleico para cultivo celular	54
60-35-5	Acetamida puro	19
61-73-4	Azul de Metileno (C.I. 52015) (USP, BP) puro, grado farma	124
61-73-4	Azul de Metileno (C.I. 52015) BioChemica	124
61-73-4	Azul de Metileno (C.I. 52015) para análisis	124
61-73-4	Azul de Metileno (C.I. 52015) para diagnóstico clínico	124
61-90-5	L-Leucina (Ph. Eur., USP) puro, grado farma	292
61-90-5	L-Leucina BioChemica	292
61-90-5	L-Leucina para cultivo celular	292
62-33-9	Ácido Etilendiaminotetraacético Sal Cálcica Disódica (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	46
62-53-3	Anilina (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	111
62-53-3	Anilina puro	111
62-53-3	Anilina, 99 % para síntesis	111
62-54-4	Calcio Acetato x-hidrato (USP) puro, grado farma	143
62-54-4	Calcio Acetato x-hidrato para análisis de suelos	143
62-55-5	Tioacetamida (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	519
62-55-5	Tioacetamida, 98 % para síntesis	519
62-56-6	Tiourea (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	519
62-56-6	Tiourea para síntesis	520
62-56-6	Tiourea puro	520
62-76-0	di-Sodio Oxalato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	486
62-76-0	di-Sodio Oxalato estándar para volumetría, ACS	388
62-76-0	di-Sodio Oxalato puro	486
63-68-3	L-Metionina (Ph. Eur., USP) puro, grado farma	321
63-68-3	L-Metionina para cultivo celular	321
63-74-1	Sulfanilamida (Ph. Fr., DAB) puro, grado farma	501
63-74-1	Sulfanilamida (Reag. Ph. Eur.) para análisis	501
63-91-2	L-Fenilalanina (Ph. Eur., USP) puro, grado farma	233
63-91-2	L-Fenilalanina BioChemica	233
64-17-5	Etanol 68 % para determinación de alcohol en leche	219
64-17-5	Etanol 70 % desnaturalizado con cetonas grado técnico	218
64-17-5	Etanol 70 % v/v (BP) grado farma	218
64-17-5	Etanol 70 % v/v (DAB) puro, grado farma	218
64-17-5	Etanol 70 % v/v grado alimentario	218
64-17-5	Etanol 70 % v/v para análisis	218
64-17-5	Etanol 70 % v/v para diagnóstico clínico	218
64-17-5	Etanol 80 % desnaturalizado con ~ 1 % MEK grado técnico	218
64-17-5	Etanol 94 % desnaturalizado con ~ 1 % MEK grado técnico	217
64-17-5	Etanol 96 % desnaturalizado con 1 % MEK grado técnico	217
64-17-5	Etanol 96 % v/v (F.C.C.) grado alimentario	216
64-17-5	Etanol 96 % v/v (Ph. Eur., BP) puro, grado farma	217
64-17-5	Etanol 96 % v/v (Ph. Eur., BP, USP-NF) grado GMP - IPEC	216
64-17-5	Etanol 96 % v/v (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	216
64-17-5	Etanol 96 % v/v para análisis	216
64-17-5	Etanol 96 % v/v para análisis	217
64-17-5	Etanol 96 % v/v para análisis, ACS	216

Para servicio técnico contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com/en/service/technical-support o www.panreac.es/es/servicios

Nº CAS	Nombre	PÁG.
64-17-5	Etanol 96 % v/v para diagnóstico clínico	217
64-17-5	Etanol 96 % v/v para UV, IR, HPLC	216
64-17-5	Etanol 96 % v/v parcialmente desnaturalizado grado técnico	217
64-17-5	Etanol 99 % desnaturalizado con 1 % MEK grado técnico	215
64-17-5	Etanol 99 % desnaturalizado con 1 % MEK para análisis	215
64-17-5	Etanol 99 % desnaturalizado con 1 % MEK puro	215
64-17-5	Etanol absoluto (F.C.C.) grado alimentario	214
64-17-5	Etanol absoluto (Ph. Eur., USP) puro, grado farma	215
64-17-5	Etanol absoluto (USP-NF, BP, Ph. Eur.) grado farma	214
64-17-5	Etanol absoluto BioChemica	214
64-17-5	Etanol absoluto para análisis	213
64-17-5	Etanol absoluto para análisis	214
64-17-5	Etanol absoluto para análisis, ACS, ISO	213
64-17-5	Etanol absoluto para biología molecular	214
64-17-5	Etanol absoluto para biología molecular	215
64-17-5	Etanol absoluto para diagnóstico clínico	214
64-17-5	Etanol absoluto para HPLC gradiente	213
64-17-5	Etanol absoluto para UV, IR, HPLC	213
64-17-5	Etanol absoluto parcialmente desnaturalizado grado técnico	215
64-17-5	Etanol absoluto puro	214
64-17-5	Etanol absoluto seco (máx. 0,02 % de agua)	213
64-17-5	Etanol absoluto, 99,5 % para síntesis	214
64-17-5	Etanol para HPLC	214
64-18-6	Ácido Fórmico 85 % grado técnico	49
64-18-6	Ácido Fórmico 85 % para análisis	48
64-18-6	Ácido Fórmico 85 % puro	48
64-18-6	Ácido Fórmico 90 %	48
64-18-6	Ácido Fórmico 98 - 100 % BioChemica	48
64-18-6	Ácido Fórmico 98 - 100 % grado técnico	48
64-18-6	Ácido Fórmico 98 % (F.C.C.) grado alimentario	48
64-18-6	Ácido Fórmico 98 % para análisis, ACS	48
64-18-6	Ácido Fórmico 98 % puro	48
64-19-7	Ácido Acético 0,1 mol/l (0,1N) (Reag. Ph. Eur.) solución valorada	31
64-19-7	Ácido Acético 1 mol/l (1N) solución valorada	31
64-19-7	Ácido Acético 10 % puro	31
64-19-7	Ácido Acético 100 % BioChemica	29
64-19-7	Ácido Acético 100 % para biología molecular	29
64-19-7	Ácido Acético 25 % grado técnico	31
64-19-7	Ácido Acético 25 % p/p grado farma	31
64-19-7	Ácido Acético 30 % para análisis	30
64-19-7	Ácido Acético 60 % grado técnico	30
64-19-7	Ácido Acético 60 % para análisis	30
64-19-7	Ácido Acético 80 % para análisis	30
64-19-7	Ácido Acético 96 % para análisis	30
64-19-7	Ácido Acético 96 % puro	30
64-19-7	Ácido Acético glacial (E-260, F.C.C.) grado alimentario	29
64-19-7	Ácido Acético glacial (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	29
64-19-7	Ácido Acético glacial (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	29
64-19-7	Ácido Acético glacial grado técnico	29
64-19-7	Ácido Acético glacial para análisis de trazas metálicas (ppb)	29
64-19-7	Ácido Acético glacial para HPLC	28
64-19-7	Ácido Acético glacial, 99,5 % para síntesis	29
64-72-2	Cloro Tetraciclina Clorhidrato BioChemica	166
64-75-5	Tetraciclina Clorhidrato	514
64-86-8	Colquicina BioChemica	173
65-19-0	Yohimbina Clorhidrato (Ph. Eur.) puro, grado farma	551
65-22-5	Piridoxal Clorhidrato BioChemica	399
65-85-0	Ácido Benzoico (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	32
65-85-0	Ácido Benzoico estándar para volumetría	389
65-85-0	Ácido Benzoico para análisis, ACS	32
66-22-8	Uracilo BioChemica	537
66-81-9	Cicloheximida BioChemica	160
66-84-2	D(+)-Glucosamina Clorhidrato BioChemica	255
67-03-8	Tiamina Clorhidrato BioChemica	518
67-42-5	EGTA para biología molecular	207
67-43-6	Ácido Dietilentriaminopentaacético para análisis	45
67-48-1	Colina Cloruro BioChemica	172
67-56-1	Metanol (F.C.C.) grado alimentario	317
67-56-1	Metanol (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	317
67-56-1	Metanol (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	317
67-56-1	Metanol BioChemica	318
67-56-1	Metanol grado técnico	318
67-56-1	Metanol para análisis de pesticidas	317
67-56-1	Metanol para HPLC preparativa	317
67-56-1	Metanol para LC-MS	316
67-56-1	Metanol para UHPLC Hipergradiente	316
67-56-1	Metanol para UHPLC Supergradiente, ACS	316
67-56-1	Metanol para UV, IR, HPLC, ACS	317
67-56-1	Metanol seco (máx. 0,005 % de agua), ACS, ISO	317
67-56-1	Metanol según Karl Fischer	115
67-56-1	Metanol, 99,5 % para síntesis	318
67-63-0	2-Propanol (F.C.C.) grado alimentario	435
67-63-0	2-Propanol (Ph. Eur., BP, USP-NF) grado GMP - IPEC	435
67-63-0	2-Propanol (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	435
67-63-0	2-Propanol (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	435
67-63-0	2-Propanol 70 % grado técnico	436
67-63-0	2-Propanol 70 % para análisis	436
67-63-0	2-Propanol 70 % puro	436
67-63-0	2-Propanol BioChemica	436
67-63-0	2-Propanol grado técnico	435
67-63-0	2-Propanol para análisis de pesticidas	434
67-63-0	2-Propanol para biología molecular	436
67-63-0	2-Propanol para HPLC	434
67-63-0	2-Propanol para HPLC gradiente	434
67-63-0	2-Propanol para HPLC preparativa	434
67-63-0	2-Propanol seco (máx. 0,01 % de agua), ACS, ISO	435
67-63-0	2-Propanol, 99,7 % para síntesis	435
67-64-1	Acetona (Ph. Eur., BP, USP-NF) grado GMP - IPEC	21
67-64-1	Acetona (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	21
67-64-1	Acetona (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	21
67-64-1	Acetona BioChemica	22
67-64-1	Acetona grado técnico	22
67-64-1	Acetona para análisis de pesticidas	21
67-64-1	Acetona para UV, IR, HPLC, GPC, ACS	21
67-64-1	Acetona seca (máx. 0,01 % de agua)	21
67-64-1	Acetona, 99,5 % para síntesis	22
67-66-3	Triclorometano (BP) grado farma	527
67-66-3	Triclorometano BioChemica	527
67-66-3	Triclorometano estabilizado con ~ 150 ppm de amileno para HPLC, GPC	526
67-66-3	Triclorometano estabilizado con ~ 50 ppm de amileno (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	526
67-66-3	Triclorometano estabilizado con ~ 50 ppm de amileno puro	527
67-66-3	Triclorometano estabilizado con etanol (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	527
67-66-3	Triclorometano estabilizado con etanol grado técnico	528
67-66-3	Triclorometano estabilizado con etanol para análisis	527
67-66-3	Triclorometano estabilizado con etanol para análisis de pesticidas	527
67-66-3	Triclorometano estabilizado con etanol para UV, IR, HPLC	527
67-66-3	Triclorometano estabilizado con etanol puro	528
67-66-3	Triclorometano seco (máx. 0,005 % de agua) estabilizado con ~ 50 ppm de amileno, ACS	526
67-66-3	Triclorometano, 99 % estabilizado con etanol para síntesis	528
67-66-3	Triclorometano, 99,9 % estabilizado con ~ 50 ppm de amileno para síntesis	527
67-68-5	Dimetilsulfóxido (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	196
67-68-5	Dimetilsulfóxido (USP, BP, Ph. Eur.) grado farma	196
67-68-5	Dimetilsulfóxido BioChemica	197
67-68-5	Dimetilsulfóxido para Biología molecular	197
67-68-5	Dimetilsulfóxido para cultivo celular	197
67-68-5	Dimetilsulfóxido para Headspace GC	196
67-68-5	Dimetilsulfóxido para UV, IR, HPLC, GPC	196
67-68-5	Dimetilsulfóxido puro	196
67-68-5	Dimetilsulfóxido seco (máx. 0,03 % de agua), ACS	196
67-68-5	Dimetilsulfóxido, 99,5 % para síntesis	197
67-68-5	Dimetilsulfóxido, filtrado, estéril (ampollas)	197
67-99-2	Gliotoxina BioChemica	252
68-11-1	Ácido Tioglicólico 80 % puro	75
68-11-1	Ácido Tioglicólico para análisis	75
68-12-2	N,N-Dimetil formamida para biología molecular	196
68-12-2	N,N-Dimetilformamida (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	195
68-12-2	N,N-Dimetilformamida para Headspace GC	195
68-12-2	N,N-Dimetilformamida para UV, IR, HPLC, GPC, ACS	195
68-12-2	N,N-Dimetilformamida puro	196
68-12-2	N,N-Dimetilformamida seca (máx. 0,01 % de agua), ACS, ISO	195
68-12-2	N,N-Dimetilformamida, 99,8 % para síntesis	196
68-19-9	Vitamina B_{12}	543
68-19-9	Vitamina B_{12} (Ph. Eur.) puro, grado farma	543
68-41-7	D-Cicloserina (USP) puro, grado farma	160
68-41-7	D-Cicloserina BioChemica	160
68-94-0	Hipoxantina BioChemica	275
69-52-3	Ampicilina Sal Sódica (Ph. Eur.) puro, grado farma	109
69-52-3	Ampicilina Sal Sódica BioChemica	109
69-57-8	Penicilina G Sal Sódica	394
69-57-8	Penicilina G Sal Sódica (Ph. Eur.) puro, grado farma	394
69-65-8	D(-)-Manita (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	308
69-65-8	D(-)-Manita BioChemica	308
69-65-8	D(-)-Manita para análisis, ACS	307
69-65-8	D(-)-Manita, bajo en endotoxinas (Ph. Eur., BP, USP, JP) puro, grado farma	308
69-72-7	Ácido Salicílico (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	66
69-72-7	Ácido Salicílico para análisis, ACS	66
69-72-7	Ácido Salicílico, 99 % para síntesis	66
69-78-3	5,5'-Ditio-bis(Ácido 2-Nitrobenzoico) BioChemica	199
69-89-6	Xantina BioChemica	545
69-93-2	Ácido Úrico BioChemica	77
70-18-8	L-Glutation reducido BioChemica	256
71-00-1	L-Histidina base BioChemica	275
71-00-1	L-Histidina base libre (Ph. Eur., USP) puro, grado farma	276
71-00-1	L-Histidina para cultivo celular	275
71-23-8	1-Propanol (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	434
71-23-8	1-Propanol (F.C.C.) grado alimentario	434
71-23-8	1-Propanol (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	434
71-23-8	1-Propanol grado técnico	434
71-23-8	1-Propanol para UV, IR, HPLC	433
71-23-8	1-Propanol, 99,5 % para síntesis	434
71-36-3	1-Butanol (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	139
71-36-3	1-Butanol (USP-NF) puro, grado farma	139
71-36-3	1-Butanol para UV, IR, HPLC	139
71-36-3	1-Butanol, 99,5 % para síntesis	139
71-41-0	1-Pentanol (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	395
71-41-0	1-Pentanol puro	395
71-43-2	Benceno (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	128
71-43-2	Benceno para UV, IR, HPLC, GPC, ACS	128
71-43-2	Benceno puro	128
71-44-3	Espermina BioChemica	211
72-17-3	Sodio Lactato solución 50 % p/p (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	484
72-18-4	L-Valina (Ph. Eur., USP) puro, grado farma	539
72-18-4	L-Valina para cultivo celular	539
72-19-5	L-Treonina (Ph. Eur., USP) puro, grado farma	525
72-19-5	L-Treonina BioChemica	525
72-19-5	L-Treonina para cultivo celular	524
72-57-1	Azul Tripán (C.I. 23850)	125
73-22-3	L-Triptófano (Ph. Eur., USP) puro, grado farma	532
73-22-3	L-Triptófano BioChemica	531
73-22-3	L-Triptófano para cultivo celular	531
73-24-5	Adenina BioChemica	81
73-32-5	L-Isoleucina (Ph. Eur., USP) puro, grado farma	282
73-32-5	L-Isoleucina para cultivo celular	282
73-78-9	Lidocaína Clorhidrato (Ph. Eur., USP) puro, grado farma	293
74-79-3	L-Arginina base (Ph. Eur., USP) puro, grado farma	118
74-79-3	L-Arginina base BioChemica	117
74-79-3	L-Arginina base para cultivo celular	117
74-88-4	Yodometano, 99 % estabilizado con cobre para síntesis	550
75-05-8	Acetonitrilo (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	23
75-05-8	Acetonitrilo para análisis de pesticidas, ACS	23
75-05-8	Acetonitrilo para HPLC preparativa	23
75-05-8	Acetonitrilo para LC-MS	22
75-05-8	Acetonitrilo para síntesis de ADN y secuenciación de proteínas	23
75-05-8	Acetonitrilo para UHPLC Hipergradiente	22
75-05-8	Acetonitrilo para UHPLC Supergradiente, ACS	22
75-05-8	Acetonitrilo para UV, IR, HPLC, ACS	23

Nº CAS	Nombre	PÁG.
75-05-8	Acetonitrilo seco (máx. 0,005 % de agua), ACS	23
75-05-8	Acetonitrilo, 99,7 % para síntesis	23
75-07-0	Acetaldehído, 99 % para síntesis	19
75-09-2	Diclorometano estabilizado con ~ 20 ppm de amileno (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	191
75-09-2	Diclorometano estabilizado con ~ 20 ppm de amileno grado técnico	191
75-09-2	Diclorometano estabilizado con ~ 20 ppm de amileno para análisis de pesticidas	190
75-09-2	Diclorometano estabilizado con ~ 20 ppm de amileno para análisis, ACS, ISO	191
75-09-2	Diclorometano estabilizado con ~ 20 ppm de amileno para UV, IR, HPLC, GPC, ACS	190
75-09-2	Diclorometano para síntesis de ADN y secuenciación de proteínasa	191
75-09-2	Diclorometano seco (máx. 0,005 % de agua) estabilizado con ~ 20 ppm de amileno, ACS, ISO	191
75-09-2	Diclorometano, 99,8 % estabilizado con ~ 20 ppm de amileno para síntesis	191
75-12-7	Formamida AQUAMETRIC KF seca para análisis volumétrico	115
75-12-7	Formamida BioChemica	243
75-12-7	Formamida desionizada para biología molecular	242
75-12-7	Formamida para análisis, ACS	242
75-12-7	Formamida puro	242
75-12-7	Formamida ultrapura	243
75-12-7	Formamida, 98 % para síntesis	242
75-15-0	Carbono Disulfuro para análisis, ACS	151
75-15-0	Carbono Disulfuro para UV, IR, HPLC	150
75-15-0	Carbono Disulfuro puro	151
75-15-0	Carbono Disulfuro, 99,5 % para síntesis	151
75-25-2	Bromoformo estabilizado con etanol puro	138
75-47-8	Yodoformo puro	550
75-52-5	Nitrometano (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	353
75-65-0	2-Metil-2-Propanol (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	319
75-65-0	2-Metil-2-Propanol puro	320
75-65-0	2-Metil-2-Propanol, 99,7 % para síntesis	320
75-89-8	2,2,2-Trifluoroetanol para síntesis	530
76-03-9	Ácido Tricloroacético (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	76
76-03-9	Ácido Tricloroacético (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	76
76-03-9	Ácido Tricloroacético BioChemica	76
76-03-9	Ácido Tricloroacético, 98 % para síntesis	76
76-05-1	Ácido Trifluoracético, 99 % para síntesis	77
76-05-1	Ácido Trifluoroacético BioChemica	77
76-05-1	Ácido Trifluoroacético para UV	77
76-13-1	1,1,2-Triclorotrifluoroetano (ACS IX, Reag. USP, Ph. Eur.) (E.U.) para análisis, ACS	528
76-13-1	1,1,2-Triclorotrifluoroetano (E.U.) para UV, IR, HPLC	528
76-13-1	1,1,2-Triclorotrifluoroetano, 99,8 % (E.U.) para síntesis	528
76-22-2	DL-Alcanfor sintético (USP) puro, grado farma	90
76-54-0	2',7'-Diclorofluoresceína (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	190
76-59-5	Azul de Bromotimol para análisis, ACS	122
76-59-5	Azul de Bromotimol solución 0,04 % para análisis volumétrico	123
76-59-5	Azul de Bromotimol solución 0,4 % VINIKIT, para análisis de vino	123
76-60-8	Verde de Bromocresol para análisis, ACS	540
76-60-8	Verde de Bromocresol solución 0,04 % para análisis volumétrico	540
77-06-5	Ácido Giberélico BioChemica	50
77-09-8	Fenolftaleína (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	236
77-09-8	Fenolftaleína (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	236
77-86-1	Tris (Hidroximetil) Aminometano (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	532
77-86-1	Tris (Hidroximetil) Aminometano estándar para volumetría, ACS	388
77-86-1	Tris (Hidroximetil) Aminometano para análisis, ACS	532
77-86-1	Tris para biología molecular	533
77-86-1	Tris para soluciones tampón	533
77-86-1	Tris ultrapuro	533
77-92-9	Ácido Cítrico anhidro (E-330, F.C.C.) grado alimentario	36
77-92-9	Ácido Cítrico anhidro (USP, BP, Ph. Eur., JP) puro, grado farma	36
77-92-9	Ácido Cítrico anhidro para análisis, ACS	35
77-92-9	Ácido Cítrico solución 15 % p/v grado farma	37
77-93-0	Trietil Citrato (Ph. Eur., USP-NF) puro, grado farma	529
78-78-4	Isopentano para análisis	283
78-78-4	Isopentano para UV, IR, HPLC	283
78-78-4	Isopentano puro	283
78-83-1	Isobutanol (F.C.C.) grado alimentario	281
78-83-1	Isobutanol (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	281
78-83-1	Isobutanol puro	281
78-83-1	Isobutanol, 99 % para síntesis	281
78-92-2	2-Butanol (Reag. Ph. Eur.) para análisis	139
78-92-2	2-Butanol, 99 % para síntesis	139
78-93-3	Butanona (Metiletilcetona) (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	140
78-93-3	Butanona (Metiletilcetona) para UV, IR, HPLC	140
78-93-3	Butanona (Metiletilcetona) puro	140
78-93-3	Butanona, 99,5 % (Metiletilcetona) para síntesis	140
79-01-6	Tricloroetileno, 99 % estabilizado con etanol para síntesis	526
79-01-6	Tricloroetileno, estabilizado con etanol (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	526
79-01-6	Tricloroetileno, estabilizado con etanol puro	526
79-06-1	Acrilamida 2K Preparado estándar, extrapura	78
79-06-1	Acrilamida 4K ultrapuro	78
79-06-1	Acrilamida para biología molecular	78
79-09-4	Ácido Propiónico, 99 % para síntesis	65
79-14-1	Ácido Glicólico solución 70 % para síntesis	51
79-21-0	Ácido Peracético 15 % puro	62
79-21-0	Ácido Peracético solución 15 % p/p	62
79-33-4	Ácido L(+)-Láctico (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	52
79-33-4	Ácido L(+)-Láctico (F.C.C.) grado alimentario	52
79-33-4	Ácido L(+)-Láctico para análisis	52
79-34-5	1,1,2,2-Tetracloroetano, 98 % para síntesis	514
81-25-4	Ácido Cólico BioChemica	44
81-88-9	Rodamina B (C.I. 45170)	447
81-88-9	Rodamina B (C.I. 45170) para diagnóstico clínico	447
83-07-8	4-Aminoantipirina BioChemica	97
83-07-8	4-Aminoantipirina, 98 % para síntesis	97
83-44-3	Ácido Desoxicólico BioChemica	45
83-46-5	β-Sitosterol	457
83-88-5	Riboflavina (Ph. Eur., USP) puro, grado farma	446
83-88-5	Riboflavina BioChemica	446
84-65-1	Antraquinona, 98 % para síntesis	112
84-74-2	Di-n-Butilo Ftalato puro	141
85-61-0	Coenzima A ácido libre BioChemica	171
85-86-9	Sudán III (C.I. 26100) para diagnóstico clínico	501
86-87-3	Ácido 1-Naftalenoacético, 97 % para síntesis	25
87-66-1	Ácido Pirogálico (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	64
87-66-1	Ácido Pirogálico puro	64
87-66-1	Ácido Pirogálico, 99 % para síntesis	64
87-69-4	Ácido L(+)-Tartárico (USP-NF, BP, Ph. Eur.) grado farma	53
87-69-4	Ácido L(+)-Tartárico grado técnico	53
87-69-4	Ácido L(+)-Tartárico para análisis, ACS	52
87-69-4	Ácido L(+)-Tartárico puro	53
87-89-8	mio-Inositol BioChemica	279
87-99-0	Xilitol (Ph. Eur.) puro, grado farma	546
88-89-1	Ácido Pícrico humectado con ~ 33 % de H_2O (Reag. Ph. Eur.) puro	64
88-89-1	Ácido Pícrico solución 1,2 % BioChemica	64
88-89-1	Ácido Pícrico solución saturada para diagnóstico clínico	64
88-89-1	Ácido Pícrico, 98 % humectado con ~ 33 % de H_2O para síntesis	64
89-83-8	Timol (Ph. Eur.) grado farma	518
90-11-9	1-Bromonaftaleno, 96 % para síntesis	138
90-15-3	1-Naftol (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis	348
90-15-3	1-Naftol, 99 % para síntesis	348
90-44-8	Antrona (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	112
91-17-8	Decahidronaftaleno, 98 % mezcla de isómeros para síntesis	176
91-20-3	Naftaleno puro	347
91-22-5	Quinoleína, 96 % para síntesis	440
92-31-9	Azul de Toluidina O (C.I. 52040)	124
92-31-9	Azul de Toluidina O (C.I. 52040) para diagnóstico clínico	124
92-32-0	Pironina Y (C.I. 45005)	399
94-13-3	Propilo 4-Hidroxibenzoato, 99 % para síntesis	437
94-36-0	Benzoílo Peróxido humectado con ~ 25 % de H_2O (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	131
94-36-0	Benzoílo Peróxido, 98 % humectado con ~ 25 % de H_2O para síntesis	131
95-47-6	o-Xileno puro	545
95-48-7	o-Cresol, 99 % para síntesis	174
95-50-1	1,2-Diclorobenceno, 98 % para síntesis	189
95-92-1	Dietilo Oxalato, 98,5 % para síntesis	192
96-47-9	2-Metiltetrahidrofurano estabilizado con ~ 300 ppm de BHT para síntesis	321
96-48-0	γ-Butirolactona, 99 % para síntesis	141
97-67-6	Ácido L(-)-Málico BioChemica	53
98-55-5	α-Terpineol, 70 % para síntesis	512
98-88-4	Benzoílo Cloruro, 99 % para síntesis	130
98-92-0	Nicotinamida (Ph. Eur., USP) puro, grado farma	350
98-95-3	Nitrobenceno (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	352
98-95-3	Nitrobenceno, 99 % para síntesis	353
99-76-3	Metilo 4-Hidroxibenzoato (E-218, F.C.C.) grado alimentario	321
99-76-3	Metilo 4-Hidroxibenzoato (USP-NF, BP, Ph. Eur., JP) puro, grado farma	320
100-10-7	4-(Dimetilamino) Benzaldehído (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	195
100-10-7	4-(Dimetilamino) Benzaldehído para análisis	195
100-10-7	4-(Dimetilamino) Benzaldehído, 99 % para síntesis	195
100-51-6	Alcohol Bencílico (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	90
100-51-6	Alcohol Bencílico para análisis, ACS	90
100-52-7	Benzaldehído, 99 % para síntesis	129
100-97-0	Hexametilentetramina (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	264
100-97-0	Hexametilentetramina puro	264
102-71-6	Trietanolamina (BP, Ph. Eur., USP-NF) grado farma	529
102-71-6	Trietanolamina (USP-NF) puro, grado farma	529
102-71-6	Trietanolamina BioChemica	529
102-71-6	Trietanolamina para análisis	529
102-71-6	Trietanolamina, 98 % para síntesis	529
102-76-1	Glicerina tri-Acetato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	251
103-47-9	CHES para soluciones tampón	157
103-84-4	Acetanilida puro	19
105-59-9	N-Metildietanolamina para síntesis	320
106-46-7	1,4-Diclorobenceno, 99 % para síntesis	189
107-06-2	1,2-Dicloroetano (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	190
107-06-2	1,2-Dicloroetano para UV, IR, HPLC, GPC	189
107-06-2	1,2-Dicloroetano puro	190
107-15-3	Etilendiamina, 99 % para síntesis	227
107-21-1	Etilenglicol (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis	228
107-21-1	Etilenglicol BioChemica	228
107-21-1	Etilenglicol puro	228
107-21-1	Etilenglicol, 99 % para síntesis	228
107-22-2	Glioxal solución 40 % para biología molecular	252
107-35-7	Taurina BioChemica	509
107-41-5	2-Metil-2,4-Pentanodiol (USP-NF) puro, grado farma	318
107-83-5	iso-Hexano para HPLC	266
107-83-5	iso-Hexano puro	266
107-92-6	Ácido n-Butírico, 99 % para síntesis	55
107-95-9	β-Alanina BioChemica	87
107-98-2	1-Metoxi-2-Propanol puro	321
108-10-1	4-Metil-2-Pentanona (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	319
108-10-1	4-Metil-2-Pentanona, 99 % para síntesis	319
108-18-9	Di-Isopropilamina, 99 % para síntesis	188
108-20-3	Éter Di-Isopropílico estabilizado con ~ 50 ppm de BHT para análisis, ACS	223
108-20-3	Éter Di-Isopropílico estabilizado con ~ 50 ppm de BHT puro	223
108-21-4	Isopropilo Acetato para análisis	284
108-21-4	Isopropilo Acetato, 99 % para síntesis	284
108-24-7	Anhídrido Acético (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	110
108-24-7	Anhídrido Acético puro	110
108-24-7	Anhídrido Acético, 98 % para síntesis	110
108-46-3	Resorcina (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	446
108-88-3	Tolueno (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	523
108-88-3	Tolueno grado técnico	523
108-88-3	Tolueno para análisis de pesticidas	523
108-88-3	Tolueno para UV, IR, HPLC, GPC, ACS	523
108-88-3	Tolueno puro	523
108-88-3	Tolueno seco (máx. 0,005 % de agua), ACS, ISO	523
108-88-3	Tolueno, 99,5 % para síntesis	523
108-90-7	Clorobenceno (Reag. USP) para análisis, ACS	164
108-90-7	Clorobenceno puro	164
108-90-7	Clorobenceno, 99,5 % para síntesis	165

CAS

Nº CAS	Nombre	PÁG.
108-94-1	Ciclohexanona para análisis, ACS	159
108-94-1	Ciclohexanona, 99,5 % para síntesis	159
108-95-2	Fenol 85 % solución acuosa puro, grado farma	235
108-95-2	Fenol 90 % solución acuosa (USP) puro, grado farma	235
108-95-2	Fenol cristalizado (cristales sueltos) (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	233
108-95-2	Fenol cristalizado (cristales sueltos) para análisis, ACS	233
108-95-2	Fenol cristalizado para Biología molecular	234
108-95-2	Fenol cristalizado, 99 % (cristales sueltos) para síntesis	233
108-95-2	Fenol equilibrado, estabilizado	234
108-95-2	Fenol equilibrado, no estabilizado	234
108-95-2	Fenol extraído con 0,1 M tampón citrato	234
108-95-2	Fenol líquido, no saturado de agua, no estabilizado BioChemica	234
108-95-2	Fenol para análisis, ACS	233
108-95-2	Fenol saturado de agua, estabilizado	234
108-95-2	Fenol saturado de agua, estabilizado + separado Tris solución	234
108-95-2	Fenol saturado de agua, no estabilizado	234
108-95-2	Fenol saturado de agua, no estabilizado + separado Tris solición	234
109-66-0	n-Pentano (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis	394
109-66-0	n-Pentano grado técnico	395
109-66-0	n-Pentano para análisis de pesticidas	394
109-66-0	n-Pentano para UV, IR, HPLC	394
109-66-0	n-Pentano puro	395
109-69-3	1-Clorobutano (Reag. USP) para análisis	165
109-69-3	1-Clorobutano para secuenciación de proteínas	165
109-69-3	1-Clorobutano para UV, IR, HPLC	165
109-70-6	1-Bromo-3-Cloropropano BioChemica	138
109-86-4	Éter mono-Metílico del Etilenglicol para análisis, ACS	226
109-86-4	Éter mono-Metílico del Etilenglicol, 99 % para síntesis	226
109-89-7	Dietilamina (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	192
109-89-7	Dietilamina, 99,5 % para síntesis	192
109-99-9	Tetrahidrofurano estabilizado con ~ 300 ppm de BHT para análisis, ACS	516
109-99-9	Tetrahidrofurano estabilizado con ~ 300 ppm de BHT puro	516
109-99-9	Tetrahidrofurano grado técnico	516
109-99-9	Tetrahidrofurano para UV, IR, HPLC, GPC	515
109-99-9	Tetrahidrofurano seco (máx. 0,0075 % de agua) estabilizado con ~ 300 ppm de BHT, ACS	516
109-99-9	Tetrahidrofurano, 99,5 % estabilizado con ~ 300 ppm de BHT para síntesis	516
110-15-6	Ácido Succínico (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	67
110-15-6	Ácido Succínico cristalino puro	67
110-15-6	Ácido Succínico, 99 % para síntesis	67
110-16-7	Ácido Maleico (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	54
110-16-7	Ácido Maleico (Ph. Eur.) puro, grado farma	54
110-17-8	Ácido Fumárico (USP-NF) puro, grado farma	50
110-18-9	TEMED	512
110-26-9	Bisacrilamida 2K Preparado, puro	133
110-26-9	Bisacrilamida 4K ultrapuro	133
110-26-9	Bisacrilamida para biología molecular	133
110-27-0	Isopropilo Miristato (Ph. Eur.) puro, grado farma	284
110-27-0	Isopropilo Miristato, 98 % para síntesis	284
110-44-1	Ácido Sórbico (E-200, F.C.C.) grado alimentario	66
110-44-1	Ácido Sórbico (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	66
110-54-3	n-Hexano (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	265
110-54-3	n-Hexano 95 % para análisis de pesticidas	265
110-54-3	n-Hexano 95 % para análisis, ACS	265
110-54-3	n-Hexano 95 % para síntesis	266
110-54-3	n-Hexano 95 % para UV, IR, HPLC, ACS	265
110-54-3	n-Hexano 95 % puro	266
110-54-3	n-Hexano para UV, IR, HPLC	265
110-54-3	n-Hexano puro	265
110-63-4	1,4-Butanodiol, 99 % para síntesis	138
110-71-4	1,2-Dimetoxietano para síntesis	197
110-80-5	2-Etoxietanol puro	225
110-80-5	2-Etoxietanol, 99 % para síntesis	225
110-82-7	Ciclohexano (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	159
110-82-7	Ciclohexano grado técnico	159
110-82-7	Ciclohexano para análisis de pesticidas	159
110-82-7	Ciclohexano para UV, IR, HPLC, ACS	158
110-82-7	Ciclohexano puro	159
110-82-7	Ciclohexano, 99,5 % para síntesis	159
110-86-1	Piridina (máx. 0,02 % de agua) según Karl Fischer	398
110-86-1	Piridina (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	398
110-86-1	Piridina puro	398
110-86-1	Piridina seca (máx. 0,01 % de agua), ACS	398
110-86-1	Piridina, 99 % para síntesis	398
111-30-8	Glutaraldehído solución 25 % para diagnóstico clínico	256
111-30-8	Glutaraldehido solución 25 % para microscopía electrónica	256
111-30-8	Glutaraldehído solución 25 % para síntesis	256
111-30-8	Glutaraldehido solución 50 % para microscopía electrónica	256
111-30-8	Glutaraldehído solución 50 % puro	256
111-42-2	Dietanolamina (USP-NF) grado farma	191
111-42-2	Dietanolamina BioChemica	192
111-42-2	Dietanolamina para análisis, ACS	191
111-42-2	Dietanolamina puro	192
111-42-2	Dietanolamina, 98 % para síntesis	192
111-46-6	Dietilenglicol para síntesis	192
111-65-9	n-Octano, 99 % para síntesis	355
111-87-5	1-Octanol, 99 % para síntesis	355
111-90-0	Éter mono-Etílico del Dietilenglicol, 98 % para síntesis	225
111-92-2	Di-n-Butilamina, 99 % para síntesis	140
112-80-1	Ácido Oleico (Ph. Eur.) puro, grado farma	59
113-24-6	Sodio Piruvato BioChemica	489
113-24-6	Sodio Piruvato para análisis	489
113-24-6	Sodio Piruvato para cultivo celular	489
113-98-4	Penicilina G Sal Potásica (Ph. Eur.) puro, grado farma	394
113-98-4	Penicilina G Sal Potásica BioChemica	394
114-07-8	Eritromicina base libre BioChemica	209
115-39-9	Azul de Bromofenol	122
115-39-9	Azul de Bromofenol para análisis, ACS	122
115-39-9	Azul de Bromofenol solución 0,04 % para análisis volumétrico	122
115-40-2	Púrpura de Bromocresol para análisis	439
115-40-2	Púrpura de Bromocresol solución 0,025 % para análisis volumétrico	439
116-63-2	Ácido 1-Amino-2-Naftol-4-Sulfónico (Reag. USP) para análisis, ACS	24
117-39-5	Quercetina para HPLC	439
117-39-5	Quercetina puro	439
118-00-3	Guanosina BioChemica	259
119-26-6	2,4-Dinitrofenilhidracina humectado con ~ 33 % de H_2O (Reag. Ph. Eur.) para análisis	197
119-26-6	2,4-Dinitrofenilhidracina, 99 % humectado con ~ 33 % de H_2O para síntesis	197
119-36-8	Metil Salicilato (Ph. Eur., USP-NF) puro, grado farma	318
119-93-7	o-Tolidina (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis	522
119-93-7	o-Tolidina solución 0,1 %	522
120-51-4	Bencilo Benzoato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	129
120-82-1	1,2,4-Triclorobenzol para UV, IR, HPLC, GPC	525
121-33-5	Vainillina (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	539
121-44-8	Trietilamina (Reag. USP) para análisis	530
121-44-8	Trietilamina BioChemica	530
121-44-8	Trietilamina puro	530
121-44-8	Trietilamina, 99,5 % para síntesis	530
121-54-0	Bencetonio Cloruro (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	129
121-54-0	Bencetonio Cloruro 0,004 mol/l (0,004M) solución valorada	129
121-54-0	Bencetonio Cloruro BioChemica	129
121-57-3	Ácido Sulfanílico (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	67
121-57-3	Ácido Sulfanílico puro	67
121-79-9	n-Propilo Galato (Ph. Eur.) puro, grado farma	436
122-39-4	Difenilamina (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	193
122-99-6	2-Fenoxietanol, 99 % para síntesis	237
123-30-8	4-Aminofenol, 98 % para síntesis	98
123-31-9	Hidroquinona (USP) puro, grado farma	270
123-31-9	Hidroquinona, 99 % para síntesis	270
123-42-2	4-Hidroxi-4-Metil-2-Pentanona, 98 % para síntesis	270
123-51-3	Alcohol Isoamílico (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	91
123-51-3	Alcohol Isoamílico para biología molecular	91
123-51-3	Alcohol Isoamílico puro	91
123-51-3	Alcohol Isoamílico según Gerber para análisis	91
123-54-6	2,4-Pentanodiona, 99 % para síntesis	395
123-62-6	Anhídrido Propiónico para síntesis	111
123-86-4	n-Butilo Acetato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	141
123-86-4	n-Butilo Acetato puro	141
123-91-1	1,4-Dioxano estabilizado con ~ 2 ppm de BHT para UV, IR, HPLC	198
123-91-1	1,4-Dioxano estabilizado con ~ 25 ppm de BHT (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	198
123-91-1	1,4-Dioxano estabilizado con ~ 25 ppm de BHT puro	198
123-91-1	1,4-Dioxano, 99,5 % estabilizado con ~ 25 ppm de BHT para síntesis	198
124-04-9	Ácido Adípico (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	32
124-04-9	Ácido Adípico para síntesis	32
124-07-2	Ácido Octanoico (BP, Ph. Eur.) grado farma	59
124-20-9	Espermidina BioChemica	210
124-68-5	2-Amino-2-Metil-1-Propanol para soluciones tampón	97
125-20-2	Timolftaleína para análisis, ACS	518
125-20-2	Timolftaleína solución 0,1 % para análisis volumétrico	519
127-08-2	Potasio Acetato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	410
127-08-2	Potasio Acetato BioChemica	410
127-08-2	Potasio Acetato para análisis	409
127-08-2	Potasio Acetato para biología molecular	410
127-09-3	Sodio Acetato anhidro (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	457
127-09-3	Sodio Acetato anhidro (USP) puro, grado farma	457
127-09-3	Sodio Acetato anhidro para biología molecular	457
127-17-3	Ácido Pirúvico, 98 % para síntesis	65
127-18-4	Tetracloroetileno para IR	515
127-18-4	Tetracloroetileno para UV, IR, HPLC, GPC	515
127-18-4	Tetracloroetileno puro	515
127-18-4	Tetracloroetileno, 99,5 % para síntesis	515
127-19-5	N,N-Dimetilacetamida (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	194
127-19-5	N,N-Dimetilacetamida (Reag. Ph. Eur.) para análisis	194
127-19-5	N,N-Dimetilacetamida para Headspace GC	194
127-19-5	N,N-Dimetilacetamida para UV, IR, HPLC	194
127-30-0	Lasiocarpina-N-Óxido para HPLC	289
127-40-2	Luteína puro	298
127-47-9	Vitamina A acetato	543
128-37-0	2,6-Di-ter-Butil-4-Metilfenol	188
128-37-0	2,6-Di-ter-Butil-4-Metilfenol (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	188
128-37-0	2,6-Di-ter-Butil-4-Metilfenol (E-321, F.C.C.) grado alimentario	188
128-37-0	2,6-Di-ter-Butil-4-Metilfenol (Ph. Eur., BP, USP-NF) grado GMP - IPEC	188
128-53-0	N-Etilmaleimida BioChemica	228
130-01-8	Senecionina para HPLC	454
130-22-3	Rojo de Alizarina S (C.I. 58005) para análisis	448
130-40-5	Flavina Mononucleótido Sal Sódica 2-hidrato BioChemica	239
130-86-9	Protopina para HPLC	438
131-48-6	Ácido Siálico BioChemica	66
133-32-4	Ácido 1H-Indol-3-Butírico, 99 % para síntesis	26
134-03-2	Sodio L(+)-Ascorbato (E-301, F.C.C) grado alimentario	483
134-03-2	Sodio L(+)-Ascorbato (USP) puro, grado farma	483
134-03-3	Pelargonidina Cloruro para HPLC	393
134-32-7	1-Naftilamina, 99 % para síntesis	348
137-08-6	Ácido D-Pantoténico Sal Cálcica (Ph. Eur., USP) puro, grado farma	45
137-08-6	Ácido D-Pantoténico Sal Cálcica BioChemica	45
137-16-6	N-Lauroilsarcosina Sal de Sodio puro	290
137-16-6	N-Lauroilsarcosina Sal de Sodio ultrapuro	290
137-16-6	N-Lauroilsarcosina Sal Sódica para biología molecular	290
138-52-3	D(-)-Salicina para microbiología	452
139-13-9	Ácido Nitriloacético puro	59
140-22-7	1,5-Difenilcarbacida (simétrica) (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	193
140-22-7	1,5-Difenilcarbacida para análisis	193
141-43-5	Etanolamina BioChemica	219
141-43-5	Etanolamina para análisis, ACS	219
141-78-6	Etilo Acetato (BP, Ph. Eur.) grado farma	229
141-78-6	Etilo Acetato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	229
141-78-6	Etilo Acetato grado técnico	229
141-78-6	Etilo Acetato para análisis de pesticidas	229
141-78-6	Etilo Acetato para UV, IR, HPLC, ACS	229
141-78-6	Etilo Acetato puro	229
141-78-6	Etilo Acetato, 99,5 % para síntesis	229
141-82-2	Ácido Malónico para síntesis	55
142-82-5	Heptano, mezcla de alcanos para análisis	264
142-82-5	Heptano, mezcla de alcanos para síntesis	264
142-82-5	Heptano, mezcla de alcanos puro	264

Nº CAS	Nombre	PÁG.
142-82-5	n-Heptano grado técnico	263
142-82-5	n-Heptano para análisis	263
142-82-5	n-Heptano para análisis de pesticidas	263
142-82-5	n-Heptano para UV, IR, HPLC	263
142-82-5	n-Heptano puro	263
142-82-5	n-Heptano, 99 % para síntesis	263
143-33-9	Sodio Cianuro puro	461
143-66-8	Sodio tetra-Fenilborato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	494
143-74-8	Rojo de Fenol para análisis, ACS	448
143-74-8	Rojo de Fenol para cultivo celular	448
144-48-9	Yodoacetamida BioChemica	550
144-55-8	Sodio Hidrógeno Carbonato (E-500ii, F.C.C.) grado alimentario	470
144-55-8	Sodio Hidrógeno Carbonato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	470
144-55-8	Sodio Hidrógeno Carbonato BioChemica	470
144-55-8	Sodio Hidrógeno Carbonato para análisis, ACS, ISO	469
144-55-8	Sodio Hidrógeno Carbonato para cultivo celular	470
144-68-3	Zeaxantina	551
146-14-5	Flavina-Adenina Dinucleótido Sal Disódica 2-hidrato BioChemica	239
146-68-9	Yodonitrotetrazolio Cloruro BioChemica	550
147-85-3	L-Prolina (Ph. Eur., USP) puro, grado farma	433
147-85-3	L-Prolina BioChemica	433
147-85-3	L-Prolina para cultivo celular	433
148-24-3	8-Hidroxiquinoleína (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	271
149-29-1	Patulina BioChemica	390
149-44-0	Sodio Formaldehído Sulfoxilato x-hidrato (USP-NF) puro, grado farma	468
150-13-0	Ácido Aminobenzoico (USP) puro, grado farma	32
150-13-0	Ácido Aminobenzoico BioChemica	32
150-25-4	Bicina para soluciones tampón	131
151-21-3	SDS (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	453
151-21-3	SDS 0,004 mol/l solución valorada	454
151-21-3	SDS BioChemica	453
151-21-3	SDS granulado puro	453
151-21-3	SDS para análisis, ACS	453
151-21-3	SDS para biología molecular	453
151-21-3	SDS para HPLC	453
151-21-3	SDS ultrapuro	453
151-50-8	Potasio Cianuro (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	412
151-50-8	Potasio Cianuro puro	412
153-18-4	Rutina para HPLC	450
154-23-4	(+)-Catequina para HPLC	153
154-87-0	Tiamina Pirofosfato	518
156-57-0	Cisteamina Clorhidrato BioChemica	160
288-32-4	Imidazol (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	277
288-32-4	Imidazol para biología molecular	278
288-32-4	Imidazol para soluciones tampón	278
288-32-4	Imidazol ultrapuro	278
288-32-4	Imidazol, 99 % para síntesis	277
298-14-6	Potasio Hidrógeno Carbonato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	419
298-14-6	Potasio Hidrógeno Carbonato para análisis	419
298-83-9	NBT BioChemica	349
298-93-1	Azul de Tiazolil Tetrazolio Bromuro BioChemica	124
298-96-4	Tetrazolio Rojo	517
299-11-6	Fenazina metosulfato	232
299-27-4	Potasio D-Gluconato	415
302-17-0	Cloral Hidrato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	163
302-79-4	Ácido Retinoico (Ph. Eur.) puro, grado farma	65
302-95-4	Sodio Desoxicolato BioChemica	465
303-33-3	Heliotrina para HPLC	260
303-34-4	Lasiocarpina para HPLC	289
303-47-9	Ocratoxina A BioChemica	355
305-53-3	Ácido Yodoacético Sal Sódica BioChemica	77
305-84-0	L-Carnosina BioChemica	151
306-67-2	Espermina Tetraclorhidrato BioChemica	211
314-13-6	Azul de Evans (C.I. 23860)	123
321-30-2	Adenina Sulfato BioChemica	81
327-97-9	Ácido Clorogénico para HPLC	44
328-42-7	Ácido Oxaloacético	62
328-50-7	Ácido α-Cetoglutárico BioChemica	35
329-98-6	PMSF BioChemica	405
333-20-0	Potasio Tiocianato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	430
333-20-0	Potasio Tiocianato 0,1 mol/l (0,1N) (Reag. USP) solución valorada	430
333-20-0	Potasio Tiocianato para análisis	430
333-20-0	Potasio Tiocianato puro	430
334-50-9	Espermidina Triclorhidrato BioChemica	210
344-25-2	D-Prolina	432
361-09-1	Sodio Colato BioChemica	464
366-18-7	2,2'-Bipiridina (Reag. USP) para análisis, ISO	132
367-51-1	Sodio Tioglicolato para microbiología	494
367-51-1	Sodio Tioglicolato puro	494
367-93-1	IPTG BioChemica	280
367-93-1	IPTG de galactosa de origen vegetal	280
367-93-1	IPTG para biología molecular	280
369-07-3	2-Nitrofenil-β-D-Galactopiranosido BioChemica	353
389-08-2	Ácido Nalidíxico BioChemica	55
407-25-0	Anhídrido Trifluoroacético, 99 % para síntesis	111
470-82-6	Eucaliptol (USP) puro, grado farma	230
470-82-6	Eucaliptol grado técnico	230
471-34-1	Calcio Carbonato precipitado (E-170i, F.C.C.) grado alimentario	143
471-34-1	Calcio Carbonato precipitado (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	143
471-34-1	Calcio Carbonato precipitado para análisis	143
474-25-9	Ácido Quenodesoxicólico BioChemica	65
477-30-5	Demecolcina BioChemica	178
477-73-6	Safranina O (C.I. 50240) para diagnóstico clínico	452
477-73-6	Safranina O (C.I. 50240) para microscopía	452
479-91-4	Casticina para HPLC	152
479-98-1	Aucubina para HPLC	119
480-10-4	Kaempferol-3-Glucósido para HPLC	285
482-36-0	Hiperósido para HPLC	275
482-36-0	Hiperósido puro	275
485-47-2	Ninhidrina para análisis	351
485-47-2	Ninhidrina para análisis, ACS	351
487-60-5	3-Indoxilo-β-D-Glucopiranósido anhidro	279
488-81-3	Adonitol BioChemica	83
491-70-3	Luteolina para HPLC	298
493-52-7	Rojo de Metilo (C.I. 13020) para análisis, ACS	448
497-19-8	Sodio Carbonato 0,5 mol/l (1N) solución valorada	461
497-19-8	Sodio Carbonato anhidro (E-500i, F.C.C.) grado alimentario	460
497-19-8	Sodio Carbonato anhidro (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	460
497-19-8	Sodio Carbonato anhidro (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	460
497-19-8	Sodio Carbonato anhidro BioChemica	460
497-19-8	Sodio Carbonato anhidro estándar para volumetría, ACS, ISO	388
499-30-9	Gluconasturtiína para HPLC	253
502-65-8	Licopeno para HPLC	292
504-17-6	Ácido Tiobarbitúrico BioChemica	75
516-06-3	DL-Valina puro	539
517-28-2	Hematoxilina (C.I. 75290) para diagnóstico clínico	260
517-28-2	Hematoxilina 1-hidrato (C.I. 75290) para microscopía	260
518-47-8	Fluoresceína Sódica (C.I. 45350) para análisis	240
518-67-2	Dimidio Bromuro (Reag. Ph. Eur.) para análisis	188
518-67-2	Dimidio Bromuro BioChemica	188
518-75-2	Citrinina BioChemica	162
520-12-7	Pectolinarigenina para HPLC	393
520-18-3	Kaempferol 97 % puro	285
520-36-5	Apigenina para HPLC	112
521-31-3	Luminol	298
525-79-1	Kinetina BioChemica	285
527-07-1	Sodio D-Gluconato (USP) puro, grado farma	465
528-50-7	D(+)-Celobiosa BioChemica	154
528-53-0	Delfinidina Cloruro para HPLC	178
528-58-5	Cianidina Cloruro para HPLC	157
532-32-1	Sodio Benzoato (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	459
533-67-5	2-Desoxi-D-Ribosa BioChemica	179
534-16-7	Plata Carbonato puro	399
534-22-5	2-Metilfurano, 99 % para síntesis	320
538-62-5	1,5-Difenilcarbazona (conteniendo difenilcarbacida) (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	193
540-84-1	Isooctano (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	282
540-84-1	Isooctano grado técnico	282
540-84-1	Isooctano para análisis de pesticidas	282
540-84-1	Isooctano para UV, IR, HPLC, ACS	282
540-84-1	Isooctano puro	282
540-84-1	Isooctano, 99 % para síntesis	282
543-80-6	Bario Acetato puro	127
544-92-3	Cobre(I) Cianuro puro	168
547-58-0	Anaranjado de Metilo (C.I. 13025) para análisis, ACS	109
547-58-0	Anaranjado de Metilo solución 0,04 % para análisis volumétrico	110
547-58-0	Anaranjado de Metilo solución 0,1 % para análisis volumétrico	110
548-24-3	Eosina Azulada (C.I. 45400)	208
548-62-9	Violeta Cristal (C.I. 42555) (Ph. Fr.) puro, grado farma	542
548-62-9	Violeta Cristal (C.I. 42555) para análisis, ACS	542
548-62-9	Violeta Cristal (C.I. 42555) para diagnóstico clínico	542
548-62-9	Violeta de Genciana (C.I. 42535+42555) para diagnóstico clínico	542
552-89-6	2-Nitrobenzaldehído, 99 % para síntesis	353
553-24-2	Rojo Neutro (C.I. 50040) para diagnóstico clínico	449
554-13-2	Litio Carbonato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	296
554-13-2	Litio Carbonato puro	296
554-91-6	β-D-Gentiobiosa	248
556-50-3	Glicilglicina para soluciones tampón	251
557-04-0	Magnesio Estearato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	301
557-21-1	Zinc Cianuro puro	552
573-58-0	Rojo Congo (C.I. 22120) para análisis	447
578-74-5	Apigenina-7-Glucósido puro	112
584-08-7	Potasio Carbonato (E-501i, F.C.C.) grado alimentario	412
584-08-7	Potasio Carbonato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	411
584-08-7	Potasio Carbonato (USP, BP, Ph. Eur.) grado farma	411
584-08-7	Potasio Carbonato grado técnico	412
584-08-7	Potasio Carbonato para análisis	411
584-08-7	Potasio Carbonato puro	411
585-95-5	Progoitrina para HPLC	432
592-85-8	Mercurio(II) Tiocianato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis	314
593-84-0	Guanidinio Tiocianato BioChemica	259
593-84-0	Guanidinio Tiocianato para biología molecular	258
593-84-0	Guanidinio Tiocianato puro	259
598-62-9	Manganeso(II) Carbonato x-hidrato puro	306
600-05-5	Ácido 2,3-Dibromopropiónico, 98 % para síntesis	26
604-32-0	Colesterilo Benzoato BioChemica	171
605-65-2	Dansilo Cloruro BioChemica	175
606-68-8	NADH Sal Disódica	347
608-66-2	Dulcitol BioChemica	203
609-99-4	Ácido 3,5-Dinitrosalicílico, 98 % para síntesis	26
616-91-1	N-Acetil-L-Cisteína BioChemica	20
616-91-1	N-Acetil-L-Cisteína BioChemica (de origen no animal)	20
616-91-1	N-Acetil-L-Cisteína, 98 % para síntesis	20
617-48-1	Ácido DL-Málico (USP-NF) puro, grado farma	46
620-45-1	2,6-Diclorofenol Indofenol Sal Sódica 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	190
631-61-8	Amonio Acetato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	100
631-61-8	Amonio Acetato 1M tamponado a pH=7, solución extractante	101
631-61-8	Amonio Acetato BioChemica	100
631-61-8	Amonio Acetato para biología molecular	100
631-61-8	Amonio Acetato puro	100
632-69-9	Rosa de Bengala (C.I. 45440)	450
632-99-5	Fucsina (C.I. 42510) para microscopía	245
632-99-5	Fucsina Básica (C.I. 42510) para diagnóstico clínico	245
633-03-4	Verde Brillante (C.I. 42040) para diagnóstico clínico	540
635-65-4	Bilirrubina BioChemica	131
635-65-4	Bilirrubina puro	131
637-01-4	N,N,N',N'-Tetrametil-p-Fenilendiamina Diclorhidrato BioChemica	516
637-39-8	Trietanolamin Clorhidrato BioChemica	529
643-84-5	Malvidina Cloruro para HPLC	305
657-27-2	L-Lisina mono-Clorhidrato (Ph. Eur., USP) puro, grado farma	295
657-27-2	L-Lisina mono-Clorhidrato BioChemica	295
657-27-2	L-Lisina mono-Clorhidrato para cultivo celular	295
687-47-8	Etilo (S)-(-)-Lactato (F.C.C.) grado alimentario	230
703-95-7	Ácido 5-Fluoroorótico BioChemica	47
737-31-5	Sodio Diatrizoato 2-hidrato para cultivo celular	466
751-94-0	Ácido Fusídico Sal Sódica BioChemica	50
819-83-0	β-Glicerol Fosfato Sal Disódica 5-hidrato BioChemica	251
830-81-9	1-Naftil Acetato BioChemica	348
855-96-9	Eupatorina para HPLC	230
860-22-0	Carmín de Indigo (C.I. 73015) para diagnóstico clínico	151
867-56-1	L(+)-Sodio Lactato cristalina BioChemica	484
868-14-4	Potasio Hidrógeno Tartrato para análisis	421
872-50-4	1-Metil-2-Pirrolidona (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	319
872-50-4	1-Metil-2-Pirrolidona para análisis, ACS	319

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

Nº CAS	Nombre	PÁG.
872-50-4	1-Metil-2-Pirrolidona, 99 % para síntesis	319
877-24-7	Potasio Hidrógeno Ftalato (Reag. Ph. Eur.) para análisis	421
877-24-7	Potasio Hidrógeno Ftalato estándar para volumetría, ACS, ISO	387
877-24-7	Potasio Hidrógeno Ftalato para análisis, ISO	421
877-24-7	Potasio Hidrógeno Ftalato puro	421
886-86-2	Ácido 3-Aminobenzoico Éster Etil Metanosulfonato BioChemica	27
911-77-3	N-α-Benzoil-DL-Arginina p-Nitroanilida Clorhidrato BioChemica	130
922-32-7	Creatina Fosfato Sal Disódica 4-hidrato BioChemica	174
927-20-8	DL-α-Glicerol Fosfato Sal de Magnesio Hidrato puro	251
961-07-9	2'-Desoxiguanosina 1-hidrato BioChemica	182
987-65-5	Adenosina 5'-Trifosfato Sal Disódica BioChemica	82
989-51-5	(-)-Epigalocatequina Galato puro	209
1064-48-8	Negro Amido 10B (C.I. 20470)	349
1066-33-7	Amonio Hidrógeno Carbonato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	103
1066-33-7	Amonio Hidrógeno Carbonato (Reag. Ph. Eur.) para análisis	103
1077-28-7	Ácido DL-α-Lipoico BioChemica	45
1109-28-0	Maltotriosa BioChemica	305
1119-34-2	L-Arginina Clorhidrato (Ph. Eur., USP) puro, grado farma	118
1119-34-2	L-Arginina Clorhidrato BioChemica	118
1119-34-2	L-Arginina Clorhidrato para cultivo celular	118
1119-94-4	Dodeciltrimetilamonio Bromuro BioChemica	201
1119-97-7	Cetrimida (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	156
1132-61-2	MOPS para biología molecular	344
1132-61-2	MOPS para soluciones tampón	344
1135-40-6	CAPS para soluciones tampón	149
1184-16-3	NADP Sal Sódica	347
1185-53-1	Tris Clorhidrato para análisis	533
1185-53-1	Tris Clorhidrato para biología molecular	533
1185-53-1	Tris Clorhidrato para soluciones tampón	533
1214-39-7	6-Bencilaminopurina BioChemica	130
1229-55-6	Sudán Rojo G (C.I. 12150) para diagnóstico clínico	501
1239-45-8	Etidio Bromuro BioChemica	227
1257-08-5	(-)-Epicatechin Galato para HPLC	209
1264-72-8	Colistina Sulfato BioChemica	172
1303-96-4	di-Sodio tetra-Borato 10-hidrato (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	494
1303-96-4	di-Sodio tetra-Borato 10-hidrato para análisis, ACS, ISO	494
1305-62-0	Calcio Hidróxido 2 mol/l (suspensión) VINIKIT, para análisis de vino	147
1305-62-0	Calcio Hidróxido, polvo (E-526, F.C.C.) grado alimentario	147
1305-62-0	Calcio Hidróxido, polvo (USP, BP, Ph. Eur., JP) puro, grado farma	147
1305-78-8	Calcio Óxido natural, trozos grado técnico	148
1309-42-8	Magnesio Hidróxido (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	302
1309-48-4	Magnesio Óxido grado técnico	303
1309-48-4	Magnesio Óxido ligero (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	303
1310-58-3	Potasio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) solución valorada	424
1310-58-3	Potasio Hidróxido 0,23 mol/l (0,23N) solución valorada	424
1310-58-3	Potasio Hidróxido 0,5 mol/l (0,5N) solución valorada	424
1310-58-3	Potasio Hidróxido 1 mol/l (1N) solución valorada	424
1310-58-3	Potasio Hidróxido 1 mol/l (1N) VINIKIT, para análisis de vino	424
1310-58-3	Potasio Hidróxido 3 mol/l (3N) solución valorada	423
1310-58-3	Potasio Hidróxido 85 % lentejas (E-525, F.C.C.) grado alimentario	422
1310-58-3	Potasio Hidróxido 85 % lentejas (Ph. Eur., BP, USP-NF) grado GMP - IPEC	422
1310-58-3	Potasio Hidróxido 85 % lentejas (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	422
1310-58-3	Potasio Hidróxido 85 % lentejas para análisis	422
1310-58-3	Potasio Hidróxido 85 % lentejas para análisis, ACS, ISO	422
1310-58-3	Potasio Hidróxido 90 % escamas grado técnico	422
1310-58-3	Potasio Hidróxido lentejas BioChemica	422
1310-58-3	Potasio Hidróxido solución 10 % puro	423
1310-58-3	Potasio Hidróxido solución 20 % puro	423
1310-58-3	Potasio Hidróxido solución 45 % puro	423
1310-58-3	Potasio Hidróxido solución 48-50 % p/p (F.C.C.) grado alimentario	423
1310-58-3	Potasio Hidróxido solución 50 % puro	423
1310-66-3	Litio Hidróxido 1-hidrato para análisis	297
1310-73-2	Sodio Hidróxido 0,02 mol/l (0,02N) solución valorada	481
1310-73-2	Sodio Hidróxido 0,02 mol/l (0,02N) VINIKIT, para análisis de vino	481
1310-73-2	Sodio Hidróxido 0,05 mol/l (0,05N) solución valorada	481
1310-73-2	Sodio Hidróxido 0,1 mol (4,000g NaOH) para preparar 1 l de solución volumétrica 0,1N	480
1310-73-2	Sodio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) etanólica solución valorada	482
1310-73-2	Sodio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) solución valorada	481
1310-73-2	Sodio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) solución valorada	481
1310-73-2	Sodio Hidróxido 0,111 mol/l (0,111N) según Dornic solución valorada	480
1310-73-2	Sodio Hidróxido 0,1332 mol/l (0,1332N) VINIKIT, para análisis de vino	480
1310-73-2	Sodio Hidróxido 0,2 mol/l (0,2N) solución valorada	480
1310-73-2	Sodio Hidróxido 0,25 mol/l (0,25N) solución valorada	480
1310-73-2	Sodio Hidróxido 0,313 mol/l (0,313N) solución valorada	479
1310-73-2	Sodio Hidróxido 0,330 mol/l (0,330N) solución valorada	479
1310-73-2	Sodio Hidróxido 0,3546 mol/l (N/2,82) solución valorada	479
1310-73-2	Sodio Hidróxido 0,5 mol/l (0,5N) solución valorada	479
1310-73-2	Sodio Hidróxido 1 mol (40,00g NaOH) para preparar 1 l de solución volumétrica 1N	478
1310-73-2	Sodio Hidróxido 1 mol/l (1N) (Reag. Ph. Eur.) solución valorada	478
1310-73-2	Sodio Hidróxido 1 mol/l (1N) (Reag. USP) solución valorada	478
1310-73-2	Sodio Hidróxido 1 mol/l (1N) grado farma	478
1310-73-2	Sodio Hidróxido 1 mol/l (1N) solución valorada	478
1310-73-2	Sodio Hidróxido 1,02 mol/l (1,02N) solución valorada	477
1310-73-2	Sodio Hidróxido 10 mol/l (10N) solución valorada	477
1310-73-2	Sodio Hidróxido 2 mol/l (2N) solución valorada	477
1310-73-2	Sodio Hidróxido 4 mol/l (4N) solución valorada	477
1310-73-2	Sodio Hidróxido 5 mol/l (5N) solución valorada	477
1310-73-2	Sodio Hidróxido lentejas (E-524, F.C.C.) grado alimentario	472
1310-73-2	Sodio Hidróxido lentejas (Ph. Eur., BP, USP, JP) grado GMP - IPEC	472
1310-73-2	Sodio Hidróxido lentejas (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	472
1310-73-2	Sodio Hidróxido lentejas BioChemica	473
1310-73-2	Sodio Hidróxido lentejas grado técnico	472
1310-73-2	Sodio Hidróxido lentejas para análisis, ACS, ISO	472
1310-73-2	Sodio Hidróxido lentejas para biología molecular	473
1310-73-2	Sodio Hidróxido microperlas (USP-NF) puro, grado farma	473
1310-73-2	Sodio Hidróxido N/4,9 VINIKIT, para análisis de vino	482
1310-73-2	Sodio Hidróxido N/49 VINIKIT, para análisis de vino	482
1310-73-2	Sodio Hidróxido perlas (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	473
1310-73-2	Sodio Hidróxido perlas grado técnico	473
1310-73-2	Sodio Hidróxido solución 30 % p/p puro, grado farma	476
1310-73-2	Sodio Hidróxido solución 30 % p/v	476
1310-73-2	Sodio Hidróxido solución 32 % p/v para análisis	475
1310-73-2	Sodio Hidróxido solución 40 % p/v para análisis	475
1310-73-2	Sodio Hidróxido solución 40 % p/v puro	475
1310-73-2	Sodio Hidróxido solución 50 % p/v grado técnico	474
1310-73-2	Sodio Hidróxido solución 50 % p/v puro	474
1312-81-8	Lantano(III) Óxido (Reag. Ph. Eur.) para análisis	289
1312-81-8	Lantano(III) Óxido puro	289
1313-60-6	Sodio Peróxido granulado para análisis	488
1313-60-6	Sodio Peróxido granulado para análisis, ACS	488
1313-60-6	Sodio Peróxido, 95 % granulado para síntesis	488
1313-84-4	Sodio Sulfuro x-hidrato grado técnico	493
1314-13-2	Zinc Óxido (Ph. Eur., BP, USP) grado GMP - IPEC	553
1314-13-2	Zinc Óxido (USP, BP, Ph. Eur.) grado farma	553
1314-13-2	Zinc Óxido para análisis, ACS	553
1314-13-2	Zinc Óxido puro	553
1314-56-3	di-Fósforo penta-Óxido (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	243
1314-56-3	di-Fósforo penta-Óxido puro	243
1317-36-8	Plomo(II) Óxido (DAC) puro, grado farma	404
1317-38-0	Cobre(II) Óxido puro	169
1330-20-7	Xileno, 98,5 % mezcla de isómeros para síntesis	546
1330-20-7	Xileno, mezcla de isómeros (Ph. Helv.) puro, grado farma	546
1330-20-7	Xileno, mezcla de isómeros (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	546
1330-20-7	Xileno, mezcla de isómeros grado técnico	546
1330-20-7	Xileno, mezcla de isómeros para diagnóstico clínico	546
1330-20-7	Xileno, mezcla de isómeros para histología	546
1330-20-7	Xileno, mezcla de isómeros puro	546
1330-43-4	di-Sodio tetra-Borato anhidro para análisis	493
1330-43-4	di-Sodio tetra-Borato anhidro puro	493
1332-58-7	Caolín (Ph. Eur.) puro, grado farma	149
1333-82-0	Cromo(VI) Óxido (Reag. Ph. Eur.) para análisis	175
1335-32-6	Plomo(II) Hidroxiacetato para análisis de azúcares según Horne, ACS	404
1335-32-6	Plomo(II) Hidroxiacetato solución ~ 23 % p/p (en Pb) puro	404
1335-32-6	Plomo(II) Hidroxiacetato solución puro	404
1336-21-6	Amoníaco 20 % (en NH_3) para análisis	100
1336-21-6	Amoníaco 20 % (en NH_3) para análisis de trazas metálicas (ppb)	99
1336-21-6	Amoníaco 20 % (en NH_3) para análisis de trazas metálicas (ppt)	99
1336-21-6	Amoníaco 20 % (en NH_3) puro	100
1336-21-6	Amoníaco 25 % (en NH_3) (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	99
1336-21-6	Amoníaco 25 % (en NH_3) (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis	99
1336-21-6	Amoníaco 25 % (en NH_3) grado técnico	99
1336-21-6	Amoníaco 30 % (en NH_3) (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	98
1336-21-6	Amoníaco 30 % (en NH_3) para análisis, ACS	98
1336-21-6	Amoníaco 32 % (en NH_3) puro	98
1336-21-6	Amoníaco solución 10 % puro	100
1336-21-6	Amoníaco solución 25 % para síntesis	99
1336-21-6	Amoníaco solución 25 % para síntesis de ADN	99
1338-39-2	Sorbitan Monolaurato (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	500
1338-41-6	Sorbitan Monoestearato (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	500
1341-49-7	Amonio Hidrógeno di-Fluoruro puro	104
1343-88-0	Florisil® para cromatografía 60-100 mesh	239
1344-09-8	Sodio Silicato neutro solución grado técnico	491
1344-28-1	Aluminio Óxido 90 activo neutro grado Cromatografía	94
1344-28-1	Aluminio Óxido Básico (Reag. Ph. Eur.) para análisis	95
1390-65-4	Carmín (Laca de ácido carmínico con calcio y aluminio) (C.I. 75470) para diagnóstico clínico	151
1393-48-2	Tiostreptona BioChemica	519
1393-92-6	Lacmus puro (C.I. 1242)	287
1397-89-3	Amfotericina B (Ph. Eur.) puro, grado farma	96
1397-89-3	Amfotericina B BioChemica	96
1400-61-9	Nistatina 2-hidrato BioChemica	352
1400-62-0	Orceína para diagnóstico clínico	356
1401-55-4	Ácido Tánico (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	75
1404-93-9	Vancomicina Clorhidrato (Ph. Eur.) puro, grado farma	540
1404-93-9	Vancomicina Clorhidrato BioChemica	540
1405-10-3	Neomicina Sulfato (Ph. Eur.) puro, grado farma	350
1405-10-3	Neomicina Sulfato BioChemica	350
1405-20-5	Polimixina B Sulfato BioChemica	408
1405-41-0	Gentamicina Sulfato (Ph. Eur.) puro, grado farma	248
1405-41-0	Gentamicina Sulfato BioChemica	248
1405-69-2	Avidina BioChemica	119
1405-87-4	Bacitracina BioChemica	126
1405-97-6	Gramicidina	257
1461-15-0	Calceína para análisis	143
1465-25-4	N-(1-Naftil) Etilendiamina Diclorhidrato para análisis, ACS	348
1470-61-7	Plata Dietilditiocarbamato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	400
1476-53-5	Novobiocina Sal Sódica BioChemica	354
1592-23-0	Calcio Estearato (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	146
1600-27-7	Mercurio(II) Acetato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	313
1609-47-8	DEPC BioChemica	179
1634-04-4	Éter ter-Butil Metílico (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	226

Nº CAS	Nombre	PÁG.
1634-04-4	Éter ter-Butil Metílico grado técnico	226
1634-04-4	Éter ter-Butil Metílico para UV, IR, HPLC	226
1634-04-4	Éter ter-Butil Metílico puro	226
1634-04-4	Éter ter-Butil Metílico, 99,5 % para síntesis	226
1670-14-0	Benzamidina Clorhidrato BioChemica	130
1762-95-4	Amonio Tiocianato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	108
1762-95-4	Amonio Tiocianato 0,1 mol/l (0,1N) (Reag. USP, Ph. Eur.) solución valorada	109
1762-95-4	Amonio Tiocianato puro	108
1787-61-7	Negro de Eriocromo T (C.I. 14645) para análisis, ACS	349
1811-31-0	N-Acetil-D-Galactosamina	20
1866-15-5	Acetiltiocolina Yoduro BioChemica	20
2001-95-8	Valinomicina BioChemica	539
2013-26-5	Ácido α-Cetobutírico Sal Sódica BioChemica	24
2035-15-6	(-)-Maackiain para HPLC	299
2044-56-6	Litiododecil Sulfato BioChemica	297
2052-49-5	Tetrabutilamonio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) en 2-propanol/metanol (11:1) solución valorada	514
2052-49-5	Tetrabutilamonio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) en tolueno/metanol (9:1) solución valorada	514
2052-49-5	Tetrabutilamonio Hidróxido solución 20% p/p acuosa para síntesis	513
2058-46-0	Oxitetraciclina Clorhidrato	358
2068-80-6	Ácido L-Aspártico Sal Magnésica (Ph. Eur.) puro, grado farma	53
2207-68-3	1-(4-Nitrofenil)-1,2,3-Propanotriol	353
2219-31-0	Canavanina Sulfato BioChemica	149
2222-07-3	Cucurbitacina I para HPLC	175
2321-07-5	Fluoresceína (C.I. 45350) para análisis	240
2353-45-9	Verde rápido FCF (C.I. 42053)	541
2386-52-9	Plata Metanosulfonato puro	400
2386-54-1	Ácido 1-Butano Sulfónico Sal Sódica para HPLC	24
2390-59-2	Violeta de Etilo (C.I. 42600) para análisis	542
2415-24-9	Catalpol para HPLC	153
2437-29-8	Verde de Malaquita Oxalato (C.I. 42000) para diagnóstico clínico	541
2438-80-4	L(-)-Fucosa BioChemica	244
2498-50-2	p-Aminobenzamidina Diclorhidrato BioChemica	98
2530-85-0	3-Metacriloxipropil trimetoxisilano	316
2591-17-5	D-Luciferina, ácido libre	298
2611-82-7	Rojo Cochinilla (C.I. 16255)	447
2645-08-1	N-α-Benzoyl-L-Arginina Etilester Clorhidrato (BAEE) BioChemica	130
2646-71-1	NADPH Sal Tetrasódica	347
2687-91-4	1-Etil-2-Pirrolidona para síntesis	227
2832-45-3	Ácido 1-Hexano Sulfónico Sal Sódica para HPLC	25
3012-65-5	di-Amonio Hidrógeno Citrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	103
3012-65-5	di-Amonio Hidrógeno Citrato puro	103
3051-09-0	Murexida (C.I. 56085) (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	346
3184-13-2	L-Ornitina Clorhidrato (DAB) puro, grado farma	357
3184-13-2	L-Ornitina Clorhidrato BioChemica	357
3244-88-0	Fucsina Acida (C.I. 42685) para diagnóstico clínico	244
3244-88-0	Fucsina Ácida Sal Disódica (C.I. 42685)	244
3326-32-7	FITC BioChemica	239
3458-28-4	D(+)-Manosa BioChemica	308
3483-12-3	DTT BioChemica	202
3483-12-3	DTT para biología molecular	202
3513-03-9	Blasticidina S Clorhidrato BioChemica	134
3536-49-0	Azul Patentado V Sal Cálcica (C.I. 42051)	125
3593-13-8	S-(5'-Adenosil)-L-Metionina Yoduro BioChemica	81
3618-43-7	Anaranjado de Xilenol Sal Tetrasódica para análisis, ACS	110
3671-99-6	Glucosa-6-Fosfato Sal Disódica 2-hidrato	255
3681-93-4	Vitexina para HPLC	544
3737-95-9	Ácido Calconcarboxílico (Reag. Ph. Eur.) para análisis	35
3810-74-0	Estreptomicina Sulfato BioChemica	212
3811-04-9	Potasio Clorato (Ph. Helv.) puro, grado farma	413
3811-04-9	Potasio Clorato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	412
3811-04-9	Potasio Clorato puro (con agente antiapelmazante)	413
3844-45-9	Azul Brillante FCF (C.I. 42090)	121
3952-98-5	Sinigrina 1-hidrato para HPLC	456
3952-98-5	Sinigrina 1-hidrato puro	456
3992-42-5	2'-Desoxicitidina Clorhidrato BioChemica	179
4197-25-5	Negro Sudán B (C.I. 26150)	350
4264-83-9	4-Nitrofenil Fosfato Sal de Disodio 6-hidrato BioChemica	353
4265-07-0	Ácido Fosfoenolpirúvico Sal Monopotásica BioChemica	49
4272-74-6	Nα-N-Tosil-L-Lisina Clorometilcetona Clorhidrato (TLCK) BioChemica	524
4356-52-9	Glucobrasicina para HPLC	253
4432-31-9	MES anhidro BioChemica	315
4432-31-9	MES anhidro para biología molecular	315
4463-44-9	Xileno Cianol FF (C.I. 42135) BioChemica	545
4463-44-9	Xileno Cianol FF (C.I. 42135) para biología molecular	545
4499-86-9	Tetrapropilamonio Hidróxido solución 40 % para análisis	517
4618-18-2	Lactulosa BioChemica	288
4621-66-3	Tionicotinamida	519
4800-94-6	Carbenicilina Sal Disódica BioChemica	149
5115-71-9	Glucotropaeolina para HPLC	255
5141-20-8	Verde Luz solución 0,1 % para diagnóstico clínico	541
5144-89-8	1,10-Fenantrolina 1-hidrato	232
5144-89-8	1,10-Fenantrolina 1-hidrato para análisis, ACS	232
5204-74-0	Trietilamonio Acetato Tampón pH 7,0 (1 M)	530
5263-02-5	Zinc Hidróxido Carbonato puro	552
5324-84-5	Ácido 1-Octano Sulfónico Sal Sódica para HPLC	25
5328-37-0	L(+)-Arabinosa BioChemica	117
5329-14-6	Ácido Sulfámico (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	67
5329-14-6	Ácido Sulfámico puro	67
5329-14-6	Ácido Sulfámico, 99 % para síntesis	67
5341-61-7	Hidracinio di-Cloruro (Reag. USP) para análisis	267
5373-11-5	Luteolina-7-Glucósido para HPLC	298
5451-09-2	Ácido 5-Aminolevulínico Clorhidrato BioChemica	27
5470-11-1	Hidroxilamonio Cloruro (máx. 0,000001 % de Hg) para análisis, ACS, ISO	270
5470-11-1	Hidroxilamonio Cloruro (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	270
5470-11-1	Hidroxilamonio Cloruro puro	271
5574-97-0	Tetrabutilamonio di-Hidrógeno Fosfato	513
5574-97-0	Tetrabutilamonio di-Hidrógeno Fosfato para HPLC	513
5625-37-6	PIPES para biología molecular	398
5625-37-6	PIPES para soluciones tampón	398
5665-94-1	5-Clorocarvacrol, 97 % para síntesis	165
5704-04-1	Tricina BioChemica	525
5704-04-1	Tricina para biología molecular	525
5743-04-4	Cadmio Acetato 2-hidrato (Reag. USP) para análisis	141
5785-44-4	tri-Calcio di-Citrato 4-hidrato (E-333iii, F.C.C.) grado alimentario	146
5794-13-8	L-Asparagina 1-hidrato (Ph. Eur.) puro, grado farma	119
5794-13-8	L-Asparagina 1-hidrato BioChemica	119
5794-13-8	L-Asparagina 1-hidrato para cultivo celular	118
5934-29-2	L-Histidina Clorhidrato 1-hidrato (Ph. Eur.) puro, grado farma	276
5934-29-2	L-Histidina Clorhidrato 1-hidrato BioChemica	276
5949-29-1	Ácido Cítrico 1-hidrato (E-330, F.C.C.) grado alimentario	36
5949-29-1	Ácido Cítrico 1-hidrato (Ph. Eur., BP, USP) grado GMP - IPEC	36
5949-29-1	Ácido Cítrico 1-hidrato (USP, BP, Ph. Eur., JP) puro, grado farma	36
5949-29-1	Ácido Cítrico 1-hidrato BioChemica	37
5949-29-1	Ácido Cítrico 1-hidrato grado técnico	37
5949-29-1	Ácido Cítrico 1-hidrato para análisis, ACS, ISO	36
5949-29-1	Ácido Cítrico 1-hidrato para síntesis	36
5949-29-1	Ácido Cítrico 1-hidrato para soluciones tampón	37
5965-83-3	Ácido 5-Sulfosalicílico 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	28
5970-45-6	Zinc Acetato 2-hidrato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	551
5970-45-6	Zinc Acetato 2-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	551
5989-27-5	Citrosol (Sustituto de Xileno) para diagnóstico clínico	163
5995-86-8	Ácido Gálico 1-hidrato, 99 % para síntesis	50
6001-64-5	1,1,1-Tricloro-2-Metil-2-Propanol 1/2-hidrato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	525
6009-70-7	di-Amonio Oxalato 1-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	107
6009-70-7	di-Amonio Oxalato 1-hidrato puro	107
6046-93-1	Cobre(II) Acetato 1-hidrato puro	168
6080-56-4	Plomo(II) Acetato 3-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	403
6080-56-4	Plomo(II) Acetato 3-hidrato puro	403
6100-05-6	tri-Potasio Citrato 1-hidrato (E-332ii, F.C.C.) grado alimentario	412
6100-05-6	tri-Potasio Citrato 1-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	412
6100-19-2	Potasio Tartrato 1/2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis	430
6104-58-1	Azul Brillante Coomassie® G 250 (C.I. 42655)	121
6104-59-2	Azul Brillante Coomassie® R 250 (C.I. 42655)	121
6106-04-3	Sodio L-Glutamato 1-hidrato (USP-NF) puro, grado farma	484
6106-21-4	Sodio Succinato 6-hidrato para análisis	491
6106-24-7	Sodio Tartrato 2-hidrato (E-335ii, F.C.C.) grado alimentario	493
6106-24-7	Sodio Tartrato 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis	493
6106-24-7	Sodio Tartrato 2-hidrato estándar para volumetría, ACS	388
6106-24-7	Sodio Tartrato 2-hidrato puro	493
6108-17-4	Litio Acetato 2-hidrato para análisis	296
6131-90-4	Sodio Acetato 3-hidrato (Ph. Eur., BP, USP) grado GMP - IPEC	458
6131-90-4	Sodio Acetato 3-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	458
6131-90-4	Sodio Acetato 3-hidrato BioChemica	458
6131-90-4	Sodio Acetato 3-hidrato grado técnico	458
6131-90-4	Sodio Acetato 3-hidrato para análisis, ACS, ISO	457
6131-99-3	Ácido Cacodílico Sal Sódica 3-hidrato BioChemica	35
6132-02-1	Sodio Carbonato 10-hidrato (E-500i, F.C.C.) grado alimentario	460
6132-02-1	Sodio Carbonato 10-hidrato para análisis, ISO	460
6132-02-1	Sodio Carbonato 10-hidrato puro	460
6132-04-3	tri-Sodio Citrato 2-hidrato (E-331iii, F.C.C) grado alimentario	461
6132-04-3	tri-Sodio Citrato 2-hidrato (Ph. Eur., BP, USP) grado GMP - IPEC	461
6132-04-3	tri-Sodio Citrato 2-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	461
6132-04-3	tri-Sodio Citrato 2-hidrato BioChemica	462
6132-04-3	tri-Sodio Citrato 2-hidrato para análisis, ACS	461
6132-04-3	tri-Sodio Citrato 2-hidrato para biología molecular	462
6132-04-3	tri-Sodio Citrato 2-hidrato para soluciones tampón	462
6138-23-4	D(+)-Trehalosa 2-hidrato BioChemica	524
6138-23-4	D(+)-Trehalosa 2-hidrato libre de endotoxinas	524
6147-53-1	Cobalto(II) Acetato 4-hidrato (Reag. USP) para análisis, ACS	166
6153-39-5	3,5-Dihidroxitolueno 1-hidrato, 99 % para síntesis	194
6153-56-6	Ácido Oxálico 0,005 mol/l (0,01N) solución valorada	62
6153-56-6	Ácido Oxálico 0,05 mol/l (0,1N) (Reag. USP) solución valorada	61
6153-56-6	Ácido Oxálico 0,5 mol/l (1N) solución valorada	61
6153-56-6	Ácido Oxálico 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	61
6153-56-6	Ácido Oxálico 2-hidrato puro	61
6153-56-6	Ácido Oxálico 2-hidrato solución 19 g/l	61
6156-78-1	Manganeso(II) Acetato 4-hidrato grado técnico	306
6156-78-1	Manganeso(II) Acetato 4-hidrato puro	306
6160-80-1	MUG BioChemica	345
6192-52-5	Ácido 4-Toluenosulfónico 1-hidrato, 98 % para síntesis	27
6209-65-0	Heliotrina-N-Óxido para HPLC	260
6226-79-5	Ponceau S (C.I. 27195)	409
6303-21-5	Ácido Hipofosforoso 50 % puro	51
6363-53-7	D(+)-Maltosa 1-hidrato BioChemica	305
6363-53-7	D(+)-Maltosa 1-hidrato puro	305
6381-59-5	Potasio Sodio Tartrato 4-hidrato (USP) puro, grado farma	429
6381-59-5	Potasio Sodio Tartrato 4-hidrato para análisis, ACS, ISO	429
6381-92-6	EDTA Sal Disódica 0,01 mol/l (0,01M) solución valorada	205
6381-92-6	EDTA Sal Disódica 0,01783 mol/l (0,01783N) solución valorada	205
6381-92-6	EDTA Sal Disódica 0,05 mol/l (0,05M) solución valorada	205
6381-92-6	EDTA Sal Disódica 0,1mol (37,224g $C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8 \cdot 2H_2O$) para prep.1 l sol. vol. 0,1M	205
6381-92-6	EDTA Sal Disódica 0,1mol/l (0,1M) solución valorada	205
6381-92-6	EDTA Sal Disódica 2-hidrato (F.C.C.) grado alimentario	204
6381-92-6	EDTA Sal Disódica 2-hidrato (Ph. Eur., BP, USP) grado GMP - IPEC	204
6381-92-6	EDTA Sal Disódica 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	204
6381-92-6	EDTA Sal Disódica 2-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	204
6381-92-6	EDTA Sal Disódica 2-hidrato BioChemica	205
6381-92-6	EDTA Sal Disódica 2-hidrato para biología molecular	204
6382-01-0	Potasio L-Glutamato 1-hidrato BioChemica	425

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

Nº CAS	Nombre	PÁG.
6382-01-0	Potasio L-Glutamato 1-hidrato para análisis	425
6409-77-4	Rojo Nuclear Rápido (C.I. 60760) para microscopía	449
6484-52-2	Amonio Nitrato grado técnico	106
6484-52-2	Amonio Nitrato para análisis	106
6484-52-2	Amonio Nitrato puro	106
6487-48-5	di-Potasio Oxalato 1-hidrato para análisis	426
6487-48-5	di-Potasio Oxalato 1-hidrato puro	426
6578-06-9	BCIP BioChemica	128
6754-58-1	Xantohumol para HPLC	545
6850-28-8	Tris Acetato para soluciones tampón	533
6858-44-2	tri-Sodio Citrato 5,5-hidrato para análisis	462
6858-44-2	tri-Sodio Citrato 5,5-hidrato puro	462
6892-68-8	DTE BioChemica	202
6906-38-3	Delfinidina-3-Glucósido Cloruro para HPLC	178
6906-39-4	Peonidin-3-Glucósido Cloruro para HPLC	395
6976-37-0	Bis-Tris para biología molecular	133
6976-37-0	Bis-Tris para soluciones tampón	133
6988-81-4	Petunidin-3-Glucósido Cloruro para HPLC	397
7048-04-6	L-Cisteína Clorhidrato 1-hidrato (Ph. Eur., USP) puro, grado farma	161
7048-04-6	L-Cisteína Clorhidrato 1-hidrato BioChemica	161
7048-04-6	L-Cisteína Clorhidrato 1-hidrato para cultivo celular	161
7080-50-4	Cloramina T 3-hidrato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	163
7080-50-4	Cloramina T 3-hidrato (Reag. USP) para análisis, ACS	163
7084-24-4	Kuromanina Cloruro para HPLC	287
7177-48-2	Ampicilina 3-hidrato para biología molecular	109
7228-78-6	Oenina Cloruro puro	356
7240-37-1	7-Aminoactinomicina D BioChemica	97
7240-90-6	X-Gal BioChemica	545
7240-90-6	X-Gal para biología molecular	544
7365-44-8	TES	512
7365-45-9	HEPES para biología molecular	262
7365-45-9	HEPES para cultivo celular	262
7365-45-9	HEPES para soluciones tampón	262
7365-82-4	ACES para soluciones tampón	19
7411-49-6	3,3'-Diaminobenzidina Tetraclorhidrato BioChemica	189
7429-90-5	Aluminio metal, polvo puro	94
7439-89-6	Hierro metal, granulado fino grado técnico	271
7439-95-4	Magnesio metal, cinta grado técnico	299
7439-95-4	Magnesio metal, limaduras puro	299
7439-97-6	Mercurio metal puro	313
7439-97-6	Mercurio metal tridestilado (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	313
7440-23-5	Sodio metal, barras puro	484
7440-23-5	Sodio, 99 % metal, barras en aceite de vaselina para síntesis	484
7440-44-0	Carbón Activo granulado n° 2 grado técnico	150
7440-44-0	Carbón Activo granulado n° 3 grado técnico	150
7440-44-0	Carbón Activo polvo (E-153, F.C.C.) grado alimentario	150
7440-44-0	Carbón Activo polvo grado técnico	150
7440-44-0	Carbón Activo polvo para análisis	150
7440-50-8	Cobre metal, polvo puro	167
7440-50-8	Cobre, 99 % metal, virutas para síntesis	167
7440-66-6	Zinc metal, polvo puro	552
7446-19-7	Zinc Sulfato 1-hidrato (F.C.C.) grado alimentario	554
7446-19-7	Zinc Sulfato 1-hidrato (USP, Ph. Eur., BP) puro, grado farma	553
7446-20-0	Zinc Sulfato 0,05 mol/l (0,05M) solución valorada	554
7446-20-0	Zinc Sulfato 0,1 mol/l (0,1M) solución valorada	554
7446-20-0	Zinc Sulfato 7-hidrato (F.C.C.) grado alimentario	554
7446-20-0	Zinc Sulfato 7-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	554
7446-20-0	Zinc Sulfato 7-hidrato para análisis, ACS	554
7447-40-7	Potasio Cloruro (E-508, F.C.C.) grado alimentario	413
7447-40-7	Potasio Cloruro (USP, BP, Ph. Eur.) grado farma	413
7447-40-7	Potasio Cloruro 0,01 mol/l (0,01N) solución valorada	414
7447-40-7	Potasio Cloruro 3 mol/l para análisis volumétrico	414
7447-40-7	Potasio Cloruro BioChemica	414
7447-40-7	Potasio Cloruro estándar para volumetría, ACS, ISO	387
7447-40-7	Potasio Cloruro grado técnico	413
7447-40-7	Potasio Cloruro para análisis, ACS, ISO	413
7447-40-7	Potasio Cloruro para biología molecular	413
7447-40-7	Potasio Cloruro puro	413
7447-40-7	Potasio Cloruro solución saturada para análisis volumétrico	414
7447-41-8	Litio Cloruro (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	296
7447-41-8	Litio Cloruro 1 mol/l en etanol para análisis volumétrico	296
7447-41-8	Litio Cloruro BioChemica	296
7447-41-8	Litio Cloruro para biología molecular	296
7447-41-8	Litio Cloruro puro	296
7487-88-9	Magnesio Sulfato 65 % seco, polvo (BP) puro, grado farma	304
7487-88-9	Magnesio Sulfato anhidro grado técnico	303
7487-88-9	Magnesio Sulfato anhidro puro	303
7487-94-7	Mercurio(II) Cloruro para análisis, ACS	313
7487-94-7	Mercurio(II) Cloruro puro	313
7512-17-6	N-Acetil-D-Glucosamina BioChemica	20
7553-56-2	Yodo 0,01 mol/l (0,02N) solución valorada	549
7553-56-2	Yodo 0,02365 mol/l (0,0473N) (ASTM D 1510) solución valorada	549
7553-56-2	Yodo 0,025 mol/l (0,05N) (Reag. USP) solución valorada	549
7553-56-2	Yodo 0,05 mol (12,690g I2) para preparar 1 l de solución volumétrica 0,1N	548
7553-56-2	Yodo 0,05 mol/l (0,1N) (Reag. USP, Ph. Eur.) solución valorada	548
7553-56-2	Yodo 0,5 mol/l (1N) solución valorada	548
7553-56-2	Yodo crudo grado técnico	547
7553-56-2	Yodo resublimado perlas (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	548
7553-56-2	Yodo resublimado perlas para análisis, ACS	548
7558-79-4	di-Sodio Hidrógeno Fosfato anhidro (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	471
7558-79-4	di-Sodio Hidrógeno Fosfato anhidro (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	471
7558-79-4	di-Sodio Hidrógeno Fosfato anhidro BioChemica	472
7558-79-4	di-Sodio Hidrógeno Fosfato anhidro para biología molecular	472
7558-80-7	Sodio di-Hidrógeno Fosfato anhidro para análisis	465
7585-39-9	β-Ciclodextrina BioChemica	158
7601-90-3	Ácido Perclórico 0,6 mol/l (0,6N) solución valorada	63
7601-90-3	Ácido Perclórico 60 % para análisis, ACS, ISO	63
7601-90-3	Ácido Perclórico 60 % puro	63
7601-90-3	Ácido Perclórico 70 % para análisis de trazas metálicas (ppb)	62
7601-90-3	Ácido Perclórico 70 % para análisis, ACS, ISO	62
7601-90-3	Ácido Perclórico 70 % puro	62
7631-90-5	Sodio Hidrógeno Sulfito solución 40 % p/v grado técnico	472
7631-99-4	Sodio Nitrato (E-251, F.C.C.) grado alimentario	485
7631-99-4	Sodio Nitrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	485
7631-99-4	Sodio Nitrato puro	485
7632-00-0	Sodio Nitrito (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	486
7632-00-0	Sodio Nitrito (USP) puro, grado farma	486
7646-85-7	Zinc Cloruro (Ph. Eur., USP) grado farma	552
7646-85-7	Zinc Cloruro grado técnico	552
7646-85-7	Zinc Cloruro para análisis, ACS	552
7646-85-7	Zinc Cloruro para biología molecular	552
7646-85-7	Zinc Cloruro puro	552
7646-93-7	Potasio Hidrógeno Sulfato para análisis	421
7647-01-0	Ácido Clorhídrico 0,01 mol/l (0,01N) solución valorada	44
7647-01-0	Ácido Clorhídrico 0,02 mol/l (0,02N) solución valorada	44
7647-01-0	Ácido Clorhídrico 0,05 mol/l (0,05N) solución valorada	43
7647-01-0	Ácido Clorhídrico 0,1 mol (3,646g HCl) para preparar 1 l de solución volumétrica 0,1N	43
7647-01-0	Ácido Clorhídrico 0,1 mol/l (0,1N) solución valorada	43
7647-01-0	Ácido Clorhídrico 0,25 mol/l (0,25N) solución valorada	43
7647-01-0	Ácido Clorhídrico 0,310 mol/l (1,128 % p/v) solución valorada	43
7647-01-0	Ácido Clorhídrico 0,5 mol/l (0,5N) solución valorada	43
7647-01-0	Ácido Clorhídrico 1 mol (36,461g HCl) para preparar 1 l de solución volumétrica 1N	42
7647-01-0	Ácido Clorhídrico 1 mol/l (1 M) para biología molecular	42
7647-01-0	Ácido Clorhídrico 1 mol/l (1N) (Reag. Ph. Eur.) solución valorada	42
7647-01-0	Ácido Clorhídrico 1 mol/l (1N) solución valorada	42
7647-01-0	Ácido Clorhídrico 1,128 % (p/v) para análisis	41
7647-01-0	Ácido Clorhídrico 10 % (Ph. Eur., NF) puro, grado farma	40
7647-01-0	Ácido Clorhídrico 10 % grado técnico	40
7647-01-0	Ácido Clorhídrico 10 % para análisis	40
7647-01-0	Ácido Clorhídrico 10 mol/l (10N) solución valorada	41
7647-01-0	Ácido Clorhídrico 15 % puro	40
7647-01-0	Ácido Clorhídrico 2 mol/l (2N) solución valorada	42
7647-01-0	Ácido Clorhídrico 20 % para análisis	40
7647-01-0	Ácido Clorhídrico 20 % puro	40
7647-01-0	Ácido Clorhídrico 25 % grado técnico	39
7647-01-0	Ácido Clorhídrico 25 % para análisis, ISO	39
7647-01-0	Ácido Clorhídrico 25 % puro	39
7647-01-0	Ácido Clorhídrico 3 mol/l (3N) solución valorada	42
7647-01-0	Ácido Clorhídrico 3,2 % puro	40
7647-01-0	Ácido Clorhídrico 30 % para análisis de trazas metálicas (ppm)	38
7647-01-0	Ácido Clorhídrico 30 % puro	39
7647-01-0	Ácido Clorhídrico 32 % grado técnico	39
7647-01-0	Ácido Clorhídrico 32 % para análisis, ISO	39
7647-01-0	Ácido Clorhídrico 32 % puro	39
7647-01-0	Ácido Clorhídrico 35 % para análisis de trazas metálicas (ppb)	38
7647-01-0	Ácido Clorhídrico 35 % para análisis de trazas metálicas (ppt)	38
7647-01-0	Ácido Clorhídrico 37 % (E-507, F.C.C.) grado alimentario	38
7647-01-0	Ácido Clorhídrico 37 % (máx. 0,0000005 % de Hg) para análisis, ACS, ISO	37
7647-01-0	Ácido Clorhídrico 37 % (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	38
7647-01-0	Ácido Clorhídrico 37 % grado técnico	38
7647-01-0	Ácido Clorhídrico 37 % para análisis de trazas metálicas (ppm)	37
7647-01-0	Ácido Clorhídrico 37 % para análisis, ACS, ISO	38
7647-01-0	Ácido Clorhídrico 4 mol/l (4N) solución valorada	41
7647-01-0	Ácido Clorhídrico 5 mol/l (5N) solución valorada	41
7647-01-0	Ácido Clorhídrico 6 mol/l (6N) solución valorada	41
7647-10-1	Paladio(II) Cloruro puro	358
7647-14-5	DERQUIM SAL (Sodio Cloruro trozos)	182
7647-14-5	Sodio Cloruro (F.C.C.) grado alimentario	463
7647-14-5	Sodio Cloruro (USP, BP, Ph. Eur., JP) puro, grado farma	463
7647-14-5	Sodio Cloruro 99 %	462
7647-14-5	Sodio Cloruro ASTM B117-11	463
7647-14-5	Sodio Cloruro BioChemica	463
7647-14-5	Sodio Cloruro con antiapelmazante (F.C.C.) grado alimentario	464
7647-14-5	Sodio Cloruro con antiapelmazante, puro	464
7647-14-5	Sodio Cloruro estándar para volumetría, ACS, ISO	388
7647-14-5	Sodio Cloruro grado técnico	463
7647-14-5	Sodio Cloruro para análisis	463
7647-14-5	Sodio Cloruro para análisis, ACS, ISO	462
7647-14-5	Sodio Cloruro para biología molecular	463
7647-14-5	Sodio Cloruro para cultivo celular	463
7647-14-5	Sodio Cloruro sal gruesa grado técnico	463
7647-14-5	Sodio Cloruro solución ASTM B117-11	464
7647-15-6	Sodio Bromuro (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	459
7647-15-6	Sodio Bromuro para análisis	459
7647-17-8	Cesio Cloruro (Reag. Ph. Eur.) para análisis	155
7647-17-8	Cesio Cloruro 99,9 % BioChemica	155
7647-17-8	Cesio Cloruro 99,999 % para biología molecular	155
7664-38-2	Ácido orto-Fosfórico 10 % (Ph. Eur.) puro, grado farma	60
7664-38-2	Ácido orto-Fosfórico 10 % para análisis	60
7664-38-2	Ácido orto-Fosfórico 25 % puro	60
7664-38-2	Ácido orto-Fosfórico 5 % puro	61
7664-38-2	Ácido orto-Fosfórico 50 % para análisis	60
7664-38-2	Ácido orto-Fosfórico 85 % (F.C.C.) grado alimentario	60
7664-38-2	Ácido orto-Fosfórico 85 % (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	60
7664-38-2	Ácido orto-Fosfórico 85 % grado técnico	60
7664-38-2	Ácido orto-Fosfórico 85 % para análisis, ACS, ISO	59
7664-38-2	Fósforo solución patrón P=10,00 g/l para ICP	377
7664-39-3	Ácido Fluorhídrico 40 % grado técnico	47
7664-39-3	Ácido Fluorhídrico 40 % para análisis, ISO	47
7664-39-3	Ácido Fluorhídrico 40 % puro	47
7664-39-3	Ácido Fluorhídrico 48 % para análisis de trazas metálicas (ppb)	46
7664-39-3	Ácido Fluorhídrico 48 % para análisis de trazas metálicas (ppt)	46

CAS

Nº CAS	Nombre	PÁG.
7664-39-3	Ácido Fluorhídrico 48 % para análisis, ACS, ISO	47
7664-93-9	Ácido Sulfúrico 0,01 mol/l (0,02N) solución valorada	74
7664-93-9	Ácido Sulfúrico 0,025 mol/l (0,05N) solución valorada	74
7664-93-9	Ácido Sulfúrico 0,05 mol (4,904g H_2SO_4) para preparar 1 l de solución volumétrica 0,1N	73
7664-93-9	Ácido Sulfúrico 0,05 mol/l (0,1N) solución valorada	74
7664-93-9	Ácido Sulfúrico 0,1 mol/l (0,2N) solución valorada	73
7664-93-9	Ácido Sulfúrico 0,1275 mol/l (0,255N) solución valorada	73
7664-93-9	Ácido Sulfúrico 0,13 mol/l (0,26N)	73
7664-93-9	Ácido Sulfúrico 0,25 mol/l (0,5N) solución valorada	73
7664-93-9	Ácido Sulfúrico 0,5 mol/l (1N) solución valorada	73
7664-93-9	Ácido Sulfúrico 1 mol/l (2N) solución valorada	72
7664-93-9	Ácido Sulfúrico 10 % para análisis	71
7664-93-9	Ácido Sulfúrico 10 % puro	71
7664-93-9	Ácido Sulfúrico 2,5 mol/l (5N) solución valorada	72
7664-93-9	Ácido Sulfúrico 20 % puro	71
7664-93-9	Ácido Sulfúrico 25 % para análisis	71
7664-93-9	Ácido Sulfúrico 25 % puro	71
7664-93-9	Ácido Sulfúrico 37 % p/p grado técnico	70
7664-93-9	Ácido Sulfúrico 4 mol/l (8N) solución valorada	72
7664-93-9	Ácido Sulfúrico 40 % para análisis	70
7664-93-9	Ácido Sulfúrico 40 % puro	70
7664-93-9	Ácido Sulfúrico 50 % p/p puro	70
7664-93-9	Ácido Sulfúrico 62-62,5 % para análisis	69
7664-93-9	Ácido Sulfúrico 72 % para análisis	69
7664-93-9	Ácido Sulfúrico 75 % para análisis	69
7664-93-9	Ácido Sulfúrico 90-91 % puro	69
7664-93-9	Ácido Sulfúrico 90-91 % según Gerber para análisis	69
7664-93-9	Ácido Sulfúrico 93-98 % para análisis de trazas metálicas (ppb)	68
7664-93-9	Ácido Sulfúrico 93-98 % para análisis de trazas metálicas (ppt)	68
7664-93-9	Ácido Sulfúrico 95-98 % (F.C.C.) grado alimentario	68
7664-93-9	Ácido Sulfúrico 95-98 % (máx. 0,0000005 % de Hg) para análisis, ACS, ISO	68
7664-93-9	Ácido Sulfúrico 95-98 % (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	68
7664-93-9	Ácido Sulfúrico 96 % ± 0,15 % grado viscosímetro	69
7664-93-9	Ácido Sulfúrico 96 % grado técnico	69
7664-93-9	Ácido Sulfúrico 96 % para análisis, ISO	68
7664-93-9	Ácido Sulfúrico 98 %	68
7664-93-9	Ácido Sulfúrico 98 % (UNE-EN 899) para análisis	67
7664-93-9	Ácido Sulfúrico d(20)=1,522±0,005 según Van Gulik para análisis	74
7664-93-9	Ácido Sulfúrico solución 1/3 p/v VINIKIT, para análisis de vino	72
7664-93-9	Ácido Sulfúrico solución 16 % v/v VINIKIT, para análisis de vino	71
7664-93-9	Ácido Sulfúrico solución 2,5 % p/v para análisis volumétrico	72
7664-93-9	Ácido Sulfúrico solución 50 % v/v para análisis	70
7664-93-9	Azufre solución patrón S=1,000 g/l para ICP	365
7664-93-9	Azufre solución patrón S=10,00 g/l para ICP	376
7681-11-0	Potasio Yoduro (F.C.C.) grado alimentario	431
7681-11-0	Potasio Yoduro (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	431
7681-11-0	Potasio Yoduro 0,1 mol/l (0,1N) solución valorada	432
7681-11-0	Potasio Yoduro 1 mol/l (1N) solución valorada	432
7681-11-0	Potasio Yoduro 2 mol/l (2M) (pH 7,0) solución valorada	432
7681-11-0	Potasio Yoduro BioChemica	431
7681-11-0	Potasio Yoduro para análisis	431
7681-11-0	Potasio Yoduro para análisis, ACS, ISO	431
7681-11-0	Potasio Yoduro solución 10 % p/v	432
7681-11-0	Potasio Yoduro solución 30 % p/v VINIKIT, para análisis de vino	432
7681-11-0	Potasio Yoduro solución 50 % puro	431
7681-49-4	Fluoruro solución patrón F=1,000 g/l para AAS	362
7681-49-4	Sodio Fluoruro (USP) puro, grado farma	468
7681-49-4	Sodio Fluoruro BioChemica	468
7681-49-4	Sodio Fluoruro para análisis, ACS, ISO	468
7681-52-9	Sodio Hipoclorito solución (7+-2 % p/p en cloro activo) para análisis	483
7681-52-9	Sodio Hipoclorito solución 10 % p/v grado técnico	482
7681-52-9	Sodio Hipoclorito solución 13 % grado técnico	482
7681-52-9	Sodio Hipoclorito solución 4 % grado técnico	483
7681-52-9	Sodio Hipoclorito solución 5 % p/v grado técnico	483
7681-55-2	Sodio Yodato para análisis	497
7681-57-4	Sodio Disulfito (E-223, F.C.C.) grado alimentario	467
7681-57-4	Sodio Disulfito (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	467
7681-57-4	Sodio Disulfito para análisis, ACS	467
7681-82-5	Sodio Yoduro (Ph. Eur., USP) grado farma	497
7681-82-5	Sodio Yoduro para análisis, ACS	497
7681-82-5	Sodio Yoduro puro	497
7697-37-2	Ácido Nítrico 0,1 mol/l (0,1N) solución valorada	58
7697-37-2	Ácido Nítrico 1 mol/l (1N) solución valorada	58
7697-37-2	Ácido Nítrico 2 mol/l (2N) solución valorada	58
7697-37-2	Ácido Nítrico 20 % para análisis	58
7697-37-2	Ácido Nítrico 3 % puro	58
7697-37-2	Ácido Nítrico 4 mol/l (4N) solución valorada	58
7697-37-2	Ácido Nítrico 53 % para análisis	57
7697-37-2	Ácido Nítrico 65 % (máx. 0,0000005 % de Hg) para análisis	57
7697-37-2	Ácido Nítrico 65 % grado técnico	57
7697-37-2	Ácido Nítrico 65 % para análisis de trazas metálicas (ppm)	57
7697-37-2	Ácido Nítrico 65 % para análisis, ISO	57
7697-37-2	Ácido Nítrico 65 % puro	57
7697-37-2	Ácido Nítrico 69 % (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	56
7697-37-2	Ácido Nítrico 69 % para análisis de trazas metálicas (ppb)	56
7697-37-2	Ácido Nítrico 69 % para análisis de trazas metálicas (ppt)	56
7697-37-2	Ácido Nítrico 69 % para análisis, ACS, ISO	56
7697-37-2	Ácido Nítrico fumante (Reag. Ph. Eur.) para análisis	56
7704-34-9	Azufre precipitado (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	120
7704-34-9	Azufre sublimado (USP) puro, grado farma	120
7705-08-0	Hierro(III) Cloruro 30 % solución acuosa grado técnico	273
7705-08-0	Hierro(III) Cloruro anhidro, 97 % para síntesis	273
7705-08-0	Hierro(III) Cloruro solución 14 % p/p (en Fe) grado farma	273
7722-64-7	Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) (máx. 0,000005 % de Hg) para análisis, ACS	427
7722-64-7	Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	427
7722-64-7	Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,002 mol/l (0,01N) solución valorada	428
7722-64-7	Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,02 mol (3,161g $KMnO_4$) para preparar 1 l sol. vol. 0,1N	428
7722-64-7	Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,02 mol/l (0,1N) (Reag. Ph. Eur.) solución valorada	428
7722-64-7	Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,02 mol/l (0,1N) (Reag. USP) solución valorada	428
7722-64-7	Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,1mol/l (0,5N) solución valorada	427
7722-64-7	Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,2 mol/l (1N) solución valorada	427
7722-64-7	Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) para análisis, ACS	427
7722-76-1	Amonio di-Hidrógeno Fosfato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	102
7722-76-1	Amonio di-Hidrógeno Fosfato puro	102
7722-84-1	Hidrógeno Peróxido 0,9 % p/v (3 vol.) VINIKIT, para análisis de vino	270
7722-84-1	Hidrógeno Peróxido 10 % p/p para análisis	269
7722-84-1	Hidrógeno Peróxido 3 % p/v (10 vol.) estabilizado VINIKIT, para análisis de vino	269
7722-84-1	Hidrógeno Peróxido 30 % p/p para análisis de trazas metálicas (ppt)	268
7722-84-1	Hidrógeno Peróxido 30 % p/v (100 vol.) estabilizado puro	269
7722-84-1	Hidrógeno Peróxido 30 % p/v (100 vol.) para análisis	269
7722-84-1	Hidrógeno Peróxido 33 % p/v (110 vol.) estabilizado (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	268
7722-84-1	Hidrógeno Peróxido 33 % p/v (110 vol.) estabilizado grado técnico	268
7722-84-1	Hidrógeno Peróxido 33 % p/v (110 vol.) para análisis, ACS, ISO	268
7722-84-1	Hidrógeno Peróxido 35 % grado técnico	268
7722-84-1	Hidrógeno Peróxido 35 % para análisis	268
7722-84-1	Hidrógeno Peróxido 35 % puro	268
7722-84-1	Hidrógeno Peróxido 50 % puro	267
7722-84-1	Hidrógeno Peróxido 6 % p/v (20 vol.) estabilizado (BP) puro, grado farma	269
7722-88-5	tetra-Sodio Pirofosfato anhidro puro	489
7726-95-6	Agua de Bromo solución saturada	87
7726-95-6	Bromo (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	137
7726-95-6	Bromo puro	137
7726-95-6	Bromo, 99 % para síntesis	137
7727-21-1	Potasio Peroxodisulfato (Reag. Ph. Eur.) para análisis	428
7727-43-7	Bario Sulfato para radiología (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	127
7727-54-0	Amonio Peroxodisulfato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	107
7727-54-0	Amonio Peroxodisulfato BioChemica	107
7727-54-0	Amonio Peroxodisulfato para biología molecular	107
7727-54-0	Amonio Peroxodisulfato puro	107
7727-73-3	Sodio Sulfato 10-hidrato (Reag. USP) para análisis, ACS	492
7727-73-3	Sodio Sulfato 10-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	492
7732-18-5	Agua bidestilada grado técnico	86
7732-18-5	Agua bidestilada, estéril	86
7732-18-5	Agua Desionizada grado técnico	87
7732-18-5	Agua para análisis de trazas metálicas (ppt)	86
7732-18-5	Agua para análisis, ACS	86
7732-18-5	Agua para biología molecular	86
7732-18-5	Agua para cultivo celular	86
7732-18-5	Agua para LC-MS	85
7732-18-5	Agua para UHPLC Supergradiente	85
7732-18-5	Agua para UV, HPLC, ACS	86
7732-18-5	Agua purificada (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	86
7732-18-5	Agua, para PCR, libre de ADN, para biología molecular	86
7757-79-1	Potasio Nitrato BioChemica	426
7757-79-1	Potasio Nitrato con antiapelmazante (F.C.C.) grado alimentario	426
7757-79-1	Potasio Nitrato sin antiapelmazante (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	426
7757-79-1	Potasio Nitrato sin antiapelmazante (E-252, F.C.C.) grado alimentario	426
7757-79-1	Potasio Nitrato sin antiapelmazante (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ISO	426
7757-82-6	Sodio Sulfato anhidro (E-514i, F.C.C.) grado alimentario	491
7757-82-6	Sodio Sulfato anhidro (Reag. USP) para análisis, ACS, ISO	491
7757-82-6	Sodio Sulfato anhidro (USP, BP, Ph. Eur.) grado farma	491
7757-82-6	Sodio Sulfato anhidro Plus para análisis	492
7757-82-6	Sodio Sulfato anhidro puro	491
7757-82-6	Sodio Sulfato anhidro, granulado para análisis de pesticidas	492
7757-82-6	Sodio Sulfato anhidro, polvo para análisis de pesticidas	492
7757-83-7	Sodio Sulfito anhidro (BP, Ph. Eur.) grado farma	493
7757-83-7	Sodio Sulfito anhidro para análisis, ACS	492
7757-83-7	Sodio Sulfito anhidro puro	493
7757-93-9	Calcio Hidrógeno Fosfato anhidro (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	147
7758-01-2	Potasio Bromato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	410
7758-01-2	Potasio Bromato estándar para volumetría, ACS, ISO	387
7758-01-2	Potasio Bromato puro	410
7758-02-3	Potasio Bromuro (BP, USP, Ph. Eur.) puro, grado farma	411
7758-02-3	Potasio Bromuro para análisis, ACS	411
7758-02-3	Potasio Bromuro para IR	411
7758-05-6	Potasio Yodato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	431
7758-05-6	Potasio Yodato estándar para volumetría, ACS, ISO	387
7758-05-6	Potasio Yodato puro	431
7758-11-4	di-Potasio Hidrógeno Fosfato anhidro (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	420
7758-11-4	di-Potasio Hidrógeno Fosfato anhidro (E-340ii, F.C.C.) grado alimentario	420
7758-11-4	di-Potasio Hidrógeno Fosfato anhidro (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	420
7758-11-4	di-Potasio Hidrógeno Fosfato anhidro BioChemica	420
7758-11-4	di-Potasio Hidrógeno Fosfato anhidro grado técnico	420
7758-11-4	di-Potasio Hidrógeno Fosfato anhidro para análisis	420
7758-11-4	di-Potasio Hidrógeno Fosfato anhidro para biología molecular	420

CAS

Nº CAS	Nombre	PÁG.
7758-19-2	Sodio Clorito solución 25 % p/p para síntesis	462
7758-87-4	tri-Calcio Fosfato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	146
7758-87-4	tri-Calcio Fosfato (E-341iii, F.C.C.) grado alimentario	146
7758-89-6	Cobre(I) Cloruro para análisis, ACS	168
7758-98-7	Cobre(II) Sulfato 0,1 mol/l (0,1M) solución valorada	170
7758-98-7	Cobre(II) Sulfato 1-hidrato grado técnico	170
7758-98-7	Cobre(II) Sulfato anhidro (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	169
7758-98-7	Cobre(II) Sulfato anhidro (Reag. USP) para análisis	169
7758-98-7	Cobre(II) Sulfato solución d.1,053 para diagnóstico clínico	170
7758-98-7	Cobre(II) Sulfato solución d.1,055 para diagnóstico clínico	170
7758-99-8	Cobre(II) Sulfato 5-hidrato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	170
7758-99-8	Cobre(II) Sulfato 5-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	170
7758-99-8	Cobre(II) Sulfato 5-hidrato BioChemica	170
7761-88-8	Plata Nitrato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	400
7761-88-8	Plata Nitrato 0,01 mol/l (0,01N) solución valorada	402
7761-88-8	Plata Nitrato 0,02 mol/l (0,02N) solución valorada	402
7761-88-8	Plata Nitrato 0,05 mol/l (0,05N) solución valorada	402
7761-88-8	Plata Nitrato 0,1 mol (16,987g $AgNO_3$) para preparar 1 l de solución volumétrica 0,1N	401
7761-88-8	Plata Nitrato 0,1 mol/l (0,1N) (Reag. USP) solución valorada	401
7761-88-8	Plata Nitrato 0,1 mol/l (0,1N) solución valorada	401
7761-88-8	Plata Nitrato 0,5 mol/l (0,5N) solución valorada	401
7761-88-8	Plata Nitrato 1 mol/l (1N) solución valorada	401
7761-88-8	Plata Nitrato BioChemica	400
7761-88-8	Plata Nitrato estándar para volumetría, ACS, ISO	387
7761-88-8	Plata Nitrato para análisis, ACS, ISO	400
7761-88-8	Plata Nitrato para biología molecular	400
7772-98-7	Sodio Tiosulfato 0,01 mol/l (0,01N) solución valorada	496
7772-98-7	Sodio Tiosulfato 0,0394 mol/l (0,0394N) (ASTM D 1510) solución valorada	496
7772-98-7	Sodio Tiosulfato 0,05 mol/l (0,05N) solución valorada	496
7772-98-7	Sodio Tiosulfato 0,0551 mol/l (0,0551N) VINIKIT, para análisis de vino	496
7772-98-7	Sodio Tiosulfato 0,1 mol/l (0,1N) (Reag. Ph. Eur.) solución valorada	496
7772-98-7	Sodio Tiosulfato 0,1 mol/l (0,1N) (Reag. USP) solución valorada	496
7772-98-7	Sodio Tiosulfato 0,2 mol/l (0,2N) solución valorada	495
7772-98-7	Sodio Tiosulfato 1 mol/l (1N) solución valorada	495
7772-98-7	Sodio Tiosulfato anhidro para análisis	495
7772-98-7	Sodio Tiosulfato anhidro puro	495
7774-29-0	Mercurio(II) Yoduro rojo para análisis	315
7774-34-7	Calcio Cloruro 6-hidrato (Ph. Eur.) grado farma	145
7774-34-7	Calcio Cloruro 6-hidrato para análisis	145
7774-34-7	Calcio Cloruro 6-hidrato puro	145
7775-11-3	Sodio Cromato para análisis	465
7775-14-6	Sodio Ditionito grado técnico	468
7775-27-1	Sodio Peroxodisulfato puro	488
7778-50-9	Potasio Dicromato (Reag. Ph. Eur.) estándar para volumetría, ISO	389
7778-50-9	Potasio Dicromato 1/24 mol/l (0,25N) solución valorada	416
7778-50-9	Potasio Dicromato 1/6 mol/l (1N) solución valorada	416
7778-50-9	Potasio Dicromato 1/60 mol/l (0,1N) (Reag. USP, Ph. Eur.) solución valorada	417
7778-50-9	Potasio Dicromato para análisis, ACS, ISO	416
7778-50-9	Potasio Dicromato puro	416
7778-74-7	Potasio Perclorato (DAC) puro, grado farma	427
7778-77-0	Potasio di-Hidrógeno Fosfato (E-340i, F.C.C.) grado alimentario	416
7778-77-0	Potasio di-Hidrógeno Fosfato (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	415
7778-77-0	Potasio di-Hidrógeno Fosfato BioChemica	416
7778-77-0	Potasio di-Hidrógeno Fosfato para análisis	415
7778-77-0	Potasio di-Hidrógeno Fosfato para análisis, ACS	415
7778-77-0	Potasio di-Hidrógeno Fosfato para biología molecular	416
7778-77-0	Potasio di-Hidrógeno Fosfato para cultivo celular	416
7778-80-5	Potasio Sulfato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	429
7778-80-5	Potasio Sulfato BioChemica	430
7778-80-5	Potasio Sulfato grado técnico	430
7778-80-5	Potasio Sulfato puro	430
7779-25-1	Magnesio Citrato puro	300
7782-49-2	Selenio metal polvo puro	454
7782-61-8	Hierro(III) Nitrato 9-hidrato puro	274
7782-63-0	Hierro(II) Sulfato 7-hidrato (F.C.C.) grado alimentario	272
7782-63-0	Hierro(II) Sulfato 7-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	272
7782-63-0	Hierro(II) Sulfato 7-hidrato BioChemica	272
7782-63-0	Hierro(II) Sulfato 7-hidrato para análisis, ACS	272
7782-75-4	Magnesio Hidrógeno Fosfato 3-hidrato (E-343ii, F.C.C.) grado alimentario	302
7782-85-6	di-Sodio Hidrógeno Fosfato 7-hidrato para análisis, ACS	471
7782-91-4	Ácido Molíbdico (contiene amonio molibdato) para análisis, ACS	55
7783-20-2	Amonio Sulfato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	108
7783-20-2	Amonio Sulfato BioChemica	108
7783-20-2	Amonio Sulfato para biología molecular	108
7783-20-2	Amonio Sulfato puro	108
7783-20-2	Nitrógeno solución patrón N=1,000 g/l para ICP	371
7783-28-0	di-Amonio Hidrógeno Fosfato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	104
7783-28-0	di-Amonio Hidrógeno Fosfato (USP-NF) puro, grado farma	104
7783-35-9	Mercurio(II) Sulfato para análisis, ACS	314
7783-35-9	Mercurio(II) Sulfato puro	314
7783-83-7	Alumbre de Hierro Amoniacal solución saturada para análisis volumétrico	93
7783-83-7	Amonio Hierro(III) Sulfato 12-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	105
7783-83-7	Amonio Hierro(III) Sulfato 12-hidrato puro	105
7783-85-9	Amonio Hierro(II) Sulfato 0,1 mol/l (0,1N) solución valorada	105
7783-85-9	Amonio Hierro(II) Sulfato 0,12 mol/l (0,12N) solución valorada	105
7783-85-9	Amonio Hierro(II) Sulfato 6-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ISO	104
7783-85-9	Amonio Hierro(II) Sulfato 6-hidrato para análisis	104
7783-85-9	Amonio Hierro(II) Sulfato 6-hidrato puro	104
7783-90-6	Plata Cloruro puro	399
7784-13-6	Aluminio Cloruro 6-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	96
7784-24-9	Aluminio Potasio Sulfato 12-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	95
7784-24-9	Aluminio Potasio Sulfato 12-hidrato para análisis, ACS	95
7784-26-1	Aluminio Amonio Sulfato 12-hidrato (USP) puro, grado farma	94
7784-27-2	Aluminio Nitrato 9-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	94
7784-27-2	Aluminio Nitrato 9-hidrato puro	94
7784-31-8	Aluminio Sulfato 18-hidrato (BP, Ph. Eur.) grado farma	95
7784-31-8	Aluminio Sulfato 18-hidrato puro	95
7788-99-0	Cromo(III) Potasio Sulfato 12-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	174
7788-99-0	Cromo(III) Potasio Sulfato 12-hidrato puro	174
7789-00-6	Potasio Cromato (máx. 0,02 % Na) (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	414
7789-00-6	Potasio Cromato puro	414
7789-00-6	Potasio Cromato solución 10 % p/v para análisis volumétrico	415
7789-00-6	Potasio Cromato solución 5 % p/v para análisis volumétrico	415
7789-02-8	Cromo(III) Nitrato 9-hidrato para análisis	174
7789-09-5	Amonio Dicromato humectado con 0,5-3,0 % de H_2O puro	102
7789-12-0	Sodio Dicromato 2-hidrato (Reag. USP) para análisis, ACS	467
7789-12-0	Sodio Dicromato 2-hidrato puro	467
7789-23-3	Potasio Fluoruro para análisis	417
7789-23-3	Potasio Fluoruro puro	417
7789-33-5	Yodo mono-Bromuro puro	549
7789-77-7	Calcio Hidrógeno Fosfato 2-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	147
7790-28-5	Sodio meta-Peryodato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	486
7790-28-5	Sodio meta-Peryodato grado técnico	487
7790-28-5	Sodio meta-Peryodato para análisis	487
7790-80-9	Cadmio Yoduro para análisis	142
7790-84-3	Cadmio Sulfato 8/3-hidrato para análisis, ACS	142
7790-94-5	Ácido Clorosulfónico, 98 % para síntesis	44
7790-99-0	Yodo mono-Cloruro, 98 % para síntesis	550
7791-07-3	Sodio Perclorato 1-hidrato (Reag. USP) para análisis, ACS	488
7791-11-9	Rubidio Cloruro BioChemica	450
7791-13-1	Cobalto(II) Cloruro 6-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	166
7791-13-1	Cobalto(II) Cloruro 6-hidrato puro	166
7791-18-6	Magnesio Cloruro 6-hidrato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	300
7791-18-6	Magnesio Cloruro 6-hidrato (E-511, F.C.C.) grado alimentario	300
7791-18-6	Magnesio Cloruro 6-hidrato (Ph. Eur., BP) grado GMP - IPEC	300
7791-18-6	Magnesio Cloruro 6-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) grado farma	300
7791-18-6	Magnesio Cloruro 6-hidrato BioChemica	300
7791-18-6	Magnesio Cloruro 6-hidrato especial (E-511, F.C.C.) grado alimentario	301
7791-18-6	Magnesio Cloruro 6-hidrato para análisis, ACS, ISO	300
7791-18-6	Magnesio Cloruro 6-hidrato para biología molecular	300
7791-20-0	Níquel(II) Cloruro 6-hidrato BioChemica	351
7791-20-0	Níquel(II) Cloruro 6-hidrato para análisis	351
7791-20-0	Níquel(II) Cloruro 6-hidrato puro	351
7803-55-6	Amonio meta-Vanadato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	105
7803-55-6	Amonio meta-Vanadato puro	105
8000-27-9	Aceite de Inmersión purificado para diagnóstico clínico	18
8001-54-5	Alquilbencildimetilamonio Cloruro (USP-NF) grado farma	93
8001-54-5	Alquilbencildimetilamonio Cloruro puro	93
8001-79-4	Aceite de Inmersión para diagnóstico clínico	18
8001-79-4	Aceite de Ricino (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	18
8002-43-5	Lecitina de Huevo BioChemica	291
8002-43-5	Lecitina de Soja 30 %	291
8002-43-5	Lecitina de Soja 90 %	291
8002-48-0	Extracto de Malta para microbiología	231
8002-74-2	Parafina P.F. ~ 42-44 °C trozos grado técnico	359
8002-74-2	Parafina P.F. 51-53 °C en lentejas (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	359
8002-74-2	Parafina P.F. 51-53 °C en lentejas para diagnóstico clínico	359
8002-74-2	Parafina P.F. 52-54 °C en lentejas (Ph. Eur.) puro, grado farma	359
8002-74-2	Parafina P.F. 55-58 °C plastificada + DMSO en lentejas para diagnóstico clínico	359
8002-74-2	Parafina P.F. 56-58 °C en lentejas para diagnóstico clínico	359
8002-74-2	Parafina P.F. 58-60 °C en lentejas (Ph. Eur.) puro, grado farma	360
8004-87-3	Violeta de Metilo (C.I. 42535) para diagnóstico clínico	543
8006-28-8	Cal Sodada con indicador grado técnico	142
8006-64-2	Esencia de Trementina estabilizada con 100 ppm de DL-alfa-Tocoferol grado técnico	210
8007-47-4	Bálsamo del Canadá para diagnóstico clínico	126
8009-03-8	Vaselina Filante grado técnico	540
8012-95-1	Aceite de Inmersión BioChemica	17
8012-95-1	Aceite de Inmersión, libre de fluorescencia (en gotero)	17
8012-95-1	Aceite de Inmersión, libre de fluorescencia para microscopía	17
8012-95-1	Aceite de Vaselina (F.C.C.) grado alimentario	18
8012-95-1	Aceite de Vaselina (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	18
8012-95-1	Aceite de Vaselina para IR	18
8012-95-1	Parafina líquida ligera (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	359
8042-47-5	Aceite de parafina alta viscosidad	359
8042-47-5	Aceite de parafina leve viscosidad para biología molecular	358
8047-15-2	Saponina de corteza de Quillaja	452
8047-15-2	Saponina de corteza de Quillaja (DAB) puro, grado farma	452
8049-47-6	Pancreatina	358
8052-41-3	White Spirit para síntesis	544
8063-24-9	Acriflavina Clorhidrato BioChemica	78
9000-70-8	Gelatina 80-100 Blooms (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	248
9000-70-8	Gelatina pulverizada, (Ph. Eur., NF) puro, grado farma	247
9000-90-2	α-Amilasa de páncreas humano	97
9000-90-2	α-Amilasa salival, humana	97
9001-63-2	Lisozima BioChemica	295
9001-63-2	Lisozima para biología molecular	295
9001-73-4	Papaína	358
9001-75-6	Pepsina	396
9001-75-6	Pepsina 1:10.000 NF	396
9001-75-6	Pepsina Líquida	396

Nº CAS	Nombre	PÁG.
9001-78-9	Fosfatasa alcalina de intestino de ternero (CIP) Grado I	243
9001-78-9	Fosfatasa, alcalina de Intestino de becerro (CIP) grado II	243
9001-99-4	RNasa A	447
9001-99-4	RNasa A (libre de DNasa)	447
9002-07-7	Tripsina 1 : 250 de páncreas porcino	531
9002-07-7	Tripsina de páncreas bovino	531
9002-08-8	Tripsinógeno	531
9002-18-0	Agar (USP-NF) puro, grado farma	83
9002-18-0	Agar Bacteriológico Tipo Americano (Ingrediente) para microbiología	323
9002-18-0	Agar Bacteriológico Tipo Europeo (Ingrediente) para microbiología	323
9002-18-0	Agar grado alimentario	84
9002-18-0	Agar Kobe I	84
9002-18-0	Agar para bacteriología	84
9002-18-0	Agar para biología molecular	83
9002-18-0	Agar para cultivo de plantas	84
9002-18-0	Agar Purificado (Ingrediente) para microbiología	323
9002-18-0	Agar Purificado, para bacteriología	84
9002-18-0	Agar Técnico (Ingrediente) para microbiología	323
9002-89-5	Alcohol Polivinílico 72000 BioChemica	92
9002-89-5	Mowiol® 4-88 para histología	345
9002-92-0	Brij® 35 BioChemica	136
9002-92-0	Brij® 35 solución acuosa 30 % p/v para diagnóstico clínico	136
9002-93-1	Tritón® X 100 puro	534
9002-93-1	Triton® X-100 BioChemica	534
9002-93-1	Triton® X-100 para biología molecular	534
9003-11-6	Pluronic® F-68 BioChemica	405
9003-39-8	Polivinilpirrolidona (K90) (Ph. Eur.) puro, grado farma	409
9003-39-8	Polivinilpirrolidona (K15) BioChemica	408
9003-39-8	Polivinilpirrolidona (K30) BioChemica	408
9003-39-8	Polivinilpirrolidona (K90) para biología molecular	409
9003-98-9	DNasa I	200
9003-99-0	Peroxidasa de rábano (horseradish) Grado Práctico I	397
9003-99-0	Peroxidasa de rábano picante Grado I	397
9003-99-0	Peroxidasa de rábano picante Grado II	397
9004-06-2	Elastasa neutrófila humana, Grado 2	207
9004-07-3	α-Quimotripsina de Páncreas de res Grado I	440
9004-07-3	α-Quimotripsina (USP) puro, grado farma	440
9004-32-4	Carboximetilcelulosa Sal Sódica media viscosidad (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	151
9004-54-0	Dextran 40 BioChemica	183
9004-54-0	Dextran 70 BioChemica	183
9004-95-9	Brij® 58 BioChemica	136
9005-38-3	Sodio Alginato BioChemica	349
9005-64-5	Tween® 20 (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	535
9005-64-5	Tween® 20 BioChemica	536
9005-64-5	Tween® 20 para biología molecular	536
9005-64-5	Tween® 20 para síntesis	535
9005-65-6	Polisorbato 80 (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	408
9005-65-6	Tween® 80 (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	536
9005-65-6	Tween® 80 BioChemica	536
9005-65-6	Tween® 80 para síntesis	536
9005-84-9	Almidón (de patata)	92
9005-84-9	Almidón (Smithies)	92
9005-84-9	Almidón de Patata soluble (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis	92
9005-84-9	Almidón soluble en frío	92
9005-84-9	Almidón solución 1 % para análisis volumétrico	93
9005-84-9	Almidón solución 1 % VINIKIT, para análisis de vino	93
9005-84-9	Almidón solución 2 % VINIKIT, para análisis de vino	93
9006-59-1	Albúmina de huevo de gallina	89
9006-59-1	Albúmina de huevo de gallina (cruda)	89
9007-43-6	Citocromo C de corazón porcino BioChemica	162
9007-49-2	ADN de esperma de salmón Sal Sódica	82
9007-49-2	ADN de esperma de salmón Sal Sódica (sonicado)	82
9011-18-1	Dextran Sulfato 40 Sal Sódica BioChemica	183
9011-18-1	Dextran Sulfato 500 Sal Sódica BioChemica	184
9011-18-1	Dextran Sulfato 500 Sal Sódica para biología molecular	184
9012-36-6	Agarosa alta EEO	85
9012-36-6	Agarosa baja EEO (Agarosa estándar)	84
9012-36-6	Agarosa bajo punto de fusión para ADN de gran tamaño	85
9012-36-6	Agarosa Básica	84
9012-36-6	Agarosa media EEO	85
9012-36-6	Agarosa MP	85
9013-20-1	Estreptavidina ultrapuro	212
9016-45-9	Nonidet® P40 (Sustituto) BioChemica	354
9035-75-0	Quimiotripsinógeno A	440
9036-06-0	Proteasa de Streptomyces griseus	437
9036-19-5	Triton® X-114 BioChemica	535
9041-08-1	Heparina Sal Sódica	261
9041-35-4	AppliXchange-G25 F	113
9041-35-4	AppliXchange-G25 M	113
9041-35-4	AppliXchange-G25 SF	114
9041-93-4	Bleomicina Sulfato BioChemica	134
9048-46-8	Albúmina - H1	88
9048-46-8	Albúmina - H2	88
9048-46-8	Albúmina cristalizada	88
9048-46-8	Albúmina Fracción V (pH 5,2)	89
9048-46-8	Albúmina Fracción V (pH 7,0)	89
9048-46-8	Albúmina Fracción V (pH 7,0) para Western blotting	89
9048-46-8	Albúmina para EIA y RIA	89
9048-46-8	Albúmina para microbiología	88
9048-71-9	AppliXchange-G50 F	114
9048-71-9	AppliXchange-G50 M	114
9048-71-9	AppliXchange-G50 SF	114
9050-36-6	Maltodextrina blanca puro	305
9076-44-2	Quimostatina	440
9087-70-1	Aprotinina BioChemica	114
10016-20-3	α-Ciclodextrina BioChemica	158
10025-69-1	Estaño(II) Cloruro 2-hidrato (máx. 0,000005 % de Hg) para análisis, ACS	211
10025-69-1	Estaño(II) Cloruro 2-hidrato (Ph. Eur.) grado farma	211
10025-69-1	Estaño(II) Cloruro 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	211
10025-69-1	Estaño(II) Cloruro 2-hidrato grado técnico	211
10025-69-1	Estaño(II) Cloruro 2-hidrato puro	211
10025-70-4	Estroncio Cloruro 6-hidrato puro	213
10025-77-1	Hierro(III) Cloruro 6-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	273
10025-77-1	Hierro(III) Cloruro 6-hidrato puro	273
10025-84-0	Lantano(III) Cloruro 7-hidrato para análisis	288
10026-22-9	Cobalto(II) Nitrato 6-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	167
10026-22-9	Cobalto(II) Nitrato 6-hidrato puro	167
10026-24-1	Cobalto(II) Sulfato 7-hidrato puro	167
10028-22-5	Hierro(III) Sulfato x-hidrato ~ 75 % puro	274
10028-24-7	di-Sodio Hidrógeno Fosfato 2-hidrato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	471
10028-24-7	di-Sodio Hidrógeno Fosfato 2-hidrato BioChemica	471
10028-24-7	di-Sodio Hidrógeno Fosfato 2-hidrato para análisis	471
10028-24-7	di-Sodio Hidrógeno Fosfato 2-hidrato para biología molecular	471
10030-85-0	L(+)-Ramnosa 1-hidrato BioChemica	441
10031-43-3	Cobre(II) Nitrato 3-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	169
10031-43-3	Cobre(II) Nitrato 3-hidrato puro	169
10034-85-2	Ácido Yodhídrico 57 % para análisis, ACS	77
10034-85-2	Ácido Yodhídrico 57 % puro	77
10034-93-2	Hidracinio Sulfato para análisis, ACS	267
10034-96-5	Manganeso(II) Sulfato 1-hidrato (F.C.C.) grado alimentario	307
10034-96-5	Manganeso(II) Sulfato 1-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	307
10034-96-5	Manganeso(II) Sulfato 1-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	307
10034-99-8	Magnesio Sulfato 7-hidrato (F.C.C.) grado alimentario	304
10034-99-8	Magnesio Sulfato 7-hidrato (Ph. Eur., BP) grado GMP - IPEC	304
10034-99-8	Magnesio Sulfato 7-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	304
10034-99-8	Magnesio Sulfato 7-hidrato BioChemica	305
10034-99-8	Magnesio Sulfato 7-hidrato grado técnico	304
10034-99-8	Magnesio Sulfato 7-hidrato para análisis, ACS	304
10034-99-8	Magnesio Sulfato 7-hidrato para biología molecular	304
10034-99-8	Magnesio Sulfato 7-hidrato para cultivo celular	304
10035-04-8	Calcio Cloruro 2-hidrato (Ph. Eur., BP, USP) grado GMP - IPEC	144
10035-04-8	Calcio Cloruro 2-hidrato BioChemica	145
10035-04-8	Calcio Cloruro 2-hidrato escamas (E-509, F.C.C.) grado alimentario	145
10035-04-8	Calcio Cloruro 2-hidrato para biología molecular	145
10035-04-8	Calcio Cloruro 2-hidrato polvo (E-509, F.C.C.) grado alimentario	145
10035-04-8	Calcio Cloruro 2-hidrato polvo (USP, BP, Ph. Eur.) grado farma	144
10035-04-8	Calcio Cloruro 2-hidrato polvo para análisis, ACS	144
10035-04-8	Calcio Cloruro 2-hidrato polvo puro	144
10035-06-0	Bismuto(III) Nitrato 5-hidrato para análisis, ACS	134
10035-06-0	Bismuto(III) Nitrato 5-hidrato puro	134
10035-10-6	Ácido Bromhídrico 48 % para análisis, ACS, ISO	34
10035-10-6	Ácido Bromhídrico 48 % puro	34
10039-26-6	D(+)-Lactosa 1-hidrato (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	288
10039-26-6	D(+)-Lactosa 1-hidrato BioChemica	288
10039-32-4	di-Sodio Hidrógeno Fosfato 12-hidrato (E-339ii) grado alimentario	470
10039-32-4	di-Sodio Hidrógeno Fosfato 12-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	470
10039-32-4	di-Sodio Hidrógeno Fosfato 12-hidrato BioChemica	470
10039-32-4	di-Sodio Hidrógeno Fosfato 12-hidrato para análisis, ISO	470
10043-11-5	Boro Nitruro puro	135
10043-35-3	Ácido Bórico (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	33
10043-35-3	Ácido Bórico BioChemica	33
10043-35-3	Ácido Bórico para análisis, ACS, ISO	33
10043-35-3	Ácido Bórico para biología molecular	33
10043-35-3	Ácido Bórico para soluciones tampón	34
10043-35-3	Ácido Bórico solución 1 % para análisis volumétrico	34
10043-35-3	Ácido Bórico solución 3 % para análisis volumétrico	34
10043-35-3	Ácido Bórico solución 4 % para análisis volumétrico	34
10043-35-3	Boro solución patrón B=1,000 g/l para ICP	366
10043-52-4	Calcio Cloruro anhidro en polvo puro	144
10043-52-4	Calcio Cloruro anhidro grado técnico	144
10043-52-4	Calcio Cloruro granulado puro	144
10043-52-4	Calcio Cloruro secado, pulverizado BioChemica	144
10043-67-1	Aluminio Potasio Sulfato seco, polvo grado técnico	95
10045-94-0	Mercurio(II) Nitrato 0,005 mol/l (0,01N) solución valorada	314
10045-94-0	Mercurio(II) Nitrato 0,05 mol/l (0,1N) solución valorada	313
10049-21-5	Sodio di-Hidrógeno Fosfato 1-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	465
10049-21-5	Sodio di-Hidrógeno Fosfato 1-hidrato (USP, BP) puro, grado farma	466
10049-21-5	Sodio di-Hidrógeno Fosfato 1-hidrato BioChemica	466
10049-21-5	Sodio di-Hidrógeno Fosfato 1-hidrato para biología molecular	466
10060-12-5	Cromo(III) Cloruro 6-hidrato puro	174
10099-74-8	Plomo(II) Nitrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	404
10099-74-8	Plomo(II) Nitrato puro	404
10101-41-4	Calcio Sulfato 2-hidrato (E-516, F.C.C.) grado alimentario	149
10101-41-4	Calcio Sulfato 2-hidrato (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	148
10101-41-4	Calcio Sulfato 2-hidrato para análisis, ACS	148
10101-89-0	tri-Sodio Fosfato 12-hidrato (E-339iii, F.C.C.) grado alimentario	469
10101-89-0	tri-Sodio Fosfato 12-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	469
10101-89-0	tri-Sodio Fosfato 12-hidrato puro	469
10101-97-0	Níquel(II) Sulfato 6-hidrato para análisis	352
10101-97-0	Níquel(II) Sulfato 6-hidrato puro	352
10102-17-7	Sodio Tiosulfato 0,1 mol (24,818g $Na_2S_2O_3 \cdot 5H_2O$) para preparar 1 l de solución volumétrica 0,1N	495
10102-17-7	Sodio Tiosulfato 5-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	495
10102-17-7	Sodio Tiosulfato 5-hidrato para análisis, ACS	495
10102-18-8	Sodio Selenito anhidro (BP) grado farma	490
10102-18-8	Sodio Selenito anhidro puro	490
10102-40-6	Sodio Molibdato 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	485
10102-40-6	Sodio Molibdato 2-hidrato BioChemica	485
10102-40-6	Sodio Molibdato 2-hidrato grado técnico	485
10102-40-6	Sodio Molibdato 2-hidrato puro	485
10125-13-0	Cobre(II) Cloruro 2-hidrato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	168
10125-13-0	Cobre(II) Cloruro 2-hidrato (USP) puro, grado farma	168
10127-02-3	Anaranjado de Acridina (C.I. 46005)	109
10191-18-1	BES para soluciones tampón	131
10191-41-0	DL-α-Tocoferol BioChemica	522
10196-18-6	Zinc Nitrato 6-hidrato para análisis	553
10196-18-6	Zinc Nitrato 6-hidrato puro	553
10213-10-2	Sodio Tungstato 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	497
10213-10-2	Sodio Tungstato 2-hidrato puro	497
10217-52-4	Hidracinio Hidróxido 80 % para análisis	267
10233-87-1	tri-Magnesio di-Fosfato 5-hidrato (F.C.C.) grado alimentario	301
10277-43-7	Lantano(III) Nitrato 6-hidrato para análisis	289

Nº CAS	Nombre	PÁG.
10294-26-5	Plata Sulfato para análisis, ACS	402
10294-26-5	Plata Sulfato puro	402
10294-42-5	Cerio(IV) Sulfato 0,1 mol/l (0,1N) (Reag. USP) solución valorada	155
10294-42-5	Cerio(IV) Sulfato 4-hidrato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis	154
10294-42-5	Cerio(IV) Sulfato 4-hidrato puro	154
10323-20-3	D-Arabinosa BioChemica	116
10326-27-9	Bario Cloruro 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	126
10326-27-9	Bario Cloruro 2-hidrato puro	126
10332-33-9	Sodio Perborato 1-hidrato puro	487
10344-94-2	4-Nitrofenil-β-D-Glucurónido BioChemica	354
10361-29-2	Amonio Carbonato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	101
10361-29-2	Amonio Carbonato (USP-NF) puro, grado farma	101
10361-29-2	Amonio Carbonato grado alimentario	101
10361-37-2	Bario Cloruro solución 10 % p/v	127
10378-23-1	EDTA Sal Tetrasódica 2-hidrato BioChemica	206
10378-47-9	Amonio Cerio(IV) Sulfato 2-hidrato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	101
10378-47-9	Amonio Cerio(IV) Sulfato 2-hidrato puro	101
10450-60-9	Ácido Peryódico (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	63
10450-60-9	Ácido Peryódico puro	63
10486-00-7	Sodio Perborato 4-hidrato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	487
10534-89-1	Hexaaminocobalto(III) Cloruro para biología molecular	264
10597-60-1	Hidroxitirosol para HPLC	271
11024-24-1	Digitonina (Reag. USP) BioChemica	193
11027-65-7	Agnusid para HPLC	85
11028-71-0	Lectina de Canavalia ensiformis (Con A)	291
11080-17-4	Mioglobina, humana	343
11089-65-9	Tunicamicina	535
11096-37-0	apo-Transferrina, humana	524
11096-37-0	holo-Transferrina, humana	524
11103-72-3	Rojo de Rutenio	449
11141-17-6	Azadiractina	119
12007-60-2	di-Litio tetra-Borato para análisis	297
12054-85-2	Amonio Molibdato 4-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	106
12054-85-2	Amonio Molibdato 4-hidrato (USP) puro, grado farma	106
12054-85-2	Amonio Molibdato 4-hidrato BioChemica	106
12067-99-1	Ácido Fosfotúngstico hidrato para análisis	50
12069-69-1	Cobre(II) Hidroxicarbonato puro	169
12125-01-8	Amonio Fluoruro puro	103
12125-02-9	Amonio Cloruro (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	102
12125-02-9	Amonio Cloruro BioChemica	102
12125-02-9	Amonio Cloruro para análisis, ACS, ISO	102
12125-02-9	Amonio Cloruro para biología molecular	102
12125-28-9	Magnesio Hidróxido Carbonato ligero (Ph. Eur.) Puro, grado alimentario	302
12135-76-1	Amonio Sulfuro solución 20 % p/p puro	108
12209-98-2	Sodio Estannato 3-hidrato puro	468
12230-71-6	Bario Hidróxido 8-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	127
12230-71-6	Bario Hidróxido 8-hidrato puro	127
12650-69-0	Mupirocina (USP) puro, grado farma	345
13011-54-6	Amonio Sodio Hidrógeno Fosfato 4-hidrato (Reag. USP) para análisis	107
13235-36-4	EDTA Sal Tetrasódica 4-hidrato puro	206
13292-46-1	Rifampicina	446
13410-01-0	Sodio Seleniato puro	490
13419-61-9	1-Decano Ácido Sulfónico Sal de Sodio para HPLC	176
13446-18-9	Magnesio Nitrato 6-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	302
13446-18-9	Magnesio Nitrato 6-hidrato puro	302
13446-34-9	Manganeso(II) Cloruro 4-hidrato (USP) grado farma	306
13446-34-9	Manganeso(II) Cloruro 4-hidrato BioChemica	307
13446-34-9	Manganeso(II) Cloruro 4-hidrato puro	307
13446-53-2	Magnesio Bromuro 6-hidrato para análisis	299
13455-24-8	Potasio Hidrógeno Diyodato puro	419
13463-67-7	Titanio(IV) Óxido (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	522
13463-67-7	Titanio(IV) Óxido grado técnico	522
13472-35-0	Sodio di-Hidrógeno Fosfato 2-hidrato (E-339i, F.C.C.) grado alimentario	466
13472-35-0	Sodio di-Hidrógeno Fosfato 2-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	466
13472-35-0	Sodio di-Hidrógeno Fosfato 2-hidrato BioChemica	466
13472-35-0	Sodio di-Hidrógeno Fosfato 2-hidrato para análisis	466
13472-36-1	tetra-Sodio Pirofosfato 10-hidrato (E-450iii, F.C.C.) grado alimentario	489
13472-36-1	tetra-Sodio Pirofosfato 10-hidrato para análisis	488
13472-36-1	tetra-Sodio Pirofosfato 10-hidrato puro	489
13477-34-4	Calcio Nitrato 4-hidrato para análisis, ACS	148
13477-34-4	Calcio Nitrato 4-hidrato puro	148
13478-00-7	Níquel(II) Nitrato 6-hidrato puro	352
13478-10-9	Hierro(II) Cloruro 4-hidrato puro	272
13598-36-2	Ácido Fosforoso 98 % para análisis	49
13598-36-2	Ácido Fosforoso puro	49
13600-98-1	Sodio Hexanitrocobaltato(III) para análisis, ACS	469
13721-39-6	Sodio orto-Vanadato BioChemica	486
13746-66-2	Potasio Hexacianoferrato(III) (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	418
13746-66-2	Potasio Hexacianoferrato(III) BioChemica	418
13746-66-2	Potasio Hexacianoferrato(III) puro	418
13755-38-9	Sodio Pentacianonitrosoferrato(III) 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	487
13755-38-9	Sodio Pentacianonitrosoferrato(III) 2-hidrato para análisis	487
13940-38-0	Sodio para-Peryodato para análisis	487
14431-43-7	D(+)-Glucosa 1-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	254
14431-43-7	D(+)-Glucosa 1-hidrato BioChemica	255
14431-43-7	D(+)-Glucosa 1-hidrato para biología molecular	254
14459-95-1	Potasio Hexacianoferrato(II) 3-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	418
14459-95-1	Potasio Hexacianoferrato(II) 3-hidrato puro	418
14552-35-3	Reactivo de Cobre(II)-Etilendiamina	442
14634-91-4	Ferroína solución 0,025 mol/l (0,025M) para análisis volumétrico	237
14684-37-8	Urobilinógeno	538
14684-37-8	Urobilinógeno (polvo)	539
14807-96-6	Talco lavado (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	503
14808-60-7	Arena de Mar lavada, grano fino grado técnico	117
14808-60-7	Arena de Mar lavada, grano grueso grado técnico	117
14808-60-7	Arena de Mar para análisis	117
14808-60-7	Arena de Mar pura	117
14855-76-6	Verde de Metilo (C.I. 42585) (Ph. Fr.) grado farma	541
14855-76-6	Verde de Metilo (C.I. 42585) para diagnóstico clínico	541
14930-96-2	Citocalasina B BioChemica	162
15879-93-3	α-Cloralosa	163
16009-13-5	Hemina de cerdo	261
16045-88-8	Boro Trifluoruro 14 % en metanol para síntesis	135
16052-06-5	HEPPS para soluciones tampón	262
16178-48-6	Adenosina 5'-Difosfato Sal Disódica 2-hidrato BioChemica	81
16373-93-6	2'-Desoxiadenosina 1-hidrato BioChemica	182
16411-05-5	Sinalbina Sal Potásica para HPLC	456
16423-68-0	Eritrosina B (C.I. 45430) para diagnóstico clínico	210
16561-29-8	Forbol-12-Miristato-13-Acetato (PMA)	243
16595-80-5	Levamisol Clorhidrato	292
16674-78-5	Magnesio Acetato 4-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	299
16727-30-3	Malvina Cloruro para HPLC	306
16731-55-8	Potasio Disulfito para análisis	417
16788-57-1	di-Potasio Hidrógeno Fosfato 3-hidrato (E-340ii, F.C.C.) grado alimentario	420
16788-57-1	di-Potasio Hidrógeno Fosfato 3-hidrato para análisis	419
16788-57-1	di-Potasio Hidrógeno Fosfato 3-hidrato puro	420
16921-30-5	Potasio Hexacloroplatinato(IV) (Reag. USP) para análisis	419
16940-66-2	Sodio Borohidruro para análisis	459
16940-66-2	Sodio Borohidruro, 96 % para síntesis	459
16980-89-5	N^6-2'-O-Dibutiril-Adenosina-3',5'-Ciclo Fosfato Sal de Sodio 1-hidrato	189
17334-58-6	Pelargonidin-3,5-Diglucósido Cloruro para HPLC	393
17372-87-1	Eosina Amarillenta (C.I. 45380)	207
17372-87-1	Eosina Amarillenta (C.I. 45380) para análisis, ACS	207
17372-87-1	Eosina Amarillenta (C.I. 45380) para diagnóstico clínico	207
17372-87-1	Eosina Amarillenta solución 2 %	208
17465-86-0	γ-Ciclodextrina BioChemica	158
17466-45-4	Faloidina	232
17629-30-0	D(+)-Rafinosa 5-hidrato BioChemica	440
17924-92-4	Zearalenona BioChemica	551
18282-10-5	Estaño(IV) Óxido puro	212
18378-89-7	Mitramicina A	343
18439-24-2	Coenzima A Sal de Litio 2-hidrato BioChemica	171
18466-51-8	Pelargonidin-3-Glucósido Cloruro para HPLC	393
18497-13-7	Ácido Hexacloroplatínico(IV) 6-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	51
18642-44-9	Acteína para HPLC	80
18883-66-4	Estreptozotocina	212
19041-09-9	Gluconapina para HPLC	253
19041-10-2	Glucobrasicanapina para HPLC	253
19046-60-7	α-D-Galactosa-1-Fosfato Sal Dipotásica 2-hidrato BioChemica	246
19210-12-9	Harpagósida para HPLC	259
19817-92-6	Uridina 5'-Trifosfato sal Trisódica hidrato BioChemica	538
20196-67-2	Sinalbina para HPLC	456
20350-15-6	Brefeldina A BioChemica	136
20554-84-1	Partenolida BioChemica	360
20562-02-1	α-Solanina para HPLC	498
20562-03-2	α-Chaconina para HPLC	156
20624-25-3	Sodio Dietilditiocarbamato 3-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	467
20624-25-3	Sodio Dietilditiocarbamato 3-hidrato BioChemica	467
20694-39-7	Manganeso(II) Nitrato 4-hidrato para análisis	307
20694-39-7	Manganeso(II) Nitrato 4-hidrato puro	307
20816-12-0	Osmio(VIII) Óxido para análisis, ACS	357
20816-12-0	Osmio(VIII) Óxido para microscopía	357
21018-84-8	Amarogentina para HPLC	96
21414-41-5	Glucorafanina para HPLC	253
21637-25-2	Isoquercitrina para HPLC	284
21645-51-2	Aluminio Hidróxido puro	94
21736-83-4	Espectinomicina Diclorhidrato 5-hidrato BioChemica	210
21908-53-2	Mercurio(II) Óxido rojo puro	314
21973-56-8	Glucoerucina para HPLC	253
22144-77-0	Citocalasina D BioChemica	162
22155-91-5	Ácido L-Piroglutámico β-Naftilamida	54
22189-08-8	Magnesio Sulfato para análisis	303
22189-08-8	Magnesio Sulfato secado (BP) puro, farma grade	303
22767-49-3	Ácido 1-Pentano Sulfónico Sal Sódica para HPLC	25
22767-50-6	Ácido 1-Heptano Sulfónico Sal Sódica para HPLC	24
22862-76-6	Anisomicina BioChemica	111
23109-05-9	α-Amanitina	96
23491-45-4	Bisbencimida H33258 BioChemica	134
23491-52-3	Bisbencimida H33342 BioChemica	134
23513-08-8	[6]-Gingerol para HPLC	249
23513-14-6	[6]-Gingerol para HPLC	249
24390-14-5	Doxiciclina Hiclato BioChemica	201
24589-78-4	N-Metil-N-(Trimetilsilil) Trifluoroacetamida para GC	320
24634-61-5	Potasio Sorbato (E-202, F.C.C.) grado alimentario	429
24634-61-5	Potasio Sorbato (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	429
25013-16-5	2-ter-Butil-4-Metoxifenol (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	140
25102-12-9	EDTA Sal Dipotásica 2-hidrato BioChemica	204
25249-54-1	Polivinilpirrolidona insoluble BioChemica	409
25316-40-9	Doxorubicina Clorhidrato BioChemica	201
25322-68-3	Polietilenglicol 1500 para síntesis	406
25322-68-3	Polietilenglicol 200 BioChemica	405
25322-68-3	Polietilenglicol 300 BioChemica	405
25322-68-3	Polietilenglicol 400 (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	405
25322-68-3	Polietilenglicol 400 BioChemica	406
25322-68-3	Polietilenglicol 400 para síntesis	405
25322-68-3	Polietilenglicol 4000 BioChemica	406
25322-68-3	Polietilenglicol 4000 escamas (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	406
25322-68-3	Polietilenglicol 4000 escamas para síntesis	406
25322-68-3	Polietilenglicol 600 BioChemica	406
25322-68-3	Polietilenglicol 6000 BioChemica	406
25322-68-3	Polietilenglicol 6000 escamas para síntesis	406
25322-68-3	Polietilenglicol 6000 para biología molecular	406
25322-68-3	Polietilenglicol 6000 polvo para síntesis	407
25322-68-3	Polietilenglicol 8000 (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	407
25322-68-3	Polietilenglicol 8000 BioChemica	407
25339-99-5	Sacarosa Monolaurato BioChemica	451
25389-94-0	Kanamicina Sulfato (Ph. Eur., BP) puro, grado farma	285
25389-94-0	Kanamicina Sulfato BioChemica	285
25535-16-4	Propidio Yoduro BioChemica	436
25561-30-2	N,O-Bis (Trimetilsilil) Trifluoroacetamida para GC	132
25952-53-8	EDC Clorhidrato BioChemica	203
26305-03-3	Pepstatina A	397
26628-22-8	Sodio Azida (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis	458
26628-22-8	Sodio Azida puro	459
26628-22-8	Sodio Azida, 99 % para síntesis	458
26873-85-8	Ficoll® 400 BioChemica	238
26873-85-8	Ficoll® 400 para biología molecular	238

Nº CAS	Nombre	PÁG.
27025-41-8	L-Glutation oxidado BioChemica	256
27176-10-9	tri-Potasio Fosfato 1,5-hidrato (E-340iii, F.C.C.) grado alimentario	418
27176-10-9	tri-Potasio Fosfato 1,5-hidrato puro	418
27661-36-5	Cianidina-3-Glucósido Cloruro para HPLC	158
27848-80-2	Ácido L(+)-Láctico Sal de Litio cristalizado BioChemica	52
28282-25-9	Ácido β-Elemónico para HPLC	24
28300-74-5	Potasio Antimonio(III) Tartrato 3-hidrato para análisis, ACS	410
28300-74-5	Potasio Antimonio(III) Tartrato 3-hidrato puro	410
28305-25-1	Calcio Lactato 5-hidrato BioChemica	148
28305-25-1	Calcio Lactato 5-hidrato para análisis de suelos	148
28500-00-7	Delfinidina-3-Galactósido Cloruro para HPLC	178
28631-66-5	Azul de Anilina WS (C.I. 42755) para diagnóstico clínico	121
28633-45-6	Hierro(III) Citrato Hidrato para cultivo celular	272
28633-45-6	Hierro(III) Citrato Hidrato puro	272
28643-80-3	Nigericina Sal Sódica BioChemica	351
28718-90-3	DAPI BioChemica	176
28718-90-3	DAPI para biología molecular	176
28822-58-4	3-Isobutil-1-Metilxantina BioChemica	281
28836-03-5	Ácido 8-Anilinonaftaleno-1-Sulfónico Sal Amónica BioChemica	28
28978-02-1	Pectolinarina para HPLC	393
29836-26-8	n-Octil-β-D-Glucopiranósido BioChemica	355
29915-38-6	TAPS para soluciones tampón	509
30525-89-4	Paraformaldehído (DAC) puro, grado farma	360
30525-89-4	Paraformaldehído BioChemica	360
30525-89-4	Paraformaldehído tabletas de~ 1g grado técnico	360
30827-99-7	AEBSF Clorhidrato BioChemica	83
30925-07-6	L-Cistina Diclorhidrato puro	162
30931-67-0	ABTS® BioChemica	17
31282-04-9	Higromicina B	274
31282-04-9	Higromicina B solución	274
31430-18-9	Nocodazol BioChemica	354
32266-60-7	Azometino H (Reag. Ph. Eur.) para análisis	120
32503-27-8	Tetrabutilamonio Hidrógeno Sulfato para HPLC	513
32503-27-8	Tetrabutilamonio Hidrógeno Sulfato, 98 % para síntesis	513
32619-42-4	Oleuropeína para HPLC	356
32619-42-4	Oleuropeína puro	356
32638-88-3	Rojo de Pirogalol	449
33069-62-4	Taxol BioChemica	509
33864-99-2	Azul Alcian 8 GS (C.I. 74240)	121
33864-99-2	Azul Alcian 8 GX (C.I. 74240) para diagnóstico clínico	120
34369-07-8	Adenosina 5'-Monofosfato Sal Disódica BioChemica	82
34487-61-1	Rojo de Fenol Sal Sódica	448
34725-61-6	Azul de Bromofenol Sal Sódica para biología molecular	122
34725-61-6	Azul de Bromofenol Sal Sódica para electroforesis	122
35245-26-2	Naftol AS-D cloroacetato BioChemica	349
36653-82-4	Alcohol Cetílico (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	91
37189-34-7	Bromelina del tallo de la piña BioChemica	136
37247-10-2	Azur II (C.I. 52010 + 52015) para diagnóstico clínico	125
37267-86-0	Ácido meta-Fosfórico estabilizado con $NaPO_3$ (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	55
37326-33-3	Hialuronidasa Grado I	267
37682-72-7	Antipaína Diclorhidrato BioChemica	112
38183-12-9	Fluorescamina BioChemica	240
38953-85-4	Isovitexina para HPLC	284
38966-21-1	(+)-Afidicolina BioChemica	83
39450-01-6	Proteinasa K	438
39450-01-6	Proteinasa K, recombinante	438
39537-23-0	L-Alanil-L-Glutamina para cultivo celular	87
39665-12-8	L-Lisina 1-hidrato (DAB) puro, grado farma	295
39665-12-8	L-Lisina 1-hidrato BioChemica	295
39665-12-8	L-Lisina 1-hidrato para cultivo celular	295
39665-12-8	L-Lisina 1-hidrato, 98 % para síntesis	294
39831-55-5	Amikacina Sulfato BioChemica	96
41708-76-3	Indicina-N-Óxido para HPLC	279
43053-62-9	Umckalina para HPLC	536
45738-97-4	Hipoxantina Sal Sódica BioChemica	275
50813-16-6	Sodio Polifosfato puro	490
51429-74-4	Ácido Fosfomolíbdico x-hidrato para análisis, ACS	49
51481-10-8	Desoxinivalenol BioChemica	182
51805-45-9	Tris-(2-Carboxietil)-Fosfina Clorhidrato	534
51811-82-6	Azur-Eosina-Azul de Metileno colorante según Giemsa	126
51811-82-6	Azur-Eosina-Azul de Metileno colorante según Giemsa para diagnóstico clínico	125
53123-88-9	Rapamicina BioChemica	441
53411-70-4	Ácido 6-Fosfoglucónico Sal Trisódica	49
54827-17-7	3,3',5,5'-Tetrametilbencidina BioChemica	516
55963-78-5	Ácido Polianetolsulfónico Sal Sódica BioChemica	65
56001-37-7	Guanosina-5'-Trifosfato Sal Disódica BioChemica	259
56092-82-1	Ionomicina Sal Cálcica BioChemica	280
57186-11-5	Cianidina-3-Arabinósido Cloruro para HPLC	158
58880-19-6	Tricostatina A BioChemica	528
59122-55-3	n-Dodecil-β-D-Glucopiranósido BioChemica	201
60450-21-7	Morindin para HPLC	345
61276-17-3	Acteósido para HPLC	80
61303-13-7	Isoacteósido para HPLC	281
61790-53-2	Celite Hyflo Super Cel®	154
62218-08-0	ε-Viniferina para HPLC	541
62758-13-8	Resazurina para análisis	445
62996-74-1	Estaurosporina BioChemica	212
63231-63-0	Ácido Ribonucleico de levadura	65
63231-67-4	PSA, Amina Primaria Secundaria	438
64010-42-0	Magnesio Perclorato hidrato (desecante) para análisis, ACS	303
64431-96-5	Bis-Tris-Propano para soluciones tampón	133
64485-93-4	Cefotaxima Sal Sódica BioChemica	153
64742-49-0	AppliClear (Sustituto de Xileno)	113
64742-49-0	Éter de Petróleo 100-120 °C para análisis	223
64742-49-0	Éter de Petróleo 100-140 °C puro	223
64742-49-0	Éter de Petróleo 190-250 °C para análisis	223
64742-49-0	Éter de Petróleo 25-40 °C puro	220
64742-49-0	Éter de Petróleo 30-40 °C para análisis	220
64742-49-0	Éter de Petróleo 30-40 °C puro	220
64742-49-0	Éter de Petróleo 30-50 °C puro	220
64742-49-0	Éter de Petróleo 40-60 °C (DAB) grado farma	221
64742-49-0	Éter de Petróleo 40-60 °C para análisis	221
64742-49-0	Éter de Petróleo 40-60 °C para análisis de pesticidas	220
64742-49-0	Éter de Petróleo 40-60 °C para análisis, ACS, ISO	221
64742-49-0	Éter de Petróleo 40-60 °C para síntesis	221
64742-49-0	Éter de Petróleo 40-60 °C para UV	220
64742-49-0	Éter de Petróleo 40-60 °C puro	221
64742-49-0	Éter de Petróleo 50-70 °C para análisis	221
64742-49-0	Éter de Petróleo 50-70 °C puro	221
64742-49-0	Éter de Petróleo 60-80 °C para análisis	222
64742-49-0	Éter de Petróleo 60-80 °C puro	222
64742-49-0	Éter de Petróleo 65-95 °C para análisis	222
64742-49-0	Éter de Petróleo 65-95 °C puro	222
64742-49-0	Éter de Petróleo 80-110 °C puro	222
65162-13-2	1-Metoxi-5-metilfenazina metosulfato BioChemica	322
65391-42-6	Bestatina Clorhidrato BioChemica	131
65501-24-8	EDTA Sal Tripotásica 2-hidrato puro	206
65582-53-8	Europin-N-Óxido para HPLC	231
65710-07-8	Apramicina Sulfato BioChemica	114
65997-17-3	Lana de Vidrio lavada grado técnico	288
66009-10-7	D(+)-Melibiosa 1-hidrato BioChemica	311
66575-29-9	Forskolina BioChemica	243
66575-30-2	Senósido A1 para HPLC	455
66701-25-5	E-64	203
66778-17-4	Esculina BioChemica	210
66905-23-5	Calcio Gluconato 1-hidrato (Ph. Eur., USP) puro, grado farma	146
67416-61-9	Ácido 3-Acetil-11-ceto-β-Boswélico para HPLC	27
67526-95-8	Tapsigargina	517
67879-58-7	Ácido Caftárico para HPLC	35
68399-77-9	MOPSO para soluciones tampón	344
68399-78-0	HEPPSO para soluciones tampón	263
68807-90-9	Fenolftaleína Difosfato Sal Tetrasódica	237
69227-93-6	n-Dodecil-β-D-Maltósid BioChemica	201
69227-93-6	n-Dodecil-β-D-Maltósido para cristalografía	201
70024-90-7	Albúmina, humana	90
71010-52-1	Goma Gellan	257
71119-22-7	MOPS Sal Sódica para soluciones tampón	344
71119-23-8	MES Sal Sódica para soluciones tampón	316
72040-63-2	Ácido Biotinamidohexanoico Éster N-Hidroxisuccinimida	33
73049-73-7	Triptosa	532
73463-39-5	CAPSO para soluciones tampón	149
74938-88-8	APMSF Clorhidrato BioChemica	113
75277-39-3	HEPES Sal Sódica para biología molecular	262
75277-39-3	HEPES Sal Sódica para soluciones tampón	262
75520-41-1	Acetil-Coenzima A Sal Trilitio BioChemica	19
75621-03-3	CHAPS BioChemica	156
75621-03-3	CHAPS para biología molecular	156
78832-65-2	FALGPA BioChemica	232
79642-50-5	Disuccinimidilo Glutarato BioChemica	199
80307-12-6	GMBS	257
81012-87-5	Citidina 5'-Trifosfato Sal Disódica 2-hidrato BioChemica	162
81012-89-7	1-Naftilo Fosfato Sal Sódica 1-hidrato BioChemica	348
81028-91-3	D-Fructosa-1,6-Difosfato Sal Trisódica 8-hidrato BioChemica	244
81029-05-2	Azul de Cresilo Brillante (C.I. 51010) para diagnóstico clínico	123
81397-67-3	Ácido Acetoxi-Valerénico para HPLC	32
82436-77-9	BS³	138
82473-24-3	CHAPSO BioChemica	156
82494-09-5	n-Decil-β-D-Maltosido para cristalografía	176
85316-98-9	MEGA-8	310
85618-21-9	n-Octil-β-D-Tioglucopiranósido BioChemica	356
85721-33-1	Ciprofloxacino BioChemica	160
86393-32-0	Ciprofloxacino Clorhidrato (Ph. Eur.) puro, grado farma	160
88497-88-5	Manassantin B para HPLC	306
88899-55-2	Bafilomicina A1 BioChemica	126
90622-57-4	Isoparafina G para análisis	283
90622-58-5	Isoparafina H (Sustituto de Xileno) para diagnóstico clínico	283
91053-39-3	Tierra Silícea purificada y calcinada (USP-NF) puro, grado farma	518
91053-39-3	Tierra Silícea purificada y calcinada grado técnico	518
92112-69-1	Hexano, 95 % mezcla de alcanos para síntesis	266
92112-69-1	Hexano, mezcla de alcanos para análisis	266
92112-69-1	Hexano, mezcla de alcanos para análisis de pesticidas	266
92112-69-1	Hexano, mezcla de alcanos para HPLC	266
92112-69-1	Hexano, mezcla de alcanos puro	266
92921-24-9	Sulfo-SMCC	502
96702-03-3	Ectoína	203
103404-75-7	D-Luciferina Sal Sódica	298
103476-89-7	Leupeptina Hemisulfato	292
108321-42-2	G418 Disulfato BioChemica	245
108321-42-2	G418 Disulfato solución, estéril	245
111072-31-2	XTT Sal de Sodio BioChemica	547
112926-00-8	Gel de Sílice 2,5-6mm con indicador (sin cobalto cloruro) para análisis, ACS	246
112926-00-8	Gel de Sílice 3-5 mm con indicador (con cobalto cloruro) grado técnico	247
112926-00-8	Gel de Sílice 3-5 mm con indicador (con cobalto cloruro) para análisis, ACS	247
112926-00-8	Gel de Sílice 60, 200-500 micras	247
112926-00-8	Gel de Sílice 60, 40-63 micras	247
112926-00-8	Gel de Sílice 60, 63-200 micras	247
114162-64-0	X-Glucuro CHA Sal BioChemica	545
115408-94-1	Nitro-PAPS Sal de Disodio BioChemica	352
116355-83-0	Fumonisina B1 BioChemica	245
117464-70-7	BCECF-AM BioChemica	128
117961-20-3	MOPS Sal Hemisódica para soluciones tampón	344
122651-20-1	Ácido 3-Acetil-9-11-dehidro-β-Boswélico	27
123359-42-2	Sulfobromoftaleína Sal Disódica hidrato	502
125572-95-4	Ácido 1,2-Diaminociclohexano-N,N,N',N',-Tetraacético 1-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	24
128446-35-5	2-Hidroxipropil-β-Ciclodextrina	271
133073-73-1	Metotrexato BioChemica	321
145224-94-8	MES 1-hidrato para biología molecular	315
145224-94-8	MES 1-hidrato para soluciones tampón	316
150849-52-8	WST-1 BioChemica	544
207300-90-1	Ácido 1-Heptano Sulfónico Sal Sódica 1-hidrato para HPLC	25
207300-91-2	Ácido 1-Hexano Sulfónico Sal Sódica 1-hidrato para HPLC	25
264624-38-6	27-Desoxiacteína para HPLC	179
303136-82-5	Neocuproína Clorhidrato 1-hidrato BioChemica	350
308080-99-1	Tamiz molecular 3Å (0,3 nm)	503
308080-99-1	Tamiz molecular 4Å (0,4 nm)	503
931418-92-7	Azul de 1,9-Dimetilmetileno Zinc Cloruro BioChemica	121
1055329-47-9	Sutherlandioside para HPLC	502
1094250-15-3	Englerina A	207

CAS

Cód.	Descripción	PÁG.
121010	Ácido Sulfúrico 90-91 % según Gerber para análisis	69
121029	Ácido Fórmico 85 % para análisis	48
121033	Ácido Fosfotúngstico hidrato para análisis	50
121034	Ácido L(+)-Láctico para análisis	52
121038	Ácido Nítrico fumante (Reag. Ph. Eur.) para análisis	56
121076	Hidrógeno Peróxido 30 % p/v (100 vol.) para análisis	269
121079	Alcohol Isoamílico según Gerber para análisis	91
121085	Etanol 96 % v/v para análisis	216
121086	Etanol absoluto para análisis	213
121092	Mercurio(II) Tiocianato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis	314
121096	Almidón de Patata soluble (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis	92
121100	Aluminio Óxido Básico (Reag. Ph. Eur.) para análisis	95
121116	Amonio Hidrógeno Carbonato (Reag. Ph. Eur.) para análisis	103
121128	Amoníaco 20 % (en NH_3) para análisis	100
121129	Amoníaco 25 % (en NH_3) (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis	99
121153	Cromo(VI) Óxido (Reag. Ph. Eur.) para análisis	175
121160	Arena de Mar para análisis	117
121170	Azul de Metileno (C.I. 52015) para análisis	124
121203	Cadmio Acetato 2-hidrato (Reag. USP) para análisis	141
121209	Cadmio Yoduro para análisis	142
121212	Calcio Carbonato precipitado para análisis	143
121214	Calcio Cloruro 6-hidrato para análisis	145
121220	Sodio Hidróxido solución 40 % para análisis	474
121237	Carbón Activo polvo para análisis	150
121248	Cerio(IV) Sulfato 4-hidrato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis	154
121252	Triclorometano estabilizado con etanol para análisis	527
121275	Cromo(III) Nitrato 9-hidrato para análisis	174
121293	4-(Dimetilamino) Benzaldehído para análisis	195
121315	Éter de Petróleo 40-60 °C para análisis	221
121316	Etilenglicol (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis	228
121345	Heptano, mezcla de alcanos para análisis	264
121347	Hexano, mezcla de alcanos para análisis	266
121349	Hidracinio Hidróxido 80 % para análisis	267
121368	Amonio Hierro(II) Sulfato 6-hidrato para análisis	104
121374	Isopropilo Acetato para análisis	284
121428	Mercurio(II) Yoduro rojo para análisis	315
121443	Níquel(II) Cloruro 6-hidrato para análisis	351
121445	Níquel(II) Sulfato 6-hidrato para análisis	352
121479	Potasio Acetato para análisis	409
121480	Potasio Hidrógeno Carbonato para análisis	419
121481	Potasio Hidrógeno Ftalato (Reag. Ph. Eur.) para análisis	421
121485	Potasio Hidrógeno Sulfato para análisis	421
121486	Potasio Hidrógeno Tartrato para análisis	421
121490	Potasio Carbonato para análisis	411
121509	Potasio di-Hidrógeno Fosfato para análisis	415
121512	di-Potasio Hidrógeno Fosfato anhidro para análisis	420
121515	Potasio Hidróxido 85 % lentejas para análisis	422
121522	Potasio Disulfito para análisis	417
121525	Potasio Peroxodisulfato (Reag. Ph. Eur.) para análisis	428
121526	di-Potasio Oxalato 1-hidrato para análisis	426
121534	Potasio Tiocianato para análisis	430
121537	Potasio Tartrato 1/2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis	430
121542	Potasio Yoduro para análisis	431
121546	Púrpura de Bromocresol para análisis	439
121556	Ácido Acético 80 % para análisis	30
121591	Resazurina para análisis	445
121593	Sodio Hidróxido solución 40 % p/v para análisis	475
121605	Rojo de Alizarina S (C.I. 58005) para análisis	448
121611	Rojo Congo (C.I. 22120) para análisis	447
121646	Sodio Bromuro para análisis	459
121656	tri-Sodio Citrato 5,5-hidrato para análisis	462
121659	Sodio Cloruro para análisis	463
121660	Ácido orto-Fosfórico 50 % para análisis	60
121664	Sodio Cromato para análisis	465
121672	Sodio para-Peryodato para análisis	487
121677	Sodio di-Hidrógeno Fosfato 2-hidrato para análisis	466
121705	Sodio Pentacianonitrosoferrato(III) 2-hidrato para análisis	487
121708	Sodio Peróxido granulado para análisis	488
121710	tetra-Sodio Pirofosfato 10-hidrato para análisis	488
121719	Sodio Tartrato 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis	493
121727	Amonio Sodio Hidrógeno Fosfato 4-hidrato (Reag. USP) para análisis	107
121737	Ácido Nítrico 53 % para análisis	57
121744	o-Tolidina (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis	522
121750	Trietanolamina para análisis	529
121784	Zinc Nitrato 6-hidrato para análisis	553
121832	Fluoresceína (C.I. 45350) para análisis	240
121859	Sodio Salicilato para análisis	490
121862	Éter de Petróleo 50-70 °C para análisis	221
121879	Sodio Tiosulfato anhidro para análisis	495
121928	Litio Hidróxido 1-hidrato para análisis	297
121976	Potasio Fluoruro para análisis	417
122006	n-Pentano (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis	394
122018	Sodio di-Hidrógeno Fosfato anhidro para análisis	465
122052	Sodio Succinato 6-hidrato para análisis	491
122053	Calceína para análisis	143
122054	Cetiltrimetilamonio Bromuro para análisis	155
122062	n-Heptano para análisis	263
122204	Plata Nitrato solución 10 % para análisis	400
122325	2,4-Dinitrofenilhidracina humectado con ~ 33 % de H_2O (Reag. Ph. Eur.) para análisis	197
122329	Glicerina 87 % para análisis	250
122333	di-Potasio Hidrógeno Fosfato 3-hidrato para análisis	419
122338	Sodio Yodato para análisis	497
122389	Fluoresceína Sódica (C.I. 45350) para análisis	240
122404	Sodio Hidróxido solución 50 % p/p para análisis	473
122433	Magnesio Bromuro 6-hidrato para análisis	299
122448	Ácido Sulfúrico 25 % para análisis	71
122507	di-Sodio Hidrógeno Fosfato 2-hidrato para análisis	471
122509	Cesio Cloruro (Reag. Ph. Eur.) para análisis	155
122523	Ácido Clorhídrico 20 % para análisis	40
122595	Hidracinio di-Cloruro (Reag. USP) para análisis	267
122666	Sodio Hidróxido solución 32 % p/v para análisis	475
122669	Lantano(III) Nitrato 6-hidrato para análisis	289
122699	Éter de Petróleo 30-40 °C para análisis	220
122701	Éter de Petróleo 60-80 °C para análisis	222
122702	Éter de Petróleo 65-95 °C para análisis	222
122703	Ácido Acético 96 % para análisis	30
122705	Lantano(III) Óxido (Reag. Ph. Eur.) para análisis	289
122712	Sodio Azida (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis	458
122726	Cobre(II) Sulfato anhidro (Reag. USP) para análisis	169
122823	Sulfanilamida (Reag. Ph. Eur.) para análisis	501
122844	Dimidio Bromuro (Reag. Ph. Eur.) para análisis	188
122848	Lantano(III) Cloruro 7-hidrato para análisis	288
122855	1-Naftol (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis	348
122903	di-Litio tetra-Borato para análisis	297
122967	Sodio Hipoclorito solución (7+-2 % p/p en cloro activo) para análisis	483
123006	Ácido Clorhídrico 10 % para análisis	40
123052	di-Sodio tetra-Borato anhidro para análisis	493
123067	Ácido Sulfúrico 62-62,5 % para análisis	69
123145	N,N-Dimetilacetamida (Reag. Ph. Eur.) para análisis	194
123163	Ácido Sulfúrico 98 % (UNE-EN 899) para análisis	67
123224	Manganeso(II) Nitrato 4-hidrato para análisis	307
123314	Sodio Borohidruro para análisis	459
123328	Plata Nitrato solución 5 % para análisis	401
123374	Ácido Sulfúrico 75 % para análisis	69
123501	Isopentano para análisis	283
123542	Trietilamina (Reag. USP) para análisis	530
123573	Ácido Fosforoso 98 % para análisis	49
123575	Ácido Calconcarboxílico (Reag. Ph. Eur.) para análisis	35
123577	1,5-Difenilcarbacida para análisis	193
123581	Azometino H (Reag. Ph. Eur.) para análisis	120
123654	Tris Clorhidrato para análisis	533
123718	Violeta de Etilo (C.I. 42600) para análisis	542
123851	2-Butanol (Reag. Ph. Eur.) para análisis	139
123863	Ácido Sulfúrico 72 % para análisis	69
124142	Ácido Tioglicólico para análisis	75
124343	1-Clorobutano (Reag. USP) para análisis	165
124745	Ácido Dietilentriaminopentaacético para análisis	45
124809	Éter de Petróleo 100-120 °C para análisis	223
124856	Mezcla TBN para análisis	323
124860	Mezcla TAN para análisis	322
124978	Sodio Sulfato anhidro Plus para análisis	492
125273	Isoparafina G para análisis	283
125286	Éter de Petróleo 190-250 °C para análisis	223
125396	Fenol-1,1,2,2-Tetracloroetano 60:40 p/p para análisis	236
125415	Disolución Primaria Amarilla (BP, Ph. Eur.) para análisis	385
125416	Disolución Primaria Roja (BP, Ph. Eur.) para análisis	385
125417	Disolución Primaria Azul (BP, Ph. Eur.) para análisis	385
125507	Potasio Hexacloroplatinato(IV) (Reag. USP) para análisis	419
125513	Hidrógeno Peróxido 10 % p/p para análisis	269
125535	Índice de Bromo solución AMDS para análisis	279
125618	2-Propanol 70 % para análisis	436
125715	Alcohol Amílico según NF V 04-210 para análisis	90
125882	Ácido Sulfúrico 10 % para análisis	71
126107	Ácido Sulfúrico solución 50 % v/v para análisis	70
126294	Bromo solución 1 %, en ácido bromhídrico para análisis	137
126352	Negro Amido 10B solución para determinación del contenido de proteínas en leche para análisis	349
126682	Sodio Hidróxido solución 32 % p/p para análisis	475
127076	Ácido Acético 60 % para análisis	30
127081	Sodio Carbonato solución 20 % para análisis	460
127084	Ácido Nítrico 20 % para análisis	58
127088	Ácido Clorhídrico 1,128 % (p/v) para análisis	41
127102	Ácido Sulfúrico 40 % para análisis	70
127113	Magnesio Sulfato para análisis	303
127117	Potasio L-Glutamato 1-hidrato para análisis	425
127131	Tetrapropilamonio Hidróxido solución 40 % para análisis	517
127136	Ácido Acético 30 % para análisis	30
127143	Ácido orto-Fosfórico 10 % para análisis	60
131007	Acetona (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	21
131008	Ácido Acético glacial (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	29
131013	Ácido L(+)-Ascórbico para análisis, ACS	51
131014	Ácido Benzoico para análisis, ACS	32
131015	Ácido Bórico para análisis, ACS, ISO	33
131017	Ácido Bromhídrico 48 % para análisis, ACS, ISO	34
131018	Ácido Cítrico 1-hidrato para análisis, ACS, ISO	36
131020	Ácido Clorhídrico 37 % para análisis, ACS, ISO	38
131026	EDTA para análisis, ACS	203
131028	Ácido Fluorhídrico 48 % para análisis, ACS, ISO	47
131030	Ácido Fórmico 98 % para análisis, ACS	48
131031	Ácido Fosfomolíbdico x-hidrato para análisis, ACS	49
131032	Ácido orto-Fosfórico 85 % para análisis, ACS, ISO	59
131035	Ácido Molíbdico (contiene amonio molibdato) para análisis, ACS	55
131037	Ácido Nítrico 69 % para análisis, ACS, ISO	56
131041	Ácido Oxálico 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	61
131045	Ácido Salicílico para análisis, ACS	66
131050	Ácido Pirogálico (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	64
131054	Ácido Perclórico 60 % para análisis, ACS, ISO	63
131056	Ácido Sulfámico (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	67
131057	Ácido Sulfanílico (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	67
131058	Ácido Sulfúrico 96 % para análisis, ISO	68
131066	Ácido L(+)-Tartárico para análisis, ACS	52
131067	Ácido Tricloroacético (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	76
131074	Agua para análisis, ACS	86
131077	Hidrógeno Peróxido 33 % p/v (110 vol.) para análisis, ACS, ISO	268
131079	Alcohol Isoamílico (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	91
131081	Alcohol Bencílico para análisis, ACS	90
131082	1-Butanol (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	139
131085	Etanol 96 % v/v para análisis, ACS	216
131086	Etanol absoluto para análisis, ACS, ISO	213
131089	Isobutanol (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	281
131090	2-Propanol (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	435
131091	Metanol (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	317
131099	Aluminio Nitrato 9-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	94
131103	Aluminio Potasio Sulfato 12-hidrato para análisis, ACS	95
131114	Amonio Acetato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	100
131119	Amonio Carbonato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	101
131120	di-Amonio Hidrógeno Citrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	103
131121	Amonio Cloruro para análisis, ACS, ISO	102
131126	Amonio di-Hidrógeno Fosfato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	102
131127	di-Amonio Hidrógeno Fosfato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	104
131130	Amoníaco 30 % (en NH_3) para análisis, ACS	98
131134	Amonio Molibdato 4-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	106
131135	Amonio Nitrato para análisis	106

Cód.	Descripción	PÁG.
131136	di-Amonio Oxalato 1-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	107
131138	Amonio Peroxodisulfato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	107
131140	Amonio Sulfato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	108
131143	Amonio Tiocianato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	108
131147	Anhídrido Acético (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	110
131154	di-Fósforo penta-Óxido (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	243
131156	Anilina (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	111
131159	Potasio Antimonio(III) Tartrato 3-hidrato para análisis, ACS	410
131165	Azul de Bromofenol para análisis, ACS	122
131167	Azul de Bromotimol para análisis, ACS	122
131182	Bario Cloruro 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	126
131188	Bario Hidróxido 8-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	127
131192	Benceno (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	128
131196	Bismuto(III) Nitrato 5-hidrato para análisis, ACS	134
131199	Bromo (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	137
131202	n-Butilo Acetato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	141
131208	Cadmio Sulfato 8/3-hidrato para análisis, ACS	142
131231	Calcio Nitrato 4-hidrato para análisis, ACS	148
131232	Calcio Cloruro 2-hidrato polvo para análisis, ACS	144
131235	Calcio Sulfato 2-hidrato para análisis, ACS	148
131244	Carbono Disulfuro para análisis, ACS	151
131250	Ciclohexano (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	159
131252	Triclorometano estabilizado con etanol (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	527
131254	Diclorometano estabilizado con ~ 20 ppm de amileno para análisis, ACS, ISO	191
131255	Cobalto(II) Acetato 4-hidrato (Reag. USP) para análisis, ACS	166
131257	Cobalto(II) Cloruro 6-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	166
131258	Cobalto(II) Nitrato 6-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	167
131264	Cobre(II) Cloruro 2-hidrato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	168
131265	Cobre(I) Cloruro para análisis, ACS	168
131267	Cobre(II) Nitrato 3-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	169
131270	Cobre(II) Sulfato 5-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	170
131284	Cromo(III) Potasio Sulfato 12-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	174
131286	1,2-Dicloroetano (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	190
131287	Dietanolamina para análisis, ACS	191
131288	Dietilamina (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	192
131293	4-(Dimetilamino) Benzaldehído (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	195
131296	1,4-Dioxano estabilizado con ~ 25 ppm de BHT (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	198
131299	Eosina Amarillenta (C.I. 45380) para análisis, ACS	207
131303	Estaño(II) Cloruro 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	211
131314	Éter Di-Isopropílico estabilizado con ~ 50 ppm de BHT para análisis, ACS	223
131315	Éter de Petróleo 40-60 °C para análisis, ACS, ISO	221
131318	Etilo Acetato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	229
131321	1,10-Fenantrolina 1-hidrato para análisis, ACS	232
131322	Fenol para análisis, ACS	233
131325	Fenolftaleína (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	236
131328	Formaldehído 37-38 % p/p estabilizado con metanol para análisis, ACS	240
131335	Gel de Sílice 3-5 mm con indicador (con cobalto cloruro) para análisis, ACS	247
131339	Glicerina para análisis, ACS, ISO	249
131340	Glicina (Reag. USP) para análisis, ACS	251
131341	D(+)-Glucosa anhidra para análisis, ACS	254
131346	Hexametilentetramina (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	264
131350	Hidracinio Sulfato para análisis, ACS	267
131352	8-Hidroxiquinoleína (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	271
131358	Hierro(III) Cloruro 6-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	273
131362	Hierro(II) Sulfato 7-hidrato para análisis, ACS	272
131365	Amonio Hierro(III) Sulfato 12-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	105
131368	Amonio Hierro(II) Sulfato 6-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ISO	104
131391	Litio Carbonato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	296
131392	Litio Cloruro (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	296
131394	Magnesio Acetato 4-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	299
131396	Magnesio Cloruro 6-hidrato para análisis, ACS, ISO	300
131402	Magnesio Nitrato 6-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	302
131404	Magnesio Sulfato 7-hidrato para análisis, ACS	304
131413	Manganeso(II) Sulfato 1-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	307
131417	Mercurio(II) Acetato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	313
131419	Mercurio(II) Cloruro para análisis, ACS	313
131421	Mercurio metal tridestilado (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	313
131429	Butanona (Metiletilcetona) (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	140
131430	4-Metil-2-Pentanona (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	319
131431	Anaranjado de Metilo (C.I. 13025) para análisis, ACS	109
131436	Murexida (C.I. 56085) (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	346
131439	Negro de Eriocromo T (C.I. 14645) para análisis, ACS	349
131447	Nitrobenceno (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	352
131457	Piridina (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	398
131459	Plata Nitrato para análisis, ACS, ISO	400
131466	Plomo(II) Acetato 3-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	403
131467	Plomo(II) Hidroxiacetato para análisis de azúcares según Horne, ACS	404
131473	Plomo(II) Nitrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	404
131481	Potasio Hidrógeno Ftalato para análisis, ISO	421
131487	Potasio Bromato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	410
131489	Potasio Bromuro para análisis, ACS	411
131490	Potasio Carbonato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	411
131491	Potasio Cianuro (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	412
131493	Potasio Clorato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	412
131494	Potasio Cloruro para análisis, ACS, ISO	413
131497	Potasio Cromato (máx. 0,02 % Na) (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	414
131500	Potasio Dicromato para análisis, ACS, ISO	416
131503	Potasio Hexacianoferrato(III) (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	418
131505	Potasio Hexacianoferrato(II) 3-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	418
131509	Potasio di-Hidrógeno Fosfato para análisis, ACS	415
131512	di-Potasio Hidrógeno Fosfato anhidro (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	420
131515	Potasio Hidróxido 85 % lentejas para análisis, ACS, ISO	422
131524	Potasio Nitrato sin antiapelmazante (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ISO	426
131527	Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) para análisis, ACS	427
131532	Potasio Sulfato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	429
131534	Potasio Tiocianato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	430
131540	Potasio Yodato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	431
131542	Potasio Yoduro para análisis, ACS, ISO	431
131615	Rojo de Fenol para análisis, ACS	448
131617	Rojo de Metilo (C.I. 13020) para análisis, ACS	448
131621	D(+)-Sacarosa para análisis, ACS	451
131632	Sodio Acetato 3-hidrato para análisis, ACS, ISO	457
131633	Sodio Acetato anhidro (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	457
131638	Sodio Hidrógeno Carbonato para análisis, ACS, ISO	469
131644	di-Sodio tetra-Borato 10-hidrato para análisis, ACS, ISO	494
131647	Sodio Carbonato 10-hidrato para análisis, ISO	460
131648	Sodio Carbonato anhidro (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	460
131655	tri-Sodio Citrato 2-hidrato para análisis, ACS	461
131659	Sodio Cloruro para análisis, ACS, ISO	462
131663	Sodio Hexanitrocobaltato(III) para análisis, ACS	469
131666	Sodio Dicromato 2-hidrato (Reag. USP) para análisis, ACS	467
131668	Sodio Dietilditiocarbamato 3-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	467
131669	EDTA Sal Disódica 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	204
131675	Sodio Fluoruro para análisis, ACS, ISO	468
131678	di-Sodio Hidrógeno Fosfato 12-hidrato para análisis, ISO	470
131679	di-Sodio Hidrógeno Fosfato anhidro (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	471
131680	tri-Sodio Fosfato 12-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	469
131687	Sodio Hidróxido lentejas para análisis, ACS, ISO	472
131698	Sodio Disulfito para análisis, ACS	467
131700	Sodio meta-Peryodato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	486
131701	Sodio Molibdato 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	485
131702	Sodio Nitrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	485
131703	Sodio Nitrito (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	486
131705	Sodio Pentacianonitrosoferrato(III) 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	487
131706	di-Sodio Oxalato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	486
131708	Sodio Peróxido granulado para análisis, ACS	488
131715	Sodio Sulfato 10-hidrato (Reag. USP) para análisis, ACS	492
131716	Sodio Sulfato anhidro (Reag. USP) para análisis, ACS, ISO	491
131717	Sodio Sulfito anhidro para análisis, ACS	492
131721	Sodio Tiosulfato 5-hidrato para análisis, ACS	495
131724	Sodio Tungstato 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	497
131726	Sodio Yoduro para análisis, ACS	497
131729	Potasio Sodio Tartrato 4-hidrato para análisis, ACS, ISO	429
131739	Timolftaleína para análisis, ACS	518
131743	Tiourea (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	519
131745	Tolueno (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	523
131749	Tricloroetileno, estabilizado con etanol (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	526
131754	Urea cristal para análisis, ACS	537
131759	Verde de Bromocresol para análisis, ACS	540
131762	Violeta Cristal (C.I. 42555) para análisis, ACS	542
131769	Xileno, mezcla de isómeros (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	546
131771	Yodo resublimado perlas para análisis, ACS	548
131775	Zinc Acetato 2-hidrato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	551
131779	Zinc Cloruro para análisis, ACS	552
131785	N,N-Dimetilformamida (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	195
131786	Zinc Óxido para análisis, ACS	553
131787	Zinc Sulfato 7-hidrato para análisis, ACS	554
131791	Ditizona (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	199
131801	Plata Sulfato para análisis, ACS	402
131808	Ácido Cítrico anhidro para análisis, ACS	35
131828	Difenilamina (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	193
131881	Acetonitrilo (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	23
131883	Ácido Succínico (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	67
131884	1-Pentanol (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	395
131885	1-Propanol (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	434
131890	Ciclohexanona para análisis, ACS	159
131897	Éter mono-Metílico del Etilenglicol para análisis, ACS	226
131903	2-Metil-2-Propanol (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	319
131914	Hidroxilamonio Cloruro (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	270
131924	Etanolamina para análisis, ACS	219
131940	Tris (Hidroximetil) Aminometano para análisis, ACS	532
131953	Clorobenceno (Reag. USP) para análisis, ACS	164
131954	Dimetilsulfóxido (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	196
131956	Formamida para análisis, ACS	242
131965	Sodio di-Hidrógeno Fosfato 1-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	465
131970	Nitrometano (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	353
132056	2,6-Diclorofenol Indofenol Sal Sódica 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	190
132063	n-Hexano (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	265
132064	Isooctano (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	282
132067	D(-)-Manita para análisis, ACS	307
132166	Mercurio(II) Sulfato para análisis, ACS	314
132175	Ácido Perclórico 70 % para análisis, ACS, ISO	62
132176	Ácido Clorhídrico 32 % para análisis, ISO	39
132213	Ácido Yodhídrico 57 % para análisis, ACS	77
132228	1,5-Difenilcarbazona (conteniendo difenilcarbacida) (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	193
132320	Ácido Peryódico (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	63
132323	Cloramina T 3-hidrato (Reag. USP) para análisis, ACS	163
132352	Amonio meta-Vanadato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	105
132362	Ninhidrina para análisis, ACS	351
132363	SDS para análisis, ACS	453

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

Cód.	Descripción	PÁG.
132371	2,2'-Bipiridina (Reag. USP) para análisis, ISO	132
132382	Plata Dietilditiocarbamato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	400
132440	Sodio tetra-Fenilborato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	494
132441	Antrona (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	112
132536	Imidazol (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	277
132617	Anaranjado de Xilenol Sal Tetrasódica para análisis, ACS	110
132656	di-Sodio Hidrógeno Fosfato 7-hidrato para análisis, ACS	471
132670	Ácido 1-Amino-2-Naftol-4-Sulfónico (Reag. USP) para análisis, ACS	24
132748	Amonio Cerio(IV) Sulfato 2-hidrato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	101
132751	N-(1-Naftil) Etilendiamina Diclorhidrato para análisis, ACS	348
132770	Éter Dietílico estabilizado con ~ 6 ppm de BHT (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	224
132838	Ácido 5-Sulfosalicílico 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	28
133070	Ácido Fluorhídrico 40 % para análisis, ISO	47
133080	1-Metil-2-Pirrolidona para análisis, ACS	319
133101	Triclorometano estabilizado con ~ 50 ppm de amileno (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	526
133242	n-Hexano 95 % para análisis, ACS	265
133255	Ácido Nítrico 65 % para análisis, ISO	57
133266	1,1,2-Triclorotrifluoroetano (ACS IX, Reag. USP, Ph. Eur.) (E.U.) para análisis, ACS	528
133312	Éter ter-Butil Metílico (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	226
133378	Ácido Clorhídrico 25 % para análisis, ISO	39
133534	Ácido 1,2-Diaminociclohexano-N,N,N',N',-Tetraacético 1-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	24
133537	Tetrahidrofurano estabilizado con ~ 300 ppm de BHT para análisis, ACS	516
133577	1,5-Difenilcarbacida (simétrica) (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	193
133606	2',7'-Diclorofluoresceína (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	190
134387	Sodio Perclorato 1-hidrato (Reag. USP) para análisis, ACS	488
134433	Ácido Hexacloroplatínico(IV) 6-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	51
134852	Fenol cristalizado (cristales sueltos) para análisis, ACS	233
134887	Tioacetamida (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	519
135324	Ácido meta-Fosfórico estabilizado con $NaPO_3$ (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	55
135571	Gel de Sílice 2,5-6mm con indicador (sin cobalto cloruro) para análisis, ACS	246
136064	Magnesio Perclorato hidrato (desecante) para análisis, ACS	303
137145	Hidrógeno Peróxido 35 % para análisis	268
141003	Aceite de Vaselina (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	18
141004	Acetamida puro	19
141005	Acetanilida puro	19
141007	Acetona (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	21
141008	Ácido Acético glacial (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	29
141010	Ácido Sulfúrico 90-91 % puro	69
141013	Ácido L(+)-Ascórbico (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	51
141014	Ácido Benzoico (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	32
141015	Ácido Bórico (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	33
141017	Ácido Bromhídrico 48 % puro	34
141018	Ácido Cítrico 1-hidrato (USP, BP, Ph. Eur., JP) puro, grado farma	36
141020	Ácido Clorhídrico 37 % (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	38
141026	EDTA (USP-NF, BP, Ph. Eur) puro, grado farma	203
141029	Ácido Fórmico 85 % puro	48
141030	Ácido Fórmico 98 % puro	48
141032	Ácido orto-Fosfórico 85 % (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	60
141034	Ácido L(+)-Láctico (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	52
141037	Ácido Nítrico 69 % (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	56
141041	Ácido Oxálico 2-hidrato puro	61
141045	Ácido Salicílico (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	66
141048	Ácido Pícrico humectado con ~ 33 % de H_2O (Reag. Ph. Eur.) puro	64
141050	Ácido Pirogálico puro	64
141054	Ácido Perclórico 60 % puro	63
141055	Ácido Sórbico (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	66
141056	Ácido Sulfámico puro	67
141057	Ácido Sulfanílico puro	67
141058	Ácido Sulfúrico 95-98 % (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	68
141065	Ácido Tánico (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	75
141066	Ácido L(+)-Tartárico puro	53
141067	Ácido Tricloroacético (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	76
141074	Agua purificada (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	86
141076	Hidrógeno Peróxido 30 % p/v (100 vol.) estabilizado puro	269
141077	Hidrógeno Peróxido 33 % p/v (110 vol.) estabilizado (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	268
141079	Alcohol Isoamílico puro	91
141081	Alcohol Bencílico (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	90
141082	1-Butanol (USP-NF) puro, grado farma	139
141085	Etanol 96 % v/v (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	216
141086	Etanol absoluto puro	214
141089	Isobutanol puro	281
141090	2-Propanol (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	435
141091	Metanol (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	317
141097	Aluminio Cloruro 6-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	96
141098	Aluminio metal, polvo puro	94
141099	Aluminio Nitrato 9-hidrato puro	94
141101	Aluminio Sulfato 18-hidrato puro	95
141102	Aluminio Amonio Sulfato 12-hidrato (USP) puro, grado farma	94
141103	Aluminio Potasio Sulfato 12-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	95
141114	Amonio Acetato puro	100
141116	Amonio Hidrógeno Carbonato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	103
141119	Amonio Carbonato (USP-NF) puro, grado farma	101
141120	di-Amonio Hidrógeno Citrato puro	103
141121	Amonio Cloruro (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	102
141125	Amonio Dicromato humectado con 0,5-3,0 % de H_2O puro	102
141126	Amonio di-Hidrógeno Fosfato puro	102
141127	di-Amonio Hidrógeno Fosfato (USP-NF) puro, grado farma	104
141128	Amoníaco 20 % (en NH_3) puro	100
141129	Amoníaco 25 % (en NH_3) (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	99
141130	Amoníaco 30 % (en NH_3) (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	98
141134	Amonio Molibdato 4-hidrato (USP) puro, grado farma	106
141135	Amonio Nitrato puro	106
141136	di-Amonio Oxalato 1-hidrato puro	107
141138	Amonio Peroxodisulfato puro	107
141140	Amonio Sulfato puro	108
141143	Amonio Tiocianato puro	108
141147	Anhídrido Acético puro	110
141149	Caolín (Ph. Eur.) puro, grado farma	149
141154	di-Fósforo penta-Óxido puro	243
141156	Anilina puro	111
141159	Potasio Antimonio(III) Tartrato 3-hidrato puro	410
141160	Arena de Mar pura	117
141163	Azufre precipitado (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	120
141164	Azufre sublimado (USP) puro, grado farma	120
141170	Azul de Metileno (C.I. 52015) (USP, BP) puro, grado farma	124
141180	Bario Acetato puro	127
141182	Bario Cloruro 2-hidrato puro	126
141188	Bario Hidróxido 8-hidrato puro	127
141192	Benceno puro	128
141196	Bismuto(III) Nitrato 5-hidrato puro	134
141199	Bromo puro	137
141201	Bromoformo estabilizado con etanol puro	138
141202	n-Butilo Acetato puro	141
141211	Calcio Acetato x-hidrato (USP) puro, grado farma	143
141212	Calcio Carbonato precipitado (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	143
141214	Calcio Cloruro 6-hidrato puro	145
141220	Sodio Hidróxido solución 40 % p/p puro	474
141221	Calcio Cloruro granulado puro	144
141226	Calcio Hidrógeno Fosfato 2-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	147
141227	Calcio Hidrógeno Fosfato anhidro (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	147
141228	tri-Calcio Fosfato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	146
141231	Calcio Nitrato 4-hidrato puro	148
141232	Calcio Cloruro 2-hidrato polvo puro	144
141235	Calcio Sulfato 2-hidrato (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	148
141244	Carbono Disulfuro puro	151
141248	Cerio(IV) Sulfato 4-hidrato puro	154
141250	Ciclohexano puro	159
141252	Triclorometano estabilizado con etanol puro	528
141254	Diclorometano estabilizado con ~ 20 ppm de amileno (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	191
141257	Cobalto(II) Cloruro 6-hidrato puro	166
141258	Cobalto(II) Nitrato 6-hidrato puro	167
141259	Cobalto(II) Sulfato 7-hidrato puro	167
141261	Cobre(II) Acetato 1-hidrato puro	168
141262	Cobre(II) Hidroxicarbonato puro	169
141263	Cobre(I) Cianuro puro	168
141264	Cobre(II) Cloruro 2-hidrato (USP) puro, grado farma	168
141266	Cobre metal, polvo puro	167
141267	Cobre(II) Nitrato 3-hidrato puro	169
141269	Cobre(II) Óxido puro	169
141270	Cobre(II) Sulfato 5-hidrato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	170
141276	Magnesio Óxido ligero (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	303
141278	Colodión solución 4 % p/v (USP) puro, grado farma	172
141284	Cromo(III) Potasio Sulfato 12-hidrato puro	174
141286	1,2-Dicloroetano puro	190
141287	Dietanolamina puro	192
141296	1,4-Dioxano estabilizado con ~ 25 ppm de BHT puro	198
141297	Hierro(III) Nitrato 9-hidrato puro	274
141303	Estaño(II) Cloruro 2-hidrato puro	211
141305	Estaño(IV) Óxido puro	212
141307	Estroncio Cloruro 6-hidrato puro	213
141314	Éter Di-Isopropílico estabilizado con ~ 50 ppm de BHT puro	223
141315	Éter de Petróleo 40-60 °C puro	221
141316	Etilenglicol puro	228
141317	2-Etoxietanol puro	225
141318	Etilo Acetato puro	229
141323	Fenol 90 % solución acuosa (USP) puro, grado farma	235
141325	Fenolftaleína (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	236
141328	Formaldehído 37-38 % p/p estabilizado con metanol (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	241
141339	Glicerina (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	249
141340	Glicina (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	252
141341	D(+)-Glucosa anhidra (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	254
141345	Heptano, mezcla de alcanos puro	264
141346	Hexametilentetramina puro	264
141347	Hexano, mezcla de alcanos puro	266
141348	2-Metil-2,4-Pentanodiol (USP-NF) puro, grado farma	318
141351	Hidroquinona (USP) puro, grado farma	270
141358	Hierro(III) Cloruro 6-hidrato puro	273
141360	Hierro(III) Sulfato x-hidrato ~ 75 % puro	274
141362	Hierro(II) Sulfato 7-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	272
141365	Amonio Hierro(III) Sulfato 12-hidrato puro	105
141368	Amonio Hierro(II) Sulfato 6-hidrato puro	104
141375	D(+)-Lactosa 1-hidrato (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	288
141391	Litio Carbonato puro	296
141392	Litio Cloruro puro	296
141396	Magnesio Cloruro 6-hidrato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	300
141402	Magnesio Nitrato 6-hidrato puro	302
141404	Magnesio Sulfato 7-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	304
141407	Manganeso(II) Acetato 4-hidrato puro	306
141409	Manganeso(II) Carbonato x-hidrato puro	306
141410	Manganeso(II) Cloruro 4-hidrato puro	307
141413	Manganeso(II) Sulfato 1-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	307
141419	Mercurio(II) Cloruro puro	313
141421	Mercurio metal puro	313
141427	Mercurio(II) Óxido rojo puro	314
141429	Butanona (Metiletilcetona) puro	140
141438	Naftaleno puro	347
141443	Níquel(II) Cloruro 6-hidrato puro	351
141444	Níquel(II) Nitrato 6-hidrato puro	352
141445	Níquel(II) Sulfato 6-hidrato puro	352
141448	Oro(III) Cloruro-Sodio Cloruro~ 49 % Au puro	357
141451	Paraformaldehído (DAC) puro, grado farma	360
141455	Tetracloroetileno puro	515
141457	Piridina puro	398
141459	Plata Nitrato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	400
141466	Plomo(II) Acetato 3-hidrato puro	403
141473	Plomo(II) Nitrato puro	404
141475	Plomo(II) Óxido (DAC) puro, grado farma	404
141477	Plomo(II) Hidroxiacetato solución puro	404
141479	Potasio Acetato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	410
141480	Potasio Hidrógeno Carbonato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	419
141481	Potasio Hidrógeno Ftalato puro	421
141487	Potasio Bromato puro	410
141489	Potasio Bromuro (BP, USP, Ph. Eur.) puro, grado farma	411
141490	Potasio Carbonato puro	411
141491	Potasio Cianuro puro	412
141492	tri-Potasio Citrato 1-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	412
141493	Potasio Clorato (Ph. Helv.) puro, grado farma	413
141494	Potasio Cloruro puro	413
141497	Potasio Cromato puro	414
141500	Potasio Dicromato puro	416
141503	Potasio Hexacianoferrato(III) puro	418
141505	Potasio Hexacianoferrato(II) 3-hidrato puro	418

Cód.	Descripción	PÁG.
141509	Potasio di-Hidrógeno Fosfato (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	415
141512	di-Potasio Hidrógeno Fosfato anhidro (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	420
141513	tri-Potasio Fosfato 1,5-hidrato puro	418
141515	Potasio Hidróxido 85 % lentejas (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	422
141524	Potasio Nitrato sin antiapelmazante (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	426
141526	di-Potasio Oxalato 1-hidrato puro	426
141527	Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	427
141531	Potasio Sorbato (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	429
141532	Potasio Sulfato puro	430
141534	Potasio Tiocianato puro	430
141540	Potasio Yodato puro	431
141542	Potasio Yoduro (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	431
141545	1,2-Propanodiol (USP, BP, Ph. Eur., JP) puro, grado farma	433
141571	Sodio Hidróxido solución 50 % p/v puro	474
141593	Sodio Hidróxido solución 40 % p/v puro	475
141603	Resorcina (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	446
141621	D(+)-Sacarosa (USP-NF, BP, Ph. Eur., JP) puro, grado farma	451
141625	Selenio metal polvo puro	454
141632	Sodio Acetato 3-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	458
141633	Sodio Acetato anhidro (USP) puro, grado farma	457
141637	Sodio Benzoato (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	459
141638	Sodio Hidrógeno Carbonato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	470
141644	di-Sodio tetra-Borato 10-hidrato (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	494
141646	Sodio Bromuro (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	459
141647	Sodio Carbonato 10-hidrato puro	460
141648	Sodio Carbonato anhidro (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	460
141652	Sodio Cianuro puro	461
141655	tri-Sodio Citrato 2-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	461
141656	tri-Sodio Citrato 5,5-hidrato puro	462
141659	Sodio Cloruro (USP, BP, Ph. Eur., JP) puro, grado farma	463
141666	Sodio Dicromato 2-hidrato puro	467
141669	EDTA Sal Disódica 2-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	204
141673	Magnesio Sulfato 65 % seco, polvo (BP) puro, grado farma	304
141675	Sodio Fluoruro (USP) puro, grado farma	468
141677	Sodio di-Hidrógeno Fosfato 2-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	466
141678	di-Sodio Hidrógeno Fosfato 12-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	470
141679	di-Sodio Hidrógeno Fosfato anhidro (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	471
141680	tri-Sodio Fosfato 12-hidrato puro	469
141681	tri-Sodio Fosfato 1-hidrato puro	469
141683	Sodio L-Glutamato 1-hidrato (USP-NF) puro, grado farma	484
141684	Sodio Polifosfato puro	490
141687	Sodio Hidróxido lentejas (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	472
141688	Sodio Hidróxido solución 10 % p/p puro	476
141698	Sodio Disulfito (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	467
141699	Sodio metal, barras puro	484
141701	Sodio Molibdato 2-hidrato puro	485
141702	Sodio Nitrato puro	485
141703	Sodio Nitrito (USP) puro, grado farma	486
141706	di-Sodio Oxalato puro	486
141710	tetra-Sodio Pirofosfato 10-hidrato puro	489
141711	tetra-Sodio Pirofosfato anhidro puro	489
141715	Sodio Sulfato 10-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	492
141716	Sodio Sulfato anhidro puro	491
141717	Sodio Sulfito anhidro puro	493
141719	Sodio Tartrato 2-hidrato puro	493
141721	Sodio Tiosulfato 5-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	495
141724	Sodio Tungstato 2-hidrato puro	497
141726	Sodio Yoduro puro	497
141729	Potasio Sodio Tartrato 4-hidrato (USP) puro, grado farma	429
141733	Talco lavado (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	503
141743	Tiourea puro	520
141745	Tolueno puro	523
141749	Tricloroetileno, estabilizado con etanol puro	526
141750	Trietanolamina (USP-NF) puro, grado farma	529
141762	Violeta Cristal (C.I. 42555) (Ph. Fr.) puro, grado farma	542
141769	Xileno, mezcla de isómeros puro	546
141770	Yodo mono-Bromuro puro	549
141771	Yodo resublimado perlas (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	548
141775	Zinc Acetato 2-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	551
141777	Zinc Hidróxido Carbonato puro	552
141778	Zinc Cianuro puro	552
141779	Zinc Cloruro puro	552
141783	Zinc metal, polvo puro	552
141784	Zinc Nitrato 6-hidrato puro	553
141785	N,N-Dimetilformamida puro	196
141786	Zinc Óxido puro	553
141787	Zinc Sulfato 7-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	554
141788	Zinc Sulfato 1-hidrato (USP, Ph. Eur., BP) puro, grado farma	553
141792	Agar (USP-NF) puro, grado farma	83
141797	D(+)-Maltosa 1-hidrato puro	305
141800	Plata Carbonato puro	399
141801	Plata Sulfato puro	402
141802	Plata Cloruro puro	399
141808	Ácido Cítrico anhidro (USP, BP, Ph. Eur., JP) puro, grado farma	36
141812	Aluminio Hidróxido puro	94
141818	Calcio Estearato (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	146
141840	Magnesio Hidróxido (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	302
141856	Potasio Perclorato (DAC) puro, grado farma	427
141859	Sodio Salicilato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	490
141862	Éter de Petróleo 50-70 °C puro	221
141868	Hierro(II) Cloruro 4-hidrato puro	272
141879	Sodio Tiosulfato anhidro puro	495
141882	Ácido Maleico (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	54
141883	Ácido Succínico cristalino puro	67
141884	1-Pentanol puro	395
141885	1-Propanol (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	434
141903	2-Metil-2-Propanol puro	320
141909	Yodoformo puro	550
141911	Amonio Hidrógeno di-Fluoruro puro	104
141914	Hidroxilamonio Cloruro puro	271
141922	Glicerina tri-Acetato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	251
141929	Sodio Hidróxido perlas (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	473
141937	Di-n-Butilo Ftalato puro	141
141940	Tris (Hidroximetil) Aminometano (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	532
141945	Magnesio metal, limaduras puro	299
141952	EDTA Sal Tetrasódica 4-hidrato puro	206
141953	Clorobenceno puro	164
141954	Dimetilsulfóxido puro	196
141956	Formamida puro	242
141959	Alquilbencildimetilamonio Cloruro puro	93
141962	n-Propilo Galato (Ph. Eur.) puro, grado farma	436
141965	Sodio di-Hidrógeno Fosfato 1-hidrato (USP, BP) puro, grado farma	466
141975	Cloral Hidrato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	163
141976	Potasio Fluoruro puro	417
142006	n-Pentano puro	395
142014	Cromo(III) Cloruro 6-hidrato puro	174
142027	Hierro(III) Citrato Hidrato puro	272
142029	Magnesio Estearato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	301
142041	Ácido Tioglicólico 80 % puro	75
142048	Vainillina (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	539
142050	Tween® 80 (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	536
142051	Ácido DL-Málico (USP-NF) puro, grado farma	46
142060	Gelatina 80-100 Blooms (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	248
142062	n-Heptano puro	263
142063	n-Hexano puro	265
142064	Isooctano puro	282
142067	D(-)-Manita (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	308
142080	D(+)-Xilosa (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	547
142085	Eucaliptol (USP) puro, grado farma	230
142101	Titanio(IV) Óxido (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	522
142166	Mercurio(II) Sulfato puro	314
142173	D(+)-Galactosa (Ph. Eur.) puro, grado farma	246
142175	Ácido Perclórico 70 % puro	62
142176	Ácido Clorhídrico 32 % puro	39
142213	Ácido Yodhídrico 57 % puro	77
142312	Tween® 20 (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	535
142314	Tritón® X 100 puro	534
142320	Ácido Peryódico puro	63
142323	Cloramina T 3-hidrato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	163
142329	Glicerina 87 % (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	250
142333	di-Potasio Hidrógeno Fosfato 3-hidrato puro	420
142342	Ácido Adípico (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	32
142344	Ácido Fumárico (USP-NF) puro, grado farma	50
142346	Ácido Nitriloacético puro	59
142351	Amonio Fluoruro puro	103
142352	Amonio meta-Vanadato puro	105
142357	Benzoílo Peróxido humectado con ~ 25 % de H_2O (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	131
142363	SDS (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	453
142400	Calcio Hidróxido, polvo (USP, BP, Ph. Eur., JP) puro, grado farma	147
142403	Potasio Hidróxido solución 50 % puro	423
142404	Sodio Hidróxido solución 50 % p/p puro	473
142436	Polietilenglicol 400 (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	405
142438	Polietilenglicol 4000 escamas (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	406
142448	Ácido Sulfúrico 25 % puro	71
142465	Bario Sulfato para radiología (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	127
142475	Tierra Silícea purificada y calcinada (USP-NF) puro, grado farma	518
142486	Magnesio Sulfato anhidro puro	303
142507	di-Sodio Hidrógeno Fosfato 2-hidrato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	471
142523	Ácido Clorhídrico 20 % puro	40
142542	Cetrimida (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	156
142652	DL-Alcanfor sintético (USP) puro, grado farma	90
142659	Ácido Oleico (Ph. Eur.) puro, grado farma	59
142660	Hidrógeno Peróxido 6 % p/v (20 vol.) estabilizado (BP) puro, grado farma	269
142661	Fenol 85 % solución acuosa puro, grado farma	235
142697	Potasio Hidrógeno Diyodato puro	419
142698	Éter de Petróleo 25-40 °C puro	220
142699	Éter de Petróleo 30-40 °C puro	220
142700	Éter de Petróleo 30-50 °C puro	220
142701	Éter de Petróleo 60-80 °C puro	222
142702	Éter de Petróleo 65-95 °C puro	222
142703	Ácido Acético 96 % puro	30
142705	Lantano(III) Óxido puro	289
142726	Cobre(II) Sulfato anhidro (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	169
142728	D(-)-Fructosa (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	244
142748	Amonio Cerio(IV) Sulfato 2-hidrato puro	101
142756	Sodio Selenito anhidro puro	490
142767	o-Xileno puro	545
142770	Éter Dietílico estabilizado con ~ 6 ppm de BHT puro	224
142774	Paladio(II) Cloruro puro	358
142794	Ácido Clorhídrico 30 % puro	39
142823	Sulfanilamida (Ph. Fr., DAB) puro, grado farma	501
142825	2,6-Di-ter-Butil-4-Metilfenol (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	188
142833	Cafeína anhidra (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	142
142963	Metil Salicilato (Ph. Eur., USP-NF) puro, grado farma	318
142970	Sodio Estannato 3-hidrato puro	468
142983	Sodio D-Gluconato (USP) puro, grado farma	465
143006	Ácido Clorhídrico 10 % (Ph. Eur., NF) puro, grado farma	40
143052	di-Sodio tetra-Borato anhidro puro	493
143070	Ácido Fluorhídrico 40 % puro	47
143080	1-Metil-2-Pirrolidona (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	319
143083	Bencetonio Cloruro (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	129
143091	Formaldehído solución 10 % neutralizado, estabilizado con metanol puro	241
143101	Triclorometano estabilizado con ~ 50 ppm de amileno puro	527
143140	D(+)-Glucosa 1-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	254
143143	Alcohol Cetílico (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	91
143145	N,N-Dimetilacetamida (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	194
143209	Parafina P.F. 51-53 °C en lentejas (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	359
143224	Manganeso(II) Nitrato 4-hidrato puro	307
143242	n-Hexano 95 % puro	266
143255	Ácido Nítrico 65 % puro	57
143277	Potasio Hidróxido solución 20 % puro	423
143289	Sodio Formaldehído Sulfoxilato x-hidrato (USP-NF) puro, grado farma	468
143290	Calcio Gluconato 1-hidrato (Ph. Eur., USP) puro, grado farma	146
143299	Amonio Sulfuro solución 20 % p/p puro	108
143307	Sodio Lactato solución 50 % p/p (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	484
143312	Éter ter-Butil Metílico puro	226
143323	Ácido Sulfúrico 20 % puro	71
143332	Metilo 4-Hidroxibenzoato (USP-NF, BP, Ph. Eur., JP) puro, grado farma	320
143378	Ácido Clorhídrico 25 % puro	39
143396	Sodio Peroxodisulfato puro	488
143402	Sodio Hidróxido solución 25 % p/p puro	476
143495	Ácido Peracético 15 % puro	62
143501	Isopentano puro	283
143537	Tetrahidrofurano estabilizado con ~ 300 ppm de BHT puro	516
143542	Trietilamina puro	530
143573	Ácido Fosforoso puro	49
143712	Isopropilo Miristato (Ph. Eur.) puro, grado farma	284
143858	Glutaraldehído solución 50 % puro	256
143865	Sodio L(+)-Ascorbato (USP) puro, grado farma	483

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

Cód.	Descripción	PÁG.
143886	Ácido 2-[(Etilmercurio)Tio] Benzoico Sal Sódica (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	26
143977	D(+)-Biotina (USP) puro, grado farma	132
144108	EDTA Sal Tripotásica 2-hidrato puro	206
144222	Sodio Hidróxido solución 15 % p/p puro	476
144229	Guanidina Clorhidrato puro	258
144233	2-ter-Butil-4-Metoxifenol (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	140
144260	Sodio Perborato 1-hidrato puro	487
144320	Sodio Hidróxido solución 30 % p/p puro, grado farma	476
144441	Carboximetilcelulosa Sal Sódica media viscosidad (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	151
144559	Ácido Etilendiaminotetraacético Sal Cálcica Disódica (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	46
144564	Aceite de Ricino (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	18
144647	Potasio Hidróxido solución 10 % puro	423
144720	Bencilo Benzoato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	129
144747	2-Bromo-2-Nitro-1,3-Propanodiol (BP) puro, grado farma	137
144852	Fenol cristalizado (cristales sueltos) (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	233
144924	Amoníaco solución 10 % puro	100
145226	4-Cloro-3-Metilfenol (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	164
145261	iso-Hexano puro	266
145300	1,1,1-Tricloro-2-Metil-2-Propanol 1/2-hidrato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	525
145365	Ácido Acético / Triclorometano 3 : 2 - Mezcla (v/v) puro	31
145398	1-Metoxi-2-Propanol puro	321
145618	2-Propanol 70 % puro	436
145642	Sodio Perborato 4-hidrato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	487
145777	Sodio Seleniato puro	490
145881	Sodio Hidróxido microperlas (USP-NF) puro, grado farma	473
145882	Ácido Sulfúrico 10 % puro	71
146012	Amoníaco 32 % (en NH_3) puro	98
146075	Polisorbato 80 (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	408
146101	Sorbitan Monolaurato (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	500
146102	Sorbitan Monoestearato (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	500
146132	SDS solución 10 % p/v puro	454
146224	Polietilenglicol 8000 (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	407
146257	Parafina líquida ligera (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	359
146316	Ácido Clorhídrico 15 % puro	40
146392	Urea perlas puro	538
146682	Sodio Hidróxido solución 32 % p/p puro	475
146958	Plomo(II) Hidroxiacetato solución ~23 % p/p (en Pb) puro	404
146994	Sodio Cloruro con antiapelmazante, puro	464
147032	Potasio Clorato puro (con agente antiapelmazante)	413
147039	Trietil Citrato (Ph. Eur., USP-NF) puro, grado farma	529
147055	Ácido Acético 10 % puro	31
147056	Cobalto(II) Sulfamato solución 10-15 % puro	167
147058	Potasio Fluoruro solución 33 % puro	417
147064	Hidrógeno Peróxido 50 % puro	267
147065	Parafina P.F. 58-60 °C en lentejas (Ph. Eur.) puro, grado farma	360
147067	Ácido orto-Fosfórico 25 % puro	60
147068	Potasio Yoduro solución 50 % puro	431
147070	Ácido Tetrafluorobórico solución 50 % puro	75
147071	Ácido Nítrico 3 % puro	58
147083	Potasio Hidróxido solución 45 % puro	423
147086	Plata Metanosulfonato puro	400
147095	Ácido Hipofosforoso 50 % puro	51
147099	Ácido Clorhídrico 3,2 % puro	40
147100	Lacmus puro (C.I. 1242)	287
147102	Ácido Sulfúrico 40 % puro	70
147113	Magnesio Sulfato secado (BP) puro, farma grade	303
147114	Parafina P.F. 52-54 °C en lentejas (Ph. Eur.) puro, grado farma	359
147116	Gelatina pulverizada, (Ph. Eur., NF) puro, grado farma	247
147118	Magnesio Citrato puro	300
147119	Boro Nitruro puro	135
147120	Calcio Cloruro anhidro en polvo puro	144
147132	Éter de Petróleo 100-140 °C puro	223
147133	Éter de Petróleo 80-110 °C puro	222
147143	Ácido orto-Fosfórico 10 % (Ph. Eur.) puro, grado farma	60
147145	Hidrógeno Peróxido 35 % puro	268
147146	Ácido orto-Fosfórico 5 % puro	61
147147	Magnesio Hidróxido Carbonato ligero (Ph. Eur.) Puro, grado alimentario	302
147149	Ácido Sulfúrico 50 % p/p puro	70
151045	Ácido Salicílico, 99 % para síntesis	66
151048	Ácido Pícrico, 98 % humectado con ~ 33 % de H_2O para síntesis	64
151050	Ácido Pirogálico, 99 % para síntesis	64
151067	Ácido Tricloroacético, 98 % para síntesis	76
151083	4-Hidroxi-4-Metil-2-Pentanona, 98 % para síntesis	270
151156	Anilina, 99 % para síntesis	111
151339	Glicerina, 99 % para síntesis	250
151340	Glicina, 99 % para síntesis	252
151545	1,2-Propanodiol, 99 % para síntesis	433
151743	Tiourea para síntesis	520
152342	Ácido Adípico para síntesis	32
152830	Ácido Gálico 1-hidrato, 99 % para síntesis	50
153316	Anhídrido Trifluoroacético, 99 % para síntesis	111
153622	Tetrabutilamonio Hidrógeno Sulfato, 98 % para síntesis	513
153856	5-Clorocarvacrol, 97 % para síntesis	165
155494	Ácido 1H-Indol-3-Butírico, 99 % para síntesis	26
156416	2-Metiltetrahidrofurano estabilizado con ~ 300 ppm de BHT para síntesis	321
157066	Tetrabutilamonio Hidróxido solución 40 % acuosa para síntesis	513
157141	Tetrabutilamonio Hidróxido solución 40 % en metanol para síntesis	513
161007	Acetona, 99,5 % para síntesis	22
161008	Ácido Acético glacial, 99,5 % para síntesis	29
161018	Ácido Cítrico 1-hidrato para síntesis	36
161056	Ácido Sulfámico, 99 % para síntesis	67
161082	1-Butanol, 99,5 % para síntesis	139
161086	Etanol absoluto, 99,5 % para síntesis	214
161089	Isobutanol, 99 % para síntesis	281
161090	2-Propanol, 99,7 % para síntesis	435
161091	Metanol, 99,5 % para síntesis	318
161129	Amoníaco solución 25 % para síntesis	99
161147	Anhídrido Acético, 98 % para síntesis	110
161199	Bromo, 99 % para síntesis	137
161244	Carbono Disulfuro, 99,5 % para síntesis	151
161250	Ciclohexano, 99,5 % para síntesis	159
161252	Triclorometano, 99 % estabilizado con etanol para síntesis	528
161254	Diclorometano, 99,8 % estabilizado con ~ 20 ppm de amileno para síntesis	191
161287	Dietanolamina, 98 % para síntesis	192
161288	Dietilamina, 99,5 % para síntesis	192
161289	Dietilenglicol para síntesis	192
161293	4-(Dimetilamino) Benzaldehído, 99 % para síntesis	195
161296	1,4-Dioxano, 99,5 % estabilizado con ~ 25 ppm de BHT para síntesis	198
161315	Éter de Petróleo 40-60 °C para síntesis	221
161316	Etilenglicol, 99 % para síntesis	228
161317	2-Etoxietanol, 99 % para síntesis	225
161318	Etilo Acetato, 99,5 % para síntesis	229
161345	Heptano, mezcla de alcanos para síntesis	264
161347	Hexano, 95 % mezcla de alcanos para síntesis	266
161351	Hidroquinona, 99 % para síntesis	270
161374	Isopropilo Acetato, 99 % para síntesis	284
161429	Butanona, 99,5 % (Metiletilcetona) para síntesis	140
161430	4-Metil-2-Pentanona, 99 % para síntesis	319
161447	Nitrobenceno, 99 % para síntesis	353
161455	Tetracloroetileno, 99,5 % para síntesis	515
161457	Piridina, 99 % para síntesis	398
161708	Sodio Peróxido, 95 % granulado para síntesis	488
161745	Tolueno, 99,5 % para síntesis	523
161749	Tricloroetileno, 99 % estabilizado con etanol para síntesis	526
161750	Trietanolamina, 98 % para síntesis	529
161769	Xileno, 98,5 % mezcla de isómeros para síntesis	546
161785	N,N-Dimetilformamida, 99,8 % para síntesis	196
161810	Ácido Propiónico, 99 % para síntesis	65
161869	Etilendiamina, 99 % para síntesis	227
161880	2,4-Pentanodiona, 99 % para síntesis	395
161881	Acetonitrilo, 99,7 % para síntesis	23
161883	Ácido Succínico, 99 % para síntesis	67
161885	1-Propanol, 99,5 % para síntesis	434
161887	Benzaldehído, 99 % para síntesis	129
161890	Ciclohexanona, 99,5 % para síntesis	159
161892	1,2-Diclorobenceno, 98 % para síntesis	189
161897	Éter mono-Metílico del Etilenglicol, 99 % para síntesis	226
161903	2-Metil-2-Propanol, 99,7 % para síntesis	320
161953	Clorobenceno, 99,5 % para síntesis	165
161954	Dimetilsulfóxido, 99,5 % para síntesis	197
161956	Formamida, 98 % para síntesis	242
161977	Sodio Clorito solución 25 % p/p para síntesis	462
162050	Tween® 80 para síntesis	536
162054	Cetiltrimetilamonio Bromuro, 99 % para síntesis	155
162062	n-Heptano, 99 % para síntesis	263
162064	Isooctano, 99 % para síntesis	282
162312	Tween® 20 para síntesis	535
162325	2,4-Dinitrofenilhidracina, 99 % humectado con ~ 33 % de H_2O para síntesis	197
162357	Benzoílo Peróxido, 98 % humectado con ~ 25 % de H_2O para síntesis	131
162436	Polietilenglicol 400 para síntesis	405
162438	Polietilenglicol 4000 escamas para síntesis	406
162439	Polietilenglicol 6000 escamas para síntesis	406
162443	2,4-Dinitrofenol, 98 % humedecido con ~ 33 % de H_2O para síntesis	198
162525	Polietilenglicol 1500 para síntesis	406
162536	Imidazol, 99 % para síntesis	277
162590	Ácido Esteárico, 98 % para síntesis	46
162712	Sodio Azida, 99 % para síntesis	458
162720	Benzoílo Cloruro, 99 % para síntesis	130
162770	Éter Dietílico, 99,7 % estabilizado con ~ 6 ppm de BHT para síntesis	224
162837	Ácido 3,5-Dinitrosalicílico, 98 % para síntesis	26
162855	1-Naftol, 99 % para síntesis	348
163080	1-Metil-2-Pirrolidona, 99 % para síntesis	319
163101	Triclorometano, 99,9 % estabilizado con ~ 50 ppm de amileno para síntesis	527
163242	n-Hexano 95 % para síntesis	266
163266	1,1,2-Triclorotrifluoroetano, 99,8 % (E.U.) para síntesis	528
163312	Éter ter-Butil Metílico, 99,5 % para síntesis	226
163314	Sodio Borohidruro, 96 % para síntesis	459
163317	Ácido Trifluoracético, 99 % para síntesis	77
163325	Polietilenglicol 6000 polvo para síntesis	407
163386	1-Octanol, 99 % para síntesis	355
163410	White Spirit para síntesis	544
163520	n-Octano, 99 % para síntesis	355
163537	Tetrahidrofurano, 99,5 % estabilizado con ~300 ppm de BHT para síntesis	516
163542	Trietilamina, 99,5 % para síntesis	530
163712	Isopropilo Miristato, 98 % para síntesis	284
163851	2-Butanol, 99 % para síntesis	139
163857	Glutaraldehído solución 25 % para síntesis	256
164446	1,1,2,2-Tetracloroetano, 98 % para síntesis	514
164468	1,2-Dimetoxietano para síntesis	197
164527	2,2,2-Trifluoroetanol para síntesis	530
164852	Fenol cristalizado, 99 % (cristales sueltos) para síntesis	233
164887	Tioacetamida, 98 % para síntesis	519
165226	4-Cloro-3-Metilfenol, 99 % para síntesis	164
167036	1-Etil-2-Pirrolidona para síntesis	227
167054	N-Metildietanolamina para síntesis	320
167069	Tetrametilamonio Hidróxido solución 25 % para síntesis	517
167073	Ácido Glicólico solución 70 % para síntesis	51
167082	Ácido Malónico para síntesis	55
171058	Ácido Sulfúrico 96 % ± 0,15 % grado viscosímetro	69
171072	Agua de Bromo solución saturada	87
171091	Metanol según Karl Fischer	115
171183	Bario Cloruro solución 10 % p/v	127
171211	Calcio Acetato x-hidrato para análisis de suelos	143
171220	Sodio Hidróxido solución 40 % p/p	474
171230	Calcio Lactato 5-hidrato para análisis de suelos	148
171386	Licor Hidrotimétrico	293
171457	Piridina (máx. 0,02 % de agua) según Karl Fischer	398
171543	Potasio Yoduro solución 10 % p/v	432
171569	Reactivo de Griess-Ilosvay A	443
171570	Reactivo de Griess-Ilosvay B	444
171581	Reactivo de Nessler	444
171659	Sodio Cloruro ASTM B117-11	463
171690	Sodio Hidróxido solución 30 % p/v	476
172174	Reactivo de Luff-Schoorl	444
172308	Reactivo de Cobre(II)-Etilendiamina	442
172417	o-Tolidina solución 0,1 %	522
172429	Catalizador Kjeldahl (Cu-Se) polvo	153
172866	Fenolftaleína solución 2 %	236
172926	Catalizador Kjeldahl (Cu-Se) (1,5 % $CuSO_4 \cdot 5H_2O$ + 2 % Se) tabletas	152
173149	Eosina Amarillenta solución 2 %	208
173163	Ácido Sulfúrico 98 %	68
173253	Ácido Sulfúrico d(20)=1,522±0,005 según Van Gulik para análisis	74
173333	Reactivo de Vanadato-Molibdato	445
173348	Catalizador Kjeldahl (Se) tabletas	153
173349	Catalizador Kjeldahl (Cu-TiO2) tabletas	153
173350	Catalizador Kjeldahl (Cu) (0,3 % en $CuSO_4 \cdot 5H_2O$) tabletas	152
173355	Reactivo de Carrez I	442
173356	Reactivo de Carrez II	442
173424	Titanio(III) Cloruro solución 2 % p/p	521
173495	Ácido Peracético solución 15 % p/p	62
173655	Solución Concentrada para determinación del equivalente de arena	498
174275	Gel de Sílice 60, 63-200 micras	247
174351	Amonio Molibdato 4-hidrato solución 5 % en ácido sulfúrico diluído	106
174428	Catalizador Kjeldahl (Cu) (6,25 % en $CuSO_4 \cdot 5H_2O$) tabletas	152
174748	Microtabletas de Amplio Espectro I	343
175054	Solución Neutra Detergente	499
175055	Solución Ácida Detergente	498
175145	OXI-OLEO-TEST	357
175208	Pepsina 1:10.000 NF	396
175257	Ácido Fórmico 90 %	48
175305	Sodio Cloruro solución ASTM B117-11	464
175349	Tamiz molecular 3Å (0,3 nm)	503
175350	Tamiz molecular 4Å (0,4 nm)	503
175387	Microtabletas de Amplio Espectro II	343
175429	Amonio Acetato 1M tamponado a pH=7, solución extractante	101
175506	Sodio Plumbito solución (Solución Doctor)	489

Cód.	Descripción	PÁG.
175570	Catalizador Kjeldahl (Cu-Se) (9 % $CuSO_4 \cdot 5H_2O$ + 0,9 % Se) tabletas	152
175630	Azul Patentado V solución 0,5 % p/v	125
175639	Catalizador Kjeldahl (Cu) (9 % en $CuSO_4 \cdot 5H_2O$) tabletas	152
175723	Azul Patentado V solución 5 % p/v	125
175748	Pepsina Pack	396
175772	Celite Hyflo Super Cel®	154
176131	Azidiol	119
176168	Tampón, Solución Cesio Clororo/ Lantano Cloruro	504
176191	Ácido Sulfúrico 0,13 mol/l (0,26N)	73
176400	Mezcla Metanol/2-Propanol 4:1	322
176408	Pepsina Líquida	396
176448	Gel de Sílice 60, 40-63 micras	247
176682	Sodio Hidróxido solución 32 % p/p para determinación de Nitrógeno	475
176967	QuEChERS extracción Método EN15662	439
176969	QuEChERS dispersión Método EN15662	439
176971	PSA, Amina Primaria Secundaria	438
177009	Gel de Sílice 60, 200-500 micras	247
177035	Florisil® para cromatografía 60-100 mesh	239
177053	Potasio Hidrógeno Ftalatos solución para determinación de DQO (170 mg/L)	421
177060	Aluminio Óxido 90 activo neutro grado Cromatografía	94
177061	Mixed-bed resin MBH 100 (AppliQUA™)	344
177072	Grasas libres de silicona (glisseal® HV)	257
177074	Mercurio(II) Sulfato solución I, para determinación de DQO	315
177075	Grasas libres de silicona (glisseal® N)	257
177085	Mercurio(II) Sulfato solución II, para determinación de DQO	315
177137	Aliltiourea solución (1 g/L) para determinación de DBO	92
181009	Ácido Acético 1 mol/l (1N) solución valorada	31
181011	Ácido Acético 0,1 mol/l (0,1N) (Reag. Ph. Eur.) solución valorada	31
181021	Ácido Clorhídrico 1 mol/l (1N) solución valorada	42
181022	Ácido Clorhídrico 0,5 mol/l (0,5N) solución valorada	43
181023	Ácido Clorhídrico 0,1 mol/l (0,1N) solución valorada	43
181039	Ácido Nítrico 1 mol/l (1N) solución valorada	58
181040	Ácido Nítrico 0,1 mol/l (0,1N) solución valorada	58
181042	Ácido Oxálico 0,5 mol/l (1N) solución valorada	61
181043	Ácido Oxálico 0,05 mol/l (0,1N) (Reag. USP) solución valorada	61
181046	Ácido Perclórico 0,1 mol/l (0,1N) en ácido acético (Reag. USP, Ph. Eur.) solución valorada	63
181047	Ácido Perclórico 0,1 mol/l (0,1N) en 1,4-dioxano (Reag. USP) solución valorada	63
181059	Ácido Sulfúrico 0,5 mol/l (1N) solución valorada	73
181060	Ácido Sulfúrico 0,25 mol/l (0,5N) solución valorada	73
181061	Ácido Sulfúrico 0,05 mol/l (0,1N) solución valorada	74
181144	Amonio Tiocianato 0,1 mol/l (0,1N) (Reag. USP, Ph. Eur.) solución valorada	109
181249	Cerio(IV) Sulfato 0,1 mol/l (0,1N) (Reag. USP) solución valorada	155
181271	Cobre(II) Sulfato 0,1 mol/l (0,1M) solución valorada	170
181369	Amonio Hierro(II) Sulfato 0,1 mol/l (0,1N) solución valorada	105
181424	Mercurio(II) Nitrato 0,05 mol/l (0,1N) solución valorada	313
181464	Plata Nitrato 0,1 mol/l (0,1N) solución valorada	401
181465	Plata Nitrato 0,02 mol/l (0,02N) solución valorada	402
181501	Potasio Dicromato 1/6 mol/l (1N) solución valorada	416
181502	Potasio Dicromato 1/60 mol/l (0,1N) (Reag. USP, Ph. Eur.) solución valorada	417
181517	Potasio Hidróxido 1 mol/l (1N) solución valorada	424
181518	Potasio Hidróxido 0,5 mol/l (0,5N) solución valorada	424
181519	Potasio Hidróxido 0,5 mol/l (0,5N) etanólica (Reag. USP, Ph. Eur.) solución valorada	424
181520	Potasio Hidróxido 0,5 mol/l (0,5N) metanólica solución valorada	425
181521	Potasio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) solución valorada	424
181528	Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,2 mol/l (1N) solución valorada	427
181529	Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,02 mol/l (0,1N) (Reag. USP) solución valorada	428
181535	Potasio Tiocianato 0,1 mol/l (0,1N) (Reag. USP) solución valorada	430
181544	Potasio Yoduro 0,1 mol/l (0,1N) solución valorada	432
181649	Sodio Carbonato 0,5 mol/l (1N) solución valorada	461
181670	EDTA Sal Disódica 0,1mol/l (0,1M) solución valorada	205
181671	EDTA Sal Disódica 0,01 mol/l (0,01M) solución valorada	205
181691	Sodio Hidróxido 1 mol/l (1N) solución valorada	478
181692	Sodio Hidróxido 0,5 mol/l (0,5N) solución valorada	479
181693	Sodio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) solución valorada	481
181694	Sodio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) solución valorada	481
181722	Sodio Tiosulfato 1 mol/l (1N) solución valorada	495
181723	Sodio Tiosulfato 0,1 mol/l (0,1N) (Reag. USP) solución valorada	496
181772	Yodo 0,05 mol/l (0,1N) (Reag. USP, Ph. Eur.) solución valorada	548
181789	Zinc Sulfato 0,1 mol/l (0,1M) solución valorada	554
181790	Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,002 mol/l (0,01N) solución valorada	428
181845	Sodio Hidróxido 0,01 mol/l (0,01N) solución valorada	481
181969	Yodo 0,01 mol/l (0,02N) solución valorada	549
182000	Bromo (Bromato-Bromuro) 0,05 mol/l (0,1N) solución valorada	137
182011	Ácido Sulfúrico 0,1 mol/l (0,2N) solución valorada	73
182057	Ácido Clorhídrico 3 mol/l (3N) solución valorada	42
182102	Ácido Sulfúrico 0,01 mol/l (0,02N) solución valorada	74
182103	Ácido Sulfúrico 0,025 mol/l (0,05N) solución valorada	74
182105	Ácido Sulfúrico 1 mol/l (2N) solución valorada	72
182106	Ácido Sulfúrico 2,5 mol/l (5N) solución valorada	72
182107	Ácido Clorhídrico 0,05 mol/l (0,05N) solución valorada	43
182108	Ácido Clorhídrico 2 mol/l (2N) solución valorada	42
182109	Ácido Clorhídrico 5 mol/l (5N) solución valorada	41
182112	Ácido Nítrico 2 mol/l (2N) solución valorada	58
182115	Plata Nitrato 0,05 mol/l (0,05N) solución valorada	402
182116	Plata Nitrato 1 mol/l (1N) solución valorada	401
182120	EDTA Sal Disódica 0,05 mol/l (0,05M) solución valorada	205
182138	Mercurio(II) Nitrato 0,005 mol/l (0,01N) solución valorada	314
182142	Potasio Dicromato 1/24 mol/l (0,25N) solución valorada	416
182146	Potasio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) etanólica (Reag. USP, Ph. Eur.) solución valorada	424
182147	Potasio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) metanólica solución valorada	425
182153	Sodio Hidróxido 0,05 mol/l (0,05N) solución valorada	481
182155	Sodio Hidróxido 0,25 mol/l (0,25N) solución valorada	480
182156	Sodio Hidróxido 0,3546 mol/l (N/2,82) solución valorada	479
182158	Sodio Hidróxido 2 mol/l (2N) solución valorada	477
182159	Sodio Hidróxido 5 mol/l (5N) solución valorada	477
182160	Sodio Tiosulfato 0,05 mol/l (0,05N) solución valorada	496
182161	Yodo 0,025 mol/l (0,05N) (Reag. USP) solución valorada	549
182162	Yodo 0,5 mol/l (1N) solución valorada	548
182163	Zinc Sulfato 0,05 mol/l (0,05M) solución valorada	554
182256	Potasio Yoduro 1 mol/l (1N) solución valorada	432
182284	Sodio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) etanólica solución valorada	482
182318	Ácido Clorhídrico 0,25 mol/l (0,25N) solución valorada	43
182415	Sodio Hidróxido 1 mol/l (1N) (Reag. USP) solución valorada	478
182552	Ácido Clorhídrico 4 mol/l (4N) solución valorada	41
182564	Plata Nitrato 0,01 mol/l (0,01N) solución valorada	402
182577	Sodio Tiosulfato 0,01 mol/l (0,01N) solución valorada	496
182651	Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,1mol/l (0,5N) solución valorada	427
182792	SDS 0,004 mol/l solución valorada	454
182812	Ácido Oxálico 0,005 mol/l (0,01N) solución valorada	62
182883	Ácido Clorhídrico 6 mol/l (6N) solución valorada	41
182884	Ácido Clorhídrico 0,01 mol/l (0,01N) solución valorada	44
182914	Sodio Tiosulfato 0,0394 mol/l (0,0394N) (ASTM D 1510) solución valorada	496
182915	Yodo 0,02365 mol/l (0,0473N) (ASTM D 1510) solución valorada	549
182971	Sodio Hidróxido 0,2 mol/l (0,2N) solución valorada	480
183034	Potasio Hidróxido 0,01 mol/l (0,01N) en 2-propanol solución valorada	425
183141	Bencetonio Cloruro 0,004 mol/l (0,004M) solución valorada	129
183154	Sodio Hidróxido 0,111 mol/l (0,111N) según Dornic solución valorada	480
183335	Ácido Sulfúrico 0,1275 mol/l (0,255N) solución valorada	73
183336	Potasio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) en 2-propanol solución valorada	425
183337	Sodio Hidróxido 0,313 mol/l (0,313N) solución valorada	479
183354	Potasio Hidróxido 0,23 mol/l (0,23N) solución valorada	424
183397	Sodio Hidróxido 0,02 mol/l (0,02N) solución valorada	481
183418	Potasio Cloruro 0,01 mol/l (0,01N) solución valorada	414
183425	Potasio Yoduro 2 mol/l (2M) (pH 7,0) solución valorada	432
183426	Ácido Sulfúrico 2 mol/l (4N) solución valorada	72
183458	Ácido Clorhídrico 0,02 mol/l (0,02N) solución valorada	44
183466	Sodio Hidróxido 4 mol/l (4N) solución valorada	477
183489	Sodio Tiosulfato 0,2 mol/l (0,2N) solución valorada	495
183508	Sodio Hidróxido 10 mol/l (10N) solución valorada	477
183669	Tetrabutilamonio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) en 2-propanol/metanol (11:1) solución valorada	514
184385	Potasio Dicromato 0,04 mol/l con 80 g/l de Mercurio(II) Sulfato solución valorada	417
184912	Sodio Hidróxido 0,330 mol/l (0,330N) solución valorada	479
185225	Tetrabutilamonio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) en tolueno/metanol (9:1) solución valorada	514
185227	Amonio Hierro(II) Sulfato 0,12 mol/l (0,12N) solución valorada	105
185314	Ácido Sulfúrico 4 mol/l (8N) solución valorada	72
185423	Ácido Clorhídrico 0,310 mol/l (1,128 % p/v) solución valorada	43
185528	Sodio Hidróxido 1,02 mol/l (1,02N) solución valorada	477
185560	Plata Nitrato 0,5 mol/l (0,5N) solución valorada	401
185733	Yodo (Yodato-Yoduro) N/50 solución valorada	549
186195	Ácido Nítrico 4 mol/l (4N) solución valorada	58
186880	Yodo (Yodato-Yoduro) N/64 solución valorada	549
186982	Sodio Hidróxido 1 mol/l (1N) (Reag. Ph. Eur.) solución valorada	478
186983	Plata Nitrato 0,1 mol/l (0,1N) (Reag. USP) solución valorada	401
186985	Ácido Clorhídrico 1 mol/l (1N) (Reag. Ph. Eur.) solución valorada	42
186986	Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,02 mol/l (0,1N) (Reag. Ph. Eur.) solución valorada	428
186987	Sodio Tiosulfato 0,1 mol/l (0,1N) (Reag. Ph. Eur.) solución valorada	496
187037	Tetrabutilamonio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) en metanol solución valorada	514
187042	Lantano Nitrato 0,1 mol/l (0,1N) solución valorada	289
187051	Ácido Clorhídrico 10 mol/l (10N) solución valorada	41
187057	Sodio tetra-Fenilborato 0,01 mol/l solución valorada	494
187063	Sodio Hidróxido 8 mol/l (8N) solución valorada	477
187078	Ácido Perclórico 0,6 mol/l (0,6N) solución valorada	63
187080	Potasio Hidróxido 3 mol/l (3N) solución valorada	423
187087	EDTA Sal Disódica 0,01783 mol/l (0,01783N) solución valorada	205
187094	Ácido Sulfúrico 0,005 mol/l solución valorada	74
187098	Magnesio Sulfato 0,01 mol/l (0,02N) solución valorada	305
187139	Tetrabutilamonio Hidróxido 1 mol/l (1N) en metanol solución valorada	514
191066	Ácido L(+)-Tartárico (USP-NF, BP, Ph. Eur.) grado farma	53
191086	Etanol absoluto (USP-NF, BP, Ph. Eur.) grado farma	214
191101	Aluminio Sulfato 18-hidrato (BP, Ph. Eur.) grado farma	95
191214	Calcio Cloruro 6-hidrato (Ph. Eur.) grado farma	145
191232	Calcio Cloruro 2-hidrato polvo (USP, BP, Ph. Eur.) grado farma	144
191252	Triclorometano (BP) grado farma	527
191287	Dietanolamina (USP-NF) grado farma	191
191303	Estaño(II) Cloruro 2-hidrato (Ph. Eur.) grado farma	211
191315	Éter de Petróleo 40-60 °C (DAB) grado farma	221
191318	Etilo Acetato (BP, Ph. Eur.) grado farma	229
191396	Magnesio Cloruro 6-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) grado farma	300
191410	Manganeso(II) Cloruro 4-hidrato (USP) grado farma	306
191490	Potasio Carbonato (USP, BP, Ph. Eur.) grado farma	411

Cód.	Descripción	PÁG.
191494	Potasio Cloruro (USP, BP, Ph. Eur.) grado farma	413
191704	Verde de Metilo (C.I. 42585) (Ph. Fr.) grado farma	541
191716	Sodio Sulfato anhidro (USP, BP, Ph. Eur.) grado farma	491
191717	Sodio Sulfito anhidro (BP, Ph. Eur.) grado farma	493
191726	Sodio Yoduro (Ph. Eur., USP) grado farma	497
191738	Timol (Ph. Eur.) grado farma	518
191750	Trietanolamina (BP, Ph. Eur., USP-NF) grado farma	529
191754	Urea cristal (USP, BP, Ph. Eur.) grado farma	537
191779	Zinc Cloruro (Ph. Eur., USP) grado farma	552
191786	Zinc Óxido (USP, BP, Ph. Eur.) grado farma	553
191954	Dimetilsulfóxido (USP, BP, Ph. Eur.) grado farma	196
191959	Alquilbencildimetilamonio Cloruro (USP-NF) grado farma	93
192415	Sodio Hidróxido 1 mol/l (1N) grado farma	478
192695	Etanol 70 % v/v (BP) grado farma	218
192756	Sodio Selenito anhidro (BP) grado farma	490
192770	Éter Dietílico anestésico estabilizado con ~ 6 ppm de BHT (BP, Ph. Eur.) grado farma	224
192786	Ácido Octanoico (BP, Ph. Eur.) grado farma	59
196884	Ácido Acético 25 % p/p grado farma	31
196997	Hierro(III) Cloruro solución 14 % p/p (en Fe) grado farma	273
197012	Ácido Cítrico solución 15 % p/v grado farma	37
201003	Aceite de Vaselina (F.C.C.) grado alimentario	18
201008	Ácido Acético glacial (E-260, F.C.C.) grado alimentario	29
201013	Ácido L(+)-Ascórbico (E-300, F.C.C.) grado alimentario	51
201018	Ácido Cítrico 1-hidrato (E-330, F.C.C.) grado alimentario	36
201020	Ácido Clorhídrico 37 % (E-507, F.C.C.) grado alimentario	38
201030	Ácido Fórmico 98 % (F.C.C.) grado alimentario	48
201032	Ácido orto-Fosfórico 85 % (F.C.C.) grado alimentario	60
201034	Ácido L(+)-Láctico (F.C.C.) grado alimentario	52
201055	Ácido Sórbico (E-200, F.C.C.) grado alimentario	66
201058	Ácido Sulfúrico 95-98 % (F.C.C.) grado alimentario	68
201085	Etanol 96 % v/v (F.C.C.) grado alimentario	216
201086	Etanol absoluto (F.C.C.) grado alimentario	214
201089	Isobutanol (F.C.C.) grado alimentario	281
201090	2-Propanol (F.C.C.) grado alimentario	435
201091	Metanol (F.C.C.) grado alimentario	317
201119	Amonio Carbonato grado alimentario	101
201212	Calcio Carbonato precipitado (E-170i, F.C.C.) grado alimentario	143
201213	tri-Calcio di-Citrato 4-hidrato (E-333iii, F.C.C.) grado alimentario	146
201228	tri-Calcio Fosfato (E-341iii, F.C.C.) grado alimentario	146
201232	Calcio Cloruro 2-hidrato polvo (E-509, F.C.C.) grado alimentario	145
201235	Calcio Sulfato 2-hidrato (E-516, F.C.C.) grado alimentario	149
201237	Carbón Activo polvo (E-153, F.C.C.) grado alimentario	150
201319	Etilo (S)-(-)-Lactato (F.C.C.) grado alimentario	230
201341	D(+)-Glucosa anhidra (F.C.C.) grado alimentario	254
201362	Hierro(II) Sulfato 7-hidrato (F.C.C.) grado alimentario	272
201396	Magnesio Cloruro 6-hidrato (E-511, F.C.C.) grado alimentario	300
201399	tri-Magnesio di-Fosfato 5-hidrato (F.C.C.) grado alimentario	301
201404	Magnesio Sulfato 7-hidrato (F.C.C.) grado alimentario	304
201413	Manganeso(II) Sulfato 1-hidrato (F.C.C.) grado alimentario	307
201490	Potasio Carbonato (E-501i, F.C.C.) grado alimentario	412
201492	tri-Potasio Citrato 1-hidrato (E-332ii, F.C.C.) grado alimentario	412
201494	Potasio Cloruro (E-508, F.C.C.) grado alimentario	413
201509	Potasio di-Hidrógeno Fosfato (E-340i, F.C.C.) grado alimentario	416
201512	di-Potasio Hidrógeno Fosfato anhidro (E-340ii, F.C.C.) grado alimentario	420
201513	tri-Potasio Fosfato 1,5-hidrato (E-340iii, F.C.C.) grado alimentario	418
201515	Potasio Hidróxido 85 % lentejas (E-525, F.C.C.) grado alimentario	422
201524	Potasio Nitrato sin antiapelmazante (E-252, F.C.C.) grado alimentario	426
201531	Potasio Sorbato (E-202, F.C.C.) grado alimentario	429
201542	Potasio Yoduro (F.C.C.) grado alimentario	431
201545	1,2-Propanodiol (E-1520, F.C.C.) grado alimentario	433
201638	Sodio Hidrógeno Carbonato (E-500ii, F.C.C.) grado alimentario	470
201647	Sodio Carbonato 10-hidrato (E-500i, F.C.C.) grado alimentario	460
201648	Sodio Carbonato anhidro (E-500i, F.C.C.) grado alimentario	460
201655	tri-Sodio Citrato 2-hidrato (E-331iii, F.C.C) grado alimentario	461
201659	Sodio Cloruro (F.C.C.) grado alimentario	463
201669	EDTA Sal Disódica 2-hidrato (F.C.C.) grado alimentario	204
201677	Sodio di-Hidrógeno Fosfato 2-hidrato (E-339i, F.C.C.) grado alimentario	466
201678	di-Sodio Hidrógeno Fosfato 12-hidrato (E-339ii) grado alimentario	470
201680	tri-Sodio Fosfato 12-hidrato (E-339iii, F.C.C.) grado alimentario	469
201687	Sodio Hidróxido lentejas (E-524, F.C.C.) grado alimentario	472
201698	Sodio Disulfito (E-223, F.C.C.) grado alimentario	467
201702	Sodio Nitrato (E-251, F.C.C.) grado alimentario	485
201710	tetra-Sodio Pirofosfato 10-hidrato (E-450iii, F.C.C.) grado alimentario	489
201716	Sodio Sulfato anhidro (E-514i, F.C.C.) grado alimentario	491
201719	Sodio Tartrato 2-hidrato (E-335ii, F.C.C.) grado alimentario	493
201787	Zinc Sulfato 7-hidrato (F.C.C.) grado alimentario	554
201788	Zinc Sulfato 1-hidrato (F.C.C.) grado alimentario	554
201808	Ácido Cítrico anhidro (E-330, F.C.C.) grado alimentario	36
201885	1-Propanol (F.C.C.) grado alimentario	434
201927	Magnesio Hidrógeno Fosfato 3-hidrato (E-343ii, F.C.C.) grado alimentario	302
202333	di-Potasio Hidrógeno Fosfato 3-hidrato (E-340ii, F.C.C.) grado alimentario	420
202400	Calcio Hidróxido, polvo (E-526, F.C.C.) grado alimentario	147
202403	Potasio Hidróxido solución 48-50 % p/p (F.C.C.) grado alimentario	423
202695	Etanol 70 % v/v grado alimentario	218
202825	2,6-Di-ter-Butil-4-Metilfenol (E-321, F.C.C.) grado alimentario	188
203332	Metilo 4-Hidroxibenzoato (E-218, F.C.C.) grado alimentario	321
203865	Sodio L(+)-Ascorbato (E-301, F.C.C) grado alimentario	483
204759	Magnesio Cloruro 6-hidrato especial (E-511, F.C.C.) grado alimentario	301
204954	Calcio Cloruro 2-hidrato escamas (E-509, F.C.C.) grado alimentario	145
206401	Potasio Nitrato con antiapelmazante (F.C.C.) grado alimentario	426
206994	Sodio Cloruro con antiapelmazante (F.C.C.) grado alimentario	464
211007	Acetona grado técnico	22
211008	Ácido Acético glacial grado técnico	29
211018	Ácido Cítrico 1-hidrato grado técnico	37
211020	Ácido Clorhídrico 37 % grado técnico	38
211029	Ácido Fórmico 85 % grado técnico	49
211030	Ácido Fórmico 98 - 100 % grado técnico	48
211032	Ácido orto-Fosfórico 85 % grado técnico	60
211058	Ácido Sulfúrico 96 % grado técnico	69
211066	Ácido L(+)-Tartárico grado técnico	53
211074	Agua bidestilada grado técnico	86
211077	Hidrógeno Peróxido 33 % p/v (110 vol.) estabilizado grado técnico	268
211087	Aluminio Potasio Sulfato seco, polvo grado técnico	95
211090	2-Propanol grado técnico	435
211091	Metanol grado técnico	318
211129	Amoníaco 25 % (en NH_3) grado técnico	99
211135	Amonio Nitrato grado técnico	106
211160	Arena de Mar lavada, grano fino grado técnico	117
211161	Arena de Mar lavada, grano grueso grado técnico	117
211221	Calcio Cloruro anhidro grado técnico	144
211234	Calcio Óxido natural, trozos grado técnico	148
211237	Carbón Activo polvo grado técnico	150
211239	Carbón Activo granulado n° 2 grado técnico	150
211240	Carbón Activo granulado n° 3 grado técnico	150
211243	Carbón Vegetal polvo grado técnico	150
211250	Ciclohexano grado técnico	159
211252	Triclorometano estabilizado con etanol grado técnico	528
211254	Diclorometano estabilizado con ~ 20 ppm de amileno grado técnico	191
211276	Magnesio Óxido grado técnico	303
211278	Colodión solución 4-8 % grado técnico	172
211279	Colodión elástico grado técnico	172
211302	Esencia de Trementina estabilizada con 100 ppm de DL-alfa-Tocoferol grado técnico	210
211303	Estaño(II) Cloruro 2-hidrato grado técnico	211
211318	Etilo Acetato grado técnico	229
211328	Formaldehído 35-40 % p/v estabilizado con metanol grado técnico	241
211335	Gel de Sílice 3-5 mm con indicador (con cobalto cloruro) grado técnico	247
211339	Glicerina grado técnico	250
211359	Hierro(III) Cloruro 30 % solución acuosa grado técnico	273
211376	Lana de Vidrio lavada grado técnico	288
211404	Magnesio Sulfato 7-hidrato grado técnico	304
211407	Manganeso(II) Acetato 4-hidrato grado técnico	306
211490	Potasio Carbonato grado técnico	412
211494	Potasio Cloruro grado técnico	413
211511	Paraformaldehído tabletas de~ 1g grado técnico	360
211512	di-Potasio Hidrógeno Fosfato anhidro grado técnico	420
211514	Potasio Hidróxido 90 % escamas grado técnico	422
211532	Potasio Sulfato grado técnico	430
211571	Sodio Hidróxido solución 50 % p/v grado técnico	474
211628	Silicona líquida antiespumante (ORG) grado técnico	455
211629	Silicona líquida termorresistente grado técnico	456
211630	Silicona pasta A grado técnico	456
211631	Silicona pasta B grado técnico	456
211632	Sodio Acetato 3-hidrato grado técnico	458
211642	Sodio Hidrógeno Sulfito solución 40 % p/v grado técnico	472
211659	Sodio Cloruro grado técnico	463
211682	Sodio Sulfuro x-hidrato grado técnico	493
211685	Sodio Ditionito grado técnico	468
211687	Sodio Hidróxido lentejas grado técnico	472
211700	Sodio meta-Peryodato grado técnico	487
211701	Sodio Molibdato 2-hidrato grado técnico	485
211714	Sodio Silicato neutro solución grado técnico	491
211745	Tolueno grado técnico	523
211757	Vaselina Filante grado técnico	540
211769	Xileno, mezcla de isómeros grado técnico	546
211779	Zinc Cloruro grado técnico	552
211835	Piedra Pómez gránulos grado técnico	398
211841	Magnesio metal, cinta grado técnico	299
211885	1-Propanol grado técnico	434
211921	Sodio Hipoclorito solución 10 % p/v grado técnico	482
211929	Sodio Hidróxido perlas grado técnico	473
211934	Hierro metal, granulado fino grado técnico	271
211939	Sodio Cloruro sal gruesa grado técnico	463
212001	Cobre(II) Sulfato 1-hidrato grado técnico	170
212006	*n*-Pentano grado técnico	395
212062	n-Heptano grado técnico	263
212064	Isooctano grado técnico	282
212085	Eucaliptol grado técnico	230
212101	Titanio(IV) Óxido grado técnico	522
212176	Ácido Clorhídrico 32 % grado técnico	39
212236	Agua Desionizada grado técnico	87
212297	Sodio Hipoclorito solución 5 % p/v grado técnico	483
212404	Sodio Hidróxido solución 50 % grado técnico	474
212475	Tierra Silícea purificada y calcinada grado técnico	518
212486	Magnesio Sulfato anhidro grado técnico	303
212520	Absorbente General grado técnico	17
212770	Éter Dietílico estabilizado con ~ 6 ppm de BHT grado técnico	224
212778	Cal Sodada con indicador grado técnico	142
212800	Etanol 96 % v/v parcialmente desnaturalizado grado técnico	217
212801	Etanol absoluto parcialmente desnaturalizado grado técnico	215
212805	Aceite de Almendras dulces grado técnico	17
213006	Ácido Clorhídrico 10 % grado técnico	40
213070	Ácido Fluorhídrico 40 % grado técnico	47
213168	Yodo crudo grado técnico	547
213206	Parafina P.F. ~ 42-44 °C trozos grado técnico	359
213255	Ácido Nítrico 65 % grado técnico	57
213312	Éter ter-Butil Metílico grado técnico	226
213322	Sodio Hipoclorito solución 13 % grado técnico	482
213378	Ácido Clorhídrico 25 % grado técnico	39
213402	Sodio Hidróxido solución 25 % grado técnico	476
213537	Tetrahidrofurano grado técnico	516
214632	Mezcla de Embalsamamiento grado técnico	322
214849	Ácido Sulfúrico 37 % p/p grado técnico	70
215618	2-Propanol 70 % grado técnico	436
216241	Silicona líquida antiespumante (AQ) grado técnico	455
216392	Urea grado técnico	538
216682	Sodio Hidróxido solución 32 % p/p grado técnico	475
216884	Ácido Acético 25 % grado técnico	31
217059	Vermiculita Granulada grado técnico	541
217062	Ácido Cítrico solución 50 % grado técnico	37
217076	Ácido Acético 60 % grado técnico	30
217110	Sodio Hidróxido solución 45 % grado técnico	474
217135	Sodio Hipoclorito solución 4 % grado técnico	483
217145	Hidrógeno Peróxido 35 % grado técnico	268
221074	Agua para UHPLC Supergradiente	85
221086	Etanol absoluto para HPLC gradiente	213
221090	2-Propanol para HPLC gradiente	434

Cód.	Descripción	PÁG.
221091	Metanol para UHPLC Supergradiente, ACS	316
221881	Acetonitrilo para UHPLC Supergradiente, ACS	22
241014	Ácido Benzoico estándar para volumetría	389
241459	Plata Nitrato estándar para volumetría, ACS, ISO	387
241481	Potasio Hidrógeno Ftalato estándar para volumetría, ACS, ISO	387
241487	Potasio Bromato estándar para volumetría, ACS, ISO	387
241494	Potasio Cloruro estándar para volumetría, ACS, ISO	387
241500	Potasio Dicromato (Reag. Ph. Eur.) estándar para volumetría, ISO	389
241540	Potasio Yodato estándar para volumetría, ACS, ISO	387
241648	Sodio Carbonato anhidro estándar para volumetría, ACS, ISO	388
241659	Sodio Cloruro estándar para volumetría, ACS, ISO	388
241706	di-Sodio Oxalato estándar para volumetría, ACS	388
241719	Sodio Tartrato 2-hidrato estándar para volumetría, ACS	388
241940	Tris (Hidroximetil) Aminometano estándar para volumetría, ACS	388
251002	Aceite de Inmersión para diagnóstico clínico	18
251049	Ácido Pícrico solución saturada para diagnóstico clínico	64
251084	Etanol-Éter Dietílico 1:1 para diagnóstico clínico	219
251085	Etanol 96 % v/v para diagnóstico clínico	217
251086	Etanol absoluto para diagnóstico clínico	214
251169	Azul de Cresilo Brillante (C.I. 51010) para diagnóstico clínico	123
251170	Azul de Metileno (C.I. 52015) para diagnóstico clínico	124
251171	Azul de Metileno Alcalino solución según Löffler para diagnóstico clínico	123
251172	Azul de Metileno Fenicado solución según Kühne para diagnóstico clínico	124
251176	Azul de Toluidina O (C.I. 52040) para diagnóstico clínico	124
251178	Azur II (C.I. 52010 + 52015) para diagnóstico clínico	125
251179	Bálsamo del Canadá para diagnóstico clínico	126
251246	Carmín de Indigo (C.I. 73015) para diagnóstico clínico	151
251299	Eosina Amarillenta (C.I. 45380) para diagnóstico clínico	207
251301	Eosina Amarillenta solución hidroalcohólica 1 % para diagnóstico clínico	208
251324	Orceína para diagnóstico clínico	356
251331	Fucsina Acida (C.I. 42685) para diagnóstico clínico	244
251332	Fucsina Básica (C.I. 42510) para diagnóstico clínico	245
251333	Fucsina Básica Fenicada solución según Ziehl-Neelsen para diagnóstico clínico	245
251337	Azur-Eosina-Azul de Metileno colorante según Giemsa para diagnóstico clínico	125
251338	Azur-Eosina-Azul de Metileno solución según Giemsa (lento) para diagnóstico clínico	248
251344	Hematoxilina (C.I. 75290) para diagnóstico clínico	260
251377	Eosina-Azul de Metileno colorante según Leishman para diagnóstico clínico	208
251390	Líquido de Türck para diagnóstico clínico	294
251416	Eosina-Azul de Metileno solución según May Grünwald para diagnóstico clínico	209
251550	Reactivo de Benedict cualitativo para diagnóstico clínico	441
251563	Reactivo de Fehling A para diagnóstico clínico	443
251564	Reactivo de Fehling B para diagnóstico clínico	443
251567	Reactivo de Folin-Ciocalteu para diagnóstico clínico	443
251588	Reactivo de Schiff para diagnóstico clínico	445
251604	Rodamina B (C.I. 45170) para diagnóstico clínico	447
251619	Rojo Neutro (C.I. 50040) para diagnóstico clínico	449
251622	Safranina O (C.I. 50240) para diagnóstico clínico	452
251704	Verde de Metilo (C.I. 42585) para diagnóstico clínico	541
251731	Sudán III (C.I. 26100) para diagnóstico clínico	501
251758	Verde Brillante (C.I. 42040) para diagnóstico clínico	540
251761	Verde de Malaquita Oxalato (C.I. 42000) para diagnóstico clínico	541
251762	Violeta Cristal (C.I. 42555) para diagnóstico clínico	542
251765	Violeta de Genciana (C.I. 42535+42555) para diagnóstico clínico	542
251766	Violeta de Genciana Fenicada para diagnóstico clínico	543
251767	Eosina-Azul de Metileno colorante según Wright para diagnóstico clínico	208
251769	Xileno, mezcla de isómeros para diagnóstico clínico	546
251774	Líquido de Lugol para diagnóstico clínico	294
251803	Alcohol-Acetona 7:3 para diagnóstico clínico	92
251804	Alcohol-Clorhídrico 8:2 para diagnóstico clínico	92
251820	Reactivo de Biuret para diagnóstico clínico	441
251824	Carmín (Laca de ácido carmínico con calcio y aluminio) (C.I. 75470) para diagnóstico clínico	151
251917	Fijador de Carnoy para diagnóstico clínico	238
251993	Orceína solución A solución hidroacética-clorhídrica para diagnóstico clínico	356
251994	Orceína solución B solución hidroacética para diagnóstico clínico	357
252079	Violeta de Metilo (C.I. 42535) para diagnóstico clínico	543
252164	Tampón, Solución pH 7,2 para diagnóstico clínico	507
252317	Brij® 35 solución acuosa 30 % p/v para diagnóstico clínico	136
252373	Ácido Tricloroacético solución 20 % p/v para diagnóstico clínico	76
252531	Safranina O solución según Gram-Hucker para diagnóstico clínico	452
252532	Violeta Cristal Oxalato solución según Gram-Hucker para diagnóstico clínico	542
252695	Etanol 70 % v/v para diagnóstico clínico	218
252901	Osmio(VIII) Óxido para análisis, ACS	357
252908	Reactivo de Kovacs para diagnóstico clínico	444
252931	Formaldehído 3,7-4,0 % tamponado a pH=7 y estabilizado con metanol para diagnóstico clínico	242
253139	Citrosol (Sustituto de Xileno) para diagnóstico clínico	163
253209	Parafina P.F. 51-53 °C en lentejas para diagnóstico clínico	359
253211	Parafina P.F. 56-58 °C en lentejas para diagnóstico clínico	359
253295	Cobre(II) Sulfato solución d.1,055 para diagnóstico clínico	170
253296	Cobre(II) Sulfato solución d.1,053 para diagnóstico clínico	170
253453	Hematoxilina solución A según Weigert para diagnóstico clínico	261
253454	Hematoxilina solución B según Weigert para diagnóstico clínico	261
253500	Fijador B-5 para diagnóstico clínico	239
253524	Verde Luz solución 0,1 % para diagnóstico clínico	541
253572	Formaldehído 30-36 % p/v concentrado tamponado a pH=7 estabilizado con metanol para diagnóstico clínico	241
253594	Solución de Papanicolaou EA 50 para diagnóstico clínico	498
253681	Eukitt®, medio de montaje para diagnóstico clínico	230
253708	Azul de Anilina WS (C.I. 42755) para diagnóstico clínico	121
253724	Azul de Lactofenol solución para diagnóstico clínico	123
253857	Glutaraldehído solución 25 % para diagnóstico clínico	256
253892	Solución de Papanicolaou OG 6 para diagnóstico clínico	499
253949	Hematoxilina de Harris solución para diagnóstico clínico	260
253982	Eritrosina B (C.I. 45430) para diagnóstico clínico	210
253998	Azul para tinción rápida (Panóptico N° 3) para diagnóstico clínico	125
253999	Eosina para tinción rápida (Panóptico N° 2) para diagnóstico línico	208
254101	Fijador para tinción rápida (Panóptico N° 1) para diagnóstico clínico	238
254102	Líquido de Bouin para diagnóstico clínico	294
254561	Aceite de Inmersión purificado para diagnóstico clínico	18
254584	Azul Alcian 8 GX (C.I. 74240) para diagnóstico clínico	120
254766	Hematoxilina de Mayer solución para diagnóstico clínico	261
254807	Kit para Tinción Rápida en Hematología (Panóptico Rápido) para diagnóstico clínico	287
255069	Isoparafina H (Sustituto de Xileno) para diagnóstico clínico	283
255115	Kit de Reticulina para diagnóstico clínico	286
255254	DPX, medio de montaje rápido (base tolueno) para diagnóstico clínico	202
255298	Hematoxilina de Carazzi solución para diagnóstico clínico	260
255598	Histofluid®, medio de montaje para diagnóstico clínico	277
255811	Medio de Montaje para sustitutos de xileno para diagnóstico clínico	310
256237	Histofix® descalcificador 3 para diagnóstico clínico	277
256238	Histofix® descalcificador 2 para diagnóstico clínico	276
256239	Histofix® descalcificador 1 para diagnóstico clínico	276
256284	Histofix® descalcificador de médula para diagnóstico clínico	277
256462	Histofix® Conservante listo para su uso para diagnóstico clínico	276
256649	Kit para tinción Gram-Hucker (en gotero) para diagnóstico clínico	286
256676	Kit de PAS para diagnóstico clínico	286
256692	Kit Tricrómico de Masson para diagnóstico clínico	287
256700	Histofix® Spray Fijador para diagnóstico clínico	277
256876	Limpiador de Parafina para diagnóstico clínico	293
256879	Eosina Amarillenta solución alcohólica 1 % para diagnóstico clínico	208
256977	Líquido de Lugol 0,33 % Yodo para diagnóstico clínico	294
256991	Hematoxilina de Harris modificada solución para diagnóstico clínico	261
256993	Parafina P.F. 55-58 °C plastificada + DMSO en lentejas para diagnóstico clínico	359
257041	Líquido de Lugol 5 % Yodo para diagnóstico clínico	294
257097	Ácido Clorhídrico - Alcohol - Mezcla (0,75 % HCl) para diagnóstico clínico	44
257122	Sudán Rojo G (C.I. 12150) para diagnóstico clínico	501
261090	2-Propanol para HPLC preparativa	434
261091	Metanol para HPLC preparativa	317
261881	Acetonitrilo para HPLC preparativa	23
272168	Tampón, Solución pH 4,00 (20 °C)	505
272170	Tampón, Solución pH 7,00 (20 °C)	506
272172	Tampón, Solución pH 9,00 (20 °C)	507
272537	Tampón, Solución pH 3,00 (20 °C)	505
272549	Tampón, Solución pH 6,00 (20 °C)	506
272580	Tampón, Solución pH 1,00 (20 °C)	504
272581	Tampón, Solución pH 2,00 (20 °C)	505
272582	Tampón, Solución pH 5,00 (20 °C)	506
272583	Tampón, Solución pH 8,00 (20 °C)	507
272584	Tampón, Solución pH 10,00 (20 °C)	508
272585	Tampón, Solución pH 11,00 (20 °C)	508
272586	Tampón, Solución pH 12,00 (20 °C)	508
272587	Tampón, Solución pH 13,00 (20 °C)	509
273107	Tampón, Solución pH 9,23 (20 °C)	507
273108	Tampón, Solución pH 7,02 (20 °C)	507
273526	TISAB III Solución concentrada para muestras conteniendo < 3 ppm de Fe y/o Al	521
273531	TISAB IV (ASTM D 1179) para muestras conteniendo < 100 ppm de Fe y/o Al	521
273616	Tampón, Solución pH 4,00 (20 °C) (coloreada de rojo)	505
273617	Tampón, Solución pH 7,00 (20 °C) (coloreada de amarillo)	507
273618	Tampón, Solución pH 10,00 (20 °C) (coloreada de azul)	508
274765	TISAB II (STANDARD METHODS/AOAC) para muestras conteniendo < 3 ppm de Fe y/o Al	521
275653	Tampón, Solución pH 3,2	505
277001	Tampón, Solución pH 9,60 (20 °C)	508
277089	Tampón, Solución pH 12,454	509
277090	Tampón, Solución pH 4,65	506
277091	Tampón, Solución pH 6,88	506
277092	Tampón, Solución pH 4,66	506
277123	Tampón, Solución pH 9,180	507
277124	Tampón, Solución pH 6,865	506
277125	Tampón, Solución pH 4,006	505
277126	Tampón, Solución pH 1,679	505
281166	Azul de Bromofenol solución 0,04 % para análisis volumétrico	122
281168	Azul de Bromotimol solución 0,04 % para análisis volumétrico	123
281280	Complexón-Magnesio 0,1 mol/l para análisis volumétrico	173
281298	Disolvente Indicador para análisis volumétrico	198
281326	Fenolftaleína solución 0,2 % para análisis volumétrico	237
281327	Fenolftaleína solución 1 % para análisis volumétrico	237
281366	Alumbre de Hierro Amoniacal solución saturada para análisis volumétrico	93
281370	Indicador Universal de pH, solución para análisis volumétrico	537
281380	Licor Acidimétrico valorado para análisis volumétrico	293
281381	Licor Acidimétrico valorado para análisis volumétrico	293
281384	Licor Acidimétrico valorado para análisis volumétrico	292
281432	Anaranjado de Metilo solución 0,1 % para análisis volumétrico	110
281433	Anaranjado de Metilo solución 0,04 % para análisis volumétrico	110
281437	Murexida al 1 % en Sodio Cloruro para análisis volumétrico	346
281440	Negro de Eriocromo T solución 1 % para análisis volumétrico	350
281495	Potasio Cloruro solución saturada para análisis volumétrico	414
281498	Potasio Cromato solución 5 % p/v para análisis volumétrico	415
281499	Potasio Cromato solución 10 % p/v para análisis volumétrico	415
281572	Reactivo de Hanus 0,1 mol/l (0,2N) para análisis volumétrico	444
281574	Reactivo de Karl Fischer Solución Única para análisis volumétrico	444

Cód.	Descripción	PÁG.
281590	Reactivo de Wijs 0,1 mol/l (0,2N) para análisis volumétrico	445
281618	Rojo de Metilo solución 0,1 % para análisis volumétrico	448
281730	Solución Tampón pH 10 para análisis volumétrico	508
281740	Timolftaleína solución 0,1 % para análisis volumétrico	519
281760	Verde de Bromocresol solución 0,04 % para análisis volumétrico	540
281956	Formamida AQUAMETRIC KF seca para análisis volumétrico	115
282222	Ácido Bórico solución 4 % para análisis volumétrico	34
282430	Indicador Mixto 4,4 (Rojo de Metilo-Azul de Metileno) para análisis volumétrico	278
282775	Potasio Cloruro 3 mol/l para análisis volumétrico	414
282861	Púrpura de Bromocresol solución 0,025 % para análisis volumétrico	439
282922	Plata Sulfato solución 6,6 g/l en ácido sulfúrico para análisis volumétrico	403
282923	Potasio Cloruro 3 mol/l + Plata Cloruro para análisis volumétrico	414
282928	Ácido Bórico solución 3 % para análisis volumétrico	34
282972	Ácido Bórico solución 1 % para análisis volumétrico	34
283090	Fenolftaleina solución 0,1 % para análisis volumétrico	237
283098	Plata Sulfato solución 10 g/l en ácido sulfúrico para análisis volumétrico	403
283146	Almidón solución 1 % para análisis volumétrico	93
283303	Indicador Mixto 4,8 (Rojo de Metilo-Verde de Bromocresol) para análisis volumétrico	278
283334	Solución Fijadora de Amoníaco 1 % para análisis volumétrico	499
283462	Ferroína solución 0,025 mol/l (0,025M) para análisis volumétrico	237
284291	Plata Sulfato solución 80 g/l en ácido sulfúrico para análisis volumétrico	402
285250	Litio Cloruro 1 mol/l en etanol para análisis volumétrico	296
285406	Tabletas Tampón Indicadoras para análisis volumétrico	502
285482	Etanol-Éter Dietílico 1:1+Azul de Bromofenol para análisis volumétrico	219
285483	Etanol-Éter Dietílico 1:1+Fenolftaleína para análisis volumétrico	219
285812	AQUAMETRIC Composite 5 para análisis volumétrico	115
285813	AQUAMETRIC Composite 2 para análisis volumétrico	115
285814	AQUAMETRIC Composite 5K para análisis volumétrico	115
285815	AQUAMETRIC Titrant 5 para análisis volumétrico	116
285816	AQUAMETRIC Titrant 2 para análisis volumétrico	116
285817	AQUAMETRIC Solvent para análisis volumétrico	116
285819	AQUAMETRIC Solvent CM para análisis volumétrico	116
285821	AQUAMETRIC Working Medium para análisis volumétrico	115
286079	Reactivo de Zeleny para análisis volumétrico	445
286154	AQUAMETRIC Solvent Oil B para análisis volumétrico	115
286181	AQUAMETRIC Coulomat A para análisis volumétrico	116
286182	AQUAMETRIC Coulomat C para análisis volumétrico	116
286300	Reactivo de Cloro Tampón para análisis volumétrico	442
286301	Reactivo de Cloro DPD para análisis volumétrico	442
286330	Indicador Mixto (Dimidio Bromuro-Azul de Disulfina) para análisis volumétrico	279
286450	Amonio Molibdato 4-hidrato solución 14 g/l para análisis volumétrico	106
286451	Ácido Sulfúrico solución 2,5 % p/v para análisis volumétrico	72
286452	Ácido Oxálico 2-hidrato solución 19 g/l	61
286453	Ácido Sulfúrico solución 5,5 g/l + Tween® 20 solución 1,1 g/l para análisis volumétrico	74
287093	Plata Sulfato solución en ácido sulfúrico (6 % Plata Sulfato) para la para la regulación CSB para análisis volumétrico	403
287096	Ácido Bórico solución 2 % para análisis volumétrico	34
287101	Azul Álcali 6B solución para análisis volumétrico	120
287121	Azul de Bromofenol solución (solución acuosa) para análisis volumétrico	122
293164	Tampón de pH 4,01 (25 °C) (cápsulas)	504
293165	Tampón de pH 7,00 (25 °C) (cápsulas)	504
293166	Tampón de pH 9,00 (25 °C) (cápsulas)	504
303110	Ácido Clorhídrico 0,1 mol (3,646g HCl) para preparar 1l de solución volumétrica 0,1N	43
303112	Ácido Clorhídrico 1 mol (36,461g HCl) para preparar 1l de solución volumétrica 1N	42
303114	Ácido Sulfúrico 0,05 mol (4,904g H_2SO_4) para preparar 1l de solución volumétrica 0,1N	73
303117	Plata Nitrato 0,1 mol (16,987g $AgNO_3$) para preparar 1l de solución volumétrica 0,1N	401
303118	EDTA Sal Disódica 0,1mol(37,224g $C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8 \cdot 2H_2O$) para prep. 1l sol. vol. 0,1M	205
303119	Yodo 0,05 mol (12,690g I2) para preparar 1l de solución volumétrica 0,1N	548
303124	Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,02 mol (3,161g $KMnO_4$) para preparar 1l sol. vol. 0,1N	428
303125	Sodio Hidróxido 0,1 mol (4,000g NaOH) para preparar 1l de solución volumétrica 0,1N	480
303126	Sodio Hidróxido 1 mol (40,00g NaOH) para preparar 1l de solución volumétrica 1N	478
303127	Sodio Tiosulfato 0,1 mol (24,818g $Na_2S_2O_3 \cdot 5H_2O$) para preparar 1l de solución volumétrica 0,1N	495
312682	Fluoruro solución patrón F=1,000 g/l para AAS	362
312683	Silicio solución patrón Si=1,00 g/l para AAS	364
313170	Aluminio solución patrón Al=1,000 g/l para AAS	360
313171	Arsénico solución patrón As=1,000 g/l para AAS	361
313172	Bario solución patrón Ba=1,000 g/l para AAS	361
313174	Bismuto solución patrón Bi=1,000 g/l para AAS	361
313175	Cadmio solución patrón Cd=1,000 g/l para AAS	361
313176	Calcio solución patrón Ca=1,000 g/l para AAS	361
313177	Cobalto solución patrón Co=1,000 g/l para AAS	361
313178	Cobre solución patrón Cu=1,000 g/l para AAS	362
313179	Cromo solución patrón Cr=1,000 g/l para AAS	362
313180	Estaño solución patrón Sn=1,000 g/l para AAS	362
313182	Hierro solución patrón Fe=1,000 g/l para AAS	362
313183	Litio solución patrón Li=1,000 g/l para AAS	362
313184	Magnesio solución patrón Mg=1,000 g/l para AAS	362
313185	Manganeso solución patrón Mn= 1,000 g/l para AAS	363
313186	Mercurio solución patrón Hg=1,000 g/l para AAS	363
313187	Níquel solución patrón Ni=1,000 g/l para AAS	363
313188	Plata solución patrón Ag=1,000 g/l para AAS	363
313189	Plomo solución patrón Pb=1,000 g/l para AAS	363
313190	Potasio solución patrón K=1,000 g/l para AAS	364
313191	Selenio solución patrón Se=1,000 g/l para AAS	364
313192	Sodio solución patrón Na=1,000 g/l para AAS	364
313193	Zinc solución patrón Zn=1,000 g/l para AAS	364
313672	Oro solución patrón Au=1,000 g/l para AAS	363
313960	Titanio solución patrón Ti=1,000 g/l para AAS	364
314111	Molibdeno solución patrón Mo= 1,000 g/l para AAS	363
314133	Antimonio solución patrón Sb= 1,000 g/l para AAS	361
321007	Acetona para análisis de pesticidas	21
321090	2-Propanol para análisis de pesticidas	434
321091	Metanol para análisis de pesticidas	317
321250	Ciclohexano para análisis de pesticidas	159
321252	Triclorometano estabilizado con etanol para análisis de pesticidas	527
321254	Diclorometano estabilizado con ~ 20 ppm de amileno para análisis de pesticidas	190
321315	Éter de Petróleo 40-60 °C para análisis de pesticidas	220
321318	Etilo Acetato para análisis de pesticidas	229
321347	Hexano, mezcla de alcanos para análisis de pesticidas	266
321745	Tolueno para análisis de pesticidas	523
321881	Acetonitrilo para análisis de pesticidas, ACS	23
322006	n-Pentano para análisis de pesticidas	394
322062	n-Heptano para análisis de pesticidas	263
322064	Isooctano para análisis de pesticidas	282
322551	Éter Dietílico estabilizado con etanol para análisis de pesticidas	225
323242	n-Hexano 95 % para análisis de pesticidas	265
325708	Sodio Sulfato anhidro, granulado para análisis de pesticidas	492
325709	Sodio Sulfato anhidro, polvo para análisis de pesticidas	492
326165	Mezcla Ciclohexano/Etilo Acetato 1:1 v/v para análisis de pesticidas	322
331003	Aceite de Vaselina para IR	18
331455	Tetracloroetileno para IR	515
331489	Potasio Bromuro para IR	411
355587	N-Metil-N-(Trimetilsilil) Trifluoroacetamida para GC	320
355588	N,O-Bis (Trimetilsilil) Trifluoroacetamida para GC	132
355650	Silan-Esterol-1 para GC	455
361007	Acetona para UV, IR, HPLC, GPC, ACS	21
361008	Ácido Acético glacial para HPLC	28
361074	Agua para UV, HPLC, ACS	86
361082	1-Butanol para UV, IR, HPLC	139
361085	Etanol 96 % v/v para UV, IR, HPLC	216
361086	Etanol absoluto para UV, IR, HPLC	213
361090	2-Propanol para HPLC	434
361091	Metanol para UV, IR, HPLC, ACS	317
361192	Benceno para UV, IR, HPLC, GPC, ACS	128
361244	Carbono Disulfuro para UV, IR, HPLC	150
361250	Ciclohexano para UV, IR, HPLC, ACS	158
361252	Triclorometano estabilizado con etanol para UV, IR, HPLC	527
361254	Diclorometano estabilizado con ~ 20 ppm de amileno para UV, IR, HPLC, GPC, ACS	190
361286	1,2-Dicloroetano para UV, IR, HPLC, GPC	189
361296	1,4-Dioxano estabilizado con ~ 2 ppm de BHT para UV, IR, HPLC	198
361315	Éter de Petróleo 40-60 °C para UV	220
361318	Etilo Acetato para UV, IR, HPLC, ACS	229
361347	Hexano, mezcla de alcanos para HPLC	266
361429	Butanona (Metiletilcetona) para UV, IR, HPLC	140
361455	Tetracloroetileno para UV, IR, HPLC, GPC	515
361736	Tetrahidrofurano para UV, IR, HPLC, GPC	515
361745	Tolueno para UV, IR, HPLC, GPC, ACS	523
361785	N,N-Dimetilformamida para UV, IR, HPLC, GPC, ACS	195
361881	Acetonitrilo para UV, IR, HPLC, ACS	23
361885	1-Propanol para UV, IR, HPLC	433
361954	Dimetilsulfóxido para UV, IR, HPLC, GPC	196
362006	n-Pentano para UV, IR, HPLC	394
362062	n-Heptano para UV, IR, HPLC	263
362063	n-Hexano para UV, IR, HPLC	265
362064	Isooctano para UV, IR, HPLC, ACS	282
362363	SDS para HPLC	453
362551	Éter Dietílico estabilizado con etanol para UV, IR, HPLC	225
363101	Triclorometano estabilizado con ~ 150 ppm de amileno para HPLC, GPC	526
363145	N,N-Dimetilacetamida para UV, IR, HPLC	194
363242	n-Hexano 95 % para UV, IR, HPLC, ACS	265
363266	1,1,2-Triclorotrifluoroetano (E.U.) para UV, IR, HPLC	528
363312	Éter ter-Butil Metílico para UV, IR, HPLC	226
363317	Ácido Trifluoroacético para UV	77
363428	Ácido 1-Hexano Sulfónico Sal Sódica para HPLC	25
363501	Isopentano para UV, IR, HPLC	283
363541	1,2,4-Triclorobenzol para UV, IR, HPLC, GPC	525
363622	Tetrabutilamonio Hidrógeno Sulfato para HPLC	513
363995	Ácido 1-Octano Sulfónico Sal Sódica para HPLC	25
364343	1-Clorobutano para UV, IR, HPLC	165
364896	Ácido 1-Pentano Sulfónico Sal Sódica para HPLC	25
364897	Ácido 1-Heptano Sulfónico Sal Sódica para HPLC	24
365261	iso-Hexano para HPLC	266
365769	Ácido 1-Butano Sulfónico Sal Sódica para HPLC	24
367038	Tetrabutilamonio di-Hidrógeno Fosfato para HPLC	513
367127	1-Decano Ácido Sulfónico Sal de Sodio para HPLC	176
367128	Ácido 1-Heptano Sulfónico Sal Sódica 1-hidrato para HPLC	25
367129	Ácido 1-Hexano Sulfónico Sal Sódica 1-hidrato para HPLC	25
381020	Ácido Clorhídrico 37 % para análisis de trazas metálicas (ppm)	37
381659	Sodio Cloruro 99 %	462
382176	Ácido Clorhídrico 30 % para análisis de trazas metálicas (ppm)	38
383255	Ácido Nítrico 65 % para análisis de trazas metálicas (ppm)	57
394545	Patrón de Calibración DQO (7000 ppm)	386
394546	Patrón de Calibración DQO (1000 ppm)	386
394547	Patrón de Calibración DQO (150 ppm)	386
394640	Patrón de Calibración DQO (500 ppm)	386
394641	Patrón de Calibración DQO (3000 ppm)	386
394642	Patrón de Calibración DQO (50 ppm)	385
394657	Patrón de Conductividad 5446 µS/cm (25 °C)	385
394658	Patrón de Conductividad 12,88 mS/cm (25 °C)	385
394659	Patrón de Conductividad 1413 µS/cm (25 °C)	385
395442	Patrón Redox 468 mV (25 °C)	386
395443	Patrón Redox 220 mV (25 °C)	386
395458	Patrón de Agua para Karl Fischer 10 mg/g	389
395459	Patrón de Agua para Karl Fischer 1,0 mg/g	389
395460	Patrón para Espectrofotometría UV-VISible: solución para control de la luz difusa (Ph. Eur.)	384

Cód.	Descripción	PÁG.
395461	Patrón para Espectrofotometría UV-VISible: solución para control de la resolución espectral (Ph. Eur.)	384
395462	Patrón para Espectrofotometría UV-VISible: solución para control de la absorbancia (Ph. Eur.)	384
395464	Solución A para patrón primario de turbidez	386
395465	Solución B para patrón primario de turbidez	386
395508	Patrón de Color Pt-Co, 500 APHA	385
396070	Patrón para Espectrofotometría UV-VIS: solución para control de la longitud de onda (Ph. Eur.)	384
396881	Patrón de Conductividad 147 µS/cm (25 °C)	384
396882	Patrón de Conductividad 84 µS/cm (25 °C)	384
396883	Patrón de Agua para Karl Fischer 5,0 mg/g	389
396902	Patrón de Calibración TIC (500 mg/l)	389
396903	Patrón de Calibración TIC (1000 mg/l)	389
396905	Patrón de Calibración TOC (50 mg/l)	390
396906	Patrón de Calibración TOC (100 mg/l)	390
396907	Patrón de Calibración TOC (500 mg/l)	390
396908	Patrón de Calibración TOC (1000 mg/l)	390
396909	Patrón de Calibración TOC (10000 mg/l)	390
401792	Agar Técnico (Ingrediente) para microbiología	323
402302	Agar Bacteriológico Tipo Europeo (Ingrediente) para microbiología	323
402303	Agar Bacteriológico Tipo Americano (Ingrediente) para microbiología	323
403682	Triptona (Ingrediente) para microbiología	324
403687	Extracto de Levadura (Ingrediente) para microbiología	323
403690	Extracto de Malta (Ingrediente) para microbiología	323
403692	Extracto de Carne (Ingrediente) para microbiología	323
403695	Peptona Bacteriológica (Ingrediente) para microbiología	324
403898	Peptona de Caseína (Ingrediente) para microbiología	324
403904	Agar Purificado (Ingrediente) para microbiología	323
413735	Antibióticos n° 1, Medio (USP) Medio Deshidratado) para microbiología	325
413744	Baird-Parker, Base de Agar (Medio Deshidratado) para microbiología	325
413745	Bilis-Rojo Neutro-Violeta Cristal con Glucosa (VRBG), Agar (Ph. Eur.) (ISO 21528) (Medio Deshidratado) para microbiología	325
413746	Bilis-Rojo Neutro-Violeta Cristal con Lactosa (VRBL), Agar (ISO 4832) (Medio Deshidratado) para microbiología	325
413748	Bilis-Verde Brillante 2 %, Caldo (ISO 4831, ISO 4832) (Medio Deshidratado) para microbiología	325
413752	Pseudomonas CN, Base de Agar (EN ISO 16266) (Medio Deshidratado) para microbiología	333
413753	CLED, Medio (Medio Deshidratado) para microbiología	327
413758	Glucosa y Patata, Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) para microbiología	328
413759	DNasa, Agar (Medio Deshidratado) para microbiología	327
413761	EC, Medio (Medio Deshidratado) para microbiología	327
413762	Eosina Azul de Metileno (EMB), Agar (Medio Deshidratado) para microbiología	328
413768	Hektoen, Agar Entérico (Medio Deshidratado) para microbiología	329
413769	Hierro de Kligler, Agar (Medio Deshidratado) para microbiología	329
413770	Hierro y Lisina, Agar (Medio Deshidratado) para microbiología	329
413771	Hierro y Triple Azúcar, Agar (Medio Deshidratado) para microbiología	329
413772	Cerebro Corazón (BHI), Agar (MedioDeshidratado) para microbiología	326
413773	Estreptococos KF, Agar (Medio Deshidratado) para microbiología	328
413775	King B, Medio (Medio Deshidratado) para microbiología	329
413776	Lactosado, Caldo (Medio Deshidratado) para microbiología	329
413777	Cerebro Corazón (BHI), Infusión (Medio Deshidratado) para microbiología	326
413779	MacConkey, Agar (Ph. Eur., ISO 21567) (Medio Deshidratado) para microbiología	331
413780	MacConkey, Caldo (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) para microbiología	331
413781	Extracto de Malta, Agar (Medio Deshidratado) para microbiología	328
413783	Sal y Manitol, Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) para microbiología	333
413784	MRS, Agar (ISO15214) (Medio Deshidratado) para microbiología	332
413785	MRS, Caldo (Medio Deshidratado) para microbiología	332
413786	MR-VP, Medio (Medio Deshidratado) para microbiología	332
413787	Mueller-Hinton, Agar (Medio Deshidratado) para microbiología	332
413788	Mueller-Hinton, Caldo (Medio Deshidratado) para microbiología	332
413791	WL, Agar Nutriente (Medio Deshidratado) para microbiología	336
413792	Nutritivo, Agar (ISO 6579, ISO 10273, ISO 19250) (Medio Deshidratado) para microbiología	332
413793	Nutritivo, Caldo (Medio Deshidratado) para microbiología	332
413794	Agua de Peptona (Medio Deshidratado) para microbiología	324
413795	Agua de Peptona Tamponada (ISO 6579, ISO 22964, ISO 6887, DIN 10181, 10160) (Medio Deshidratado) para microbiología	324
413799	Métodos Estándar (APHA), Agar (ISO 4833:2003) (Medio Deshidratado) para microbiología	332
413802	Glucosa Sabouraud, Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) para microbiología	328
413804	Glucosa Sabouraud, Caldo (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) para microbiología	328
413805	Salmonella y Shigella, Agar (MedioDeshidratado) para microbiología	334
413809	Selenito y Cistina, Caldo (Medio Deshidratado) para microbiología	334
413812	Slanetz y Bartley, Medio (ISO 7899-2:2000) (Medio Deshidratado) para microbiología	334
413817	TCBS, Medio Cólera (Medio Deshidratado) para microbiología	335
413819	Soja Triptona (TSA), Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) para microbiología	334
413820	Soja Triptona (TSB), Caldo (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) para microbiología	334
413823	Verde Brillante, Agar (Medio Deshidratado) para microbiología	335
413826	XLD, Medio (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) para microbiología	336
413833	TSN, Agar (Medio Deshidratado) para microbiología	335
413842	Glucosa Sabouraud+Cloranfenicol, Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) para microbiología	328
413912	Tioglicolato, Medio Líquido (Ph. Eur. USP, ISO 7937) (Medio Deshidratado) para microbiología	335
414125	SPS según Angelotti, Agar Selectivo (Medio Deshidratado) para microbiología	334
414676	Canamicina Esculina Azida (CeNAN), Agar (Medio Deshidratado) para microbiología	326
414680	Marino, Agar (Medio Deshidratado) para microbiología	331
414695	Canamicina Esculina Azida (CeNAN), Caldo (Medio Deshidratado) para microbiología	326
414698	Marino, Caldo (Medio Deshidratado) para microbiología	331
414722	Emulsión Yema de Huevo (Suplemento) para microbiología	327
414723	Emulsión Yema de Huevo-Telurito (Suplemento) para microbiología	327
414724	Potasio Telurito solución 3,5 % (Suplemento) para microbiología	333
414753	Luria, Base de Caldo (Medio Deshidratado) para microbiología	331
414855	Rosa de Bengala y Cloranfenicol, Agar (Medio Deshidratado) para microbiología	333
414944	Agua de Peptona Tamponada (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) para microbiología	325
414955	Chapman TTC (Tergitol 7), Agar (ISO 9308-1:2000) (Medio Deshidratado) para microbiología	327
414956	Glucosa Cloranfenicol, Agar (Medio Deshidratado) para microbiología	328
414958	OGYE, Base de Agar (Medio Deshidratado) para microbiología	333
414959	Rappaport-Vassiliadis (RVS), Caldo (ISO 6579, ISO 19250) (Medio Deshidratado) para microbiología	333
414961	Tetrationato según Muller-Kauffmann, Base de Caldo (Medio Deshidratado) para microbiología	335
415379	Letheen (modificado), Agar (Medio Deshidratado) para microbiología	330
415380	Listeria PALCAM, Base de Agar (Medio Deshidratado) para microbiología	330
415382	Letheen (modificado), Caldo (Medio Deshidratado) para microbiología	330
415523	Bilis Esculina Azida, Agar (ISO 7899-2:2000) (Medio Deshidratado) para microbiología	325
415576	TSC, Base de Agar (ISO 7937) (Medio Deshidratado) para microbiología	335
416106	Extracto de Levadura Triptona, Agar (ISO 6222:1999) (Medio Deshidratado) para microbiología	328
416109	Agar Cromogénico Escherichia coli (Medio Deshidratado) para microbiología	324
416110	Agar Cromogénico para Salmonella (Medio Deshidratado) para microbiología	324
416112	Listeria según Fraser, Base de Caldo (ISO 11290-1:1996) (Medio Deshidratado) para microbiología	330
416113	Listeria, para enriquecimiento selectivo según Fraser (Suplemento) para microbiología	331
416114	Listeria, para enriquecimiento selectivo según 1/2 Fraser (Suplemento) para microbiología	331
416116	Listeria, para enriquecimiento selectivo PALCAM (Suplemento) para microbiología	330
416197	R2A, Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) para microbiología	333
416220	TBX, Agar (ISO 16649-2,3:2000) (Medio Deshidratado) para microbiología	335
416256	Cetrimida, Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) para microbiología	326
416259	Acetamida, Caldo (EN ISO 16266) (Medio Deshidratado) para microbiología	324
416261	Nutritivo, Agar (EN ISO 16266) (Medio Deshidratado) para microbiología	332
416265	Diluyente universal (MRD) (ISO 6887) (Medio Deshidratado) para microbiología	327
416270	XLD, Agar (ISO 6579, ISO 19250, ISO 21567) (Medio Deshidratado) para microbiología	336
416272	RPF, para enriquecimiento selectivo (ISO-FDIS 6888-2) (Suplemento) para microbiología	333
416276	Suero de naranja, Agar (Medio Deshidratado) para microbiología	334
416444	Tiras de la Oxidasa para microbiología	335
416891	Listeria, Agar Cromogénico (ISO 11290-1:2004) (Medio Deshidratado) para microbiología	330
416893	Lipasa C, para enriquecimiento selectivo (Suplemento) para microbiología	330
416894	Listeria, para enriquecimiento selectivo Cromogénico (Suplemento) para microbiología	330
416895	Glutamato mineral (modificado), Caldo (MMGB) (ISO 16649-3) (Medio Deshidratado) para microbiología	329
416957	Lauril Sulfato, Caldo Cromogénico (Medio Deshidratado) para microbiología	329
416960	Enterobacter Sakazakii, Agar Cromogénico (ISO 22964) (Medio Deshidratado) para microbiología	327
416961	Candida, Agar Cromogénico (Medio Deshidratado) para microbiología	326
416963	Escherichia coli O157:H7, Base de Agar Cromogénico (MedioDeshidratado) para microbiología	327
416964	Cefixima Telurito, para enriquecimiento selectivo (Suplemento) para microbiología	326
433744	Baird-Parker, Agar (ISO 6888) (Placa de Contacto) para microbiología	338
433745	Bilis-Rojo Neutro-Violeta Cristal con Glucosa (VRBG), Agar (Ph. Eur.) (Placa de Contacto) para microbiología	338
433799	PCA, Agar (ISO 4833:2003) (Placa de Contacto) para microbiología	338
433819	Soja Triptona (TSA), Agar (Ph. Eur.) (Placa de Contacto) para microbiología	339
433842	Glucosa Sabouraud+Cloranfenicol, Agar (Ph. Eur.) (Placa de Contacto) para microbiología	338
434855	Rosa de Bengala y Cloranfenicol, Agar (Placa de Contacto) para microbiología	339
435095	TSA-Tween-Lecitina-Agar (Ph. Eur.) (Placa de Contacto) para microbiología	339
435895	Laminocultivo PCA/PCA para microbiología	338
435896	Laminocultivo PCA/RB para microbiología	338
435897	Laminocultivo PCA/VRBG para microbiología	338
443752	Slanetz y Bartley, Medio (ISO 7899-2:2000)(Placa Preparada (∅ 55 mm)) para microbiología	336
443792	Nutritivo, Agar (ISO 6579, ISO 10273, ISO 19250) (Placa Preparada (∅ 55 mm)) para microbiología	336
443812	Slanetz y Bartley, Medio (ISO 7899-2:2000)(Placa Preparada (∅ 55 mm)) para microbiología	337
444125	SPS, Agar (Placa preparada (∅ 55 mm)) para microbiología	337
444955	Tergitol 7, Agar (Chapman TTC modificado)(Placa Preparada (∅ 55 mm)) para microbiología	337
445463	m-CP, Agar (Placa Preparada (∅ 55 mm)) para microbiología	336
445576	TSC, Agar (ISO 7937)(Placa Preparada (∅ 55 mm)) para microbiología	337
446106	Extracto de Levadura Triptona, Agar (ISO 6222:1999) (Placa Preparada (∅ 55 mm)) para microbiología	336
446197	R2A, Agar (Ph. Eur.)(Placa Preparada (∅ 55 mm)) para microbiología	337
446262	TBA, Agar (ISO 9308-1:2000) (Placa Preparada (∅ 55 mm)) para microbiología	337
446910	CCA Coliformes, Agar Cromogénico (Placa Preparada (∅ 55 mm)) para microbiología	336
453744	Baird-Parker, Agar (ISO 6888) (Placa Preparada (∅ 90 mm)) para microbiología	339
453745	Bilis-Rojo Neutro-Violeta Cristal con Glucosa (VRBG), Agar (Ph. Eur.) (Placa Preparada (∅ 90 mm)) para microbiología	339
453792	Nutritivo, Agar (ISO 6579, ISO 10273, ISO 19250)(Placa Preparada (∅ 90 mm)) para microbiología	340
453799	PCA, Agar (ISO 4833:2003) (Placa Preparada (∅ 90 mm)) para microbiología	340
453802	Glucosa Sabouraud, Agar (Ph. Eur.) (Placa Preparada (∅ 90 mm)) para microbiología	340
453819	Soja Triptona (TSA), Agar (Ph. Eur.) (Placa Preparada (∅ 90 mm)) para microbiología	341

CÓD.

Cód.	Descripción	PÁG.
453842	Glucosa Sabouraud+Cloranfenicol, Agar (Ph. Eur.) (Placa Preparada (∅ 90 mm)) para microbiología	340
454855	Rosa de Bengala y Cloranfenicol, Agar (Placa Preparada (∅ 90 mm)) para microbiología	340
455095	TSA-Tween-Lecitina-Agar (Ph. Eur.) (Placa Preparada (∅ 90 mm)) para microbiología	341
455378	Legionella Selectivo, Agar (ISO 11731: 1998) (Placa Preparada (∅ 90 mm)) para microbiología	340
455523	Bilis Esculina Azida, Agar (ISO 7899-2:2000) (Placa Preparada (∅ 90 mm)) para microbiología	339
456110	Salmonella Agar Cromogénico (Placa Preparada (∅ 90 mm)) para microbiología	341
456213	Glucosa Sabouraud+Cloranfenicol, Agar (Ph. Eur.)(irradiado)(Placa Preparada (∅ 90 mm)) para microbiología	340
456220	TBX, Agar (ISO 16649-2,3:2000) (Placa Preparada (∅ 90 mm)) para microbiología	341
456266	BCYEx, Agar (ISO 11731:1998) (Placa Preparada (∅ 90 mm)) para microbiología	339
456270	XLD, Agar (ISO 6579, ISO 19250, ISO 21567) (Placa Preparada (∅ 90 mm)) para microbiología	341
456891	Listeria, Agar Cromogénico (ISO 11290-1:2004)(Placa Preparada (∅ 90 mm)) para microbiología	340
456960	Enterobacter Sakazakii, Agar Cromogénico (ISO 22964) (Placa Preparada (∅ 90mm)) para microbiología	339
463794	Agua de Peptona (Tubos Preparados) para microbiología	341
463809	Selenito y Cistina, Caldo (Tubos Preparados) para microbiología	342
464125	SPS, Agar (Tubos Preparados) para microbiología	342
465382	Letheen (modificado), Caldo (Tubos Preparados) para microbiología	341
466106	Extracto de Levadura Triptona, Agar (ISO 6222:1999) (Tubos Preparados) para microbiología	341
471020	Ácido Clorhídrico 37 % (máx. 0,0000005 % de Hg) para análisis, ACS, ISO	37
471058	Ácido Sulfúrico 95-98 % (máx. 0,0000005 % de Hg) para análisis, ACS, ISO	68
471303	Estaño(II) Cloruro 2-hidrato (máx. 0,000005 % de Hg) para análisis, ACS	211
471527	Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) (máx. 0,000005 % de Hg) para análisis, ACS	427
471914	Hidroxilamonio Cloruro (máx. 0,000001 % de Hg) para análisis, ACS, ISO	270
473255	Ácido Nítrico 65 % (máx. 0,0000005 % de Hg) para análisis	57
481007	Acetona seca (máx. 0,01 % de agua)	21
481086	Etanol absoluto seco (máx. 0,02 % de agua)	213
481090	2-Propanol seco (máx. 0,01 % de agua), ACS, ISO	435
481091	Metanol seco (máx. 0,005 % de agua), ACS, ISO	317
481254	Diclorometano seco (máx. 0,005 % de agua) estabilizado con ~ 20 ppm de amileno, ACS, ISO	191
481457	Piridina seca (máx. 0,01 % de agua), ACS	398
481745	Tolueno seco (máx. 0,005 % de agua), ACS, ISO	523
481785	N,N-Dimetilformamida seca (máx. 0,01 % de agua), ACS, ISO	195
481881	Acetonitrilo seco (máx. 0,005 % de agua), ACS	23
481954	Dimetilsulfóxido seco (máx. 0,03 % de agua), ACS	196
482770	Éter Dietílico seco (máx. 0,0075 % de agua) estabilizado con ~ 6ppm de BHT, ACS, ISO	224
483101	Triclorometano seco (máx. 0,005 % de agua) estabilizado con ~ 50 ppm de amileno, ACS	526
483537	Tetrahidrofurano seco (máx. 0,0075 % de agua) estabilizado con ~ 300 ppm de BHT, ACS	516
493795	Agua de Peptona Tamponada (ISO 6579, ISO 22964, ISO 6887, DIN 10181, 10160) (FrascosPreparados) para microbiología	342
494944	Agua de Peptona Tamponada (Ph. Eur.) (Frascos Preparados) para microbiología	342
495425	Agua de Peptona con agentes neutralizantes (Ph. Eur.) (Frascos Preparados) para microbiología	342
495576	TSC, Base de Agar (ISO 7937) (Frascos Preparados) para microbiología	342
496106	Extracto de Levadura Triptona, Agar (ISO 6222:1999) (Frascos Preparados) para microbiología	342
496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) para microbiología	342
502600	DERQUIM LM 01 Alcalino LÍQUIDO	181
502601	DERQUIM LM 02 Neutro, sin fosfatos LÍQUIDO	181
502602	DERQUIM LM 03 Sin fosfatos LÍQUIDO	182
502603	DERQUIM LA 11 Ligeramente alcalino SÓLIDO	180
502604	DERQUIM LA 12 Alcalino SÓLIDO	180
502605	DERQUIM LA 13 Alcalino con detergentes SÓLIDO	180
502606	DERQUIM LA 14 Ligeramente alcalino LÍQUIDO	181
502607	DERQUIM LA 15 Alcalino LÍQUIDO	181
502608	DERQUIM LA 21 Ácido, con ácido fosfórico LÍQUIDO	181
502609	DERQUIM LA 22 Ácido, con ácido cítrico LÍQUIDO	181
502612	DERQUIM MC Mezcla Crómica	182
503468	DERQUIM SAL (Sodio Cloruro trozos)	182
503574	DERQUIM + Detergente Universal, LÍQUIDO	180
504994	DERQUIM DSF 11 Antiséptico para superficies y utensilios LÍQUIDO	180
524150	Rollo de Papel Universal pH 1-11 (graduación 1,0)	450
524151	Rollo de Papel Universal pH 1-14 (graduación 1,0/2,0)	450
524152	Rollo de Papel Especial pH 5,5-9,0 (graduación 0,5)	449
524154	Rollo de Papel Especial pH 0,5-5,5 (graduación 0,5)	449
524156	Tiras de Papel pH 3,8-5,5 (graduación 0,2/0,3)	520
524157	Tiras de Papel pH 6,0-8,1 (graduación 0,3)	520
524159	Tiras de Papel pH 1-12 (graduación 1,0)	520
524160	Tiras de Papel pH 5,2-6,8 (graduación 0,2/0,3)	520
524164	Tiras Plásticas pH 0-14 (graduación 1,0)	520
524165	Tiras Plásticas pH 4,5-10,0 (graduación 0,5)	520
524167	Tiras Plásticas pH 0,0-6,0 (graduación 0,5)	520
524168	Tiras Plásticas pH 7,0-14,0 (graduación 0,5)	520
524169	Rollo de Papel Tricolor pH 1-11 (graduación 1,0)	449
621062	Ácido Sulfúrico solución 1/3 p/v VINIKIT, para análisis de vino	72
621327	Fenolftaleína solución 1 % VINIKIT, para análisis de vino	236
621517	Potasio Hidróxido 1 mol/l (1N) VINIKIT, para análisis de vino	424
621567	Reactivo de Folin-Ciocalteu VINIKIT, para análisis de vino	443
621845	Sodio Hidróxido 0,01 mol/l VINIKIT, para análisis de vino	481
622772	Hidrógeno Peróxido 3 % p/v (10 vol.) estabilizado VINIKIT, para análisis de vino	269
623146	Almidón solución 1 % VINIKIT, para análisis de vino	93
623397	Sodio Hidróxido 0,02 mol/l (0,02N) VINIKIT, para análisis de vino	481
624566	Azul de Bromotimol solución 0,4 % VINIKIT, para análisis de vino	123
624567	Almidón solución 2 % VINIKIT, para análisis de vino	93
624568	Reactivo de Fehling A VINIKIT, para análisis de vino	442
624569	Reactivo de Fehling B VINIKIT, para análisis de vino	443
624570	Ácido Sulfúrico solución 16 % v/v VINIKIT, para análisis de vino	71
624572	Potasio Yoduro solución 30 % p/v VINIKIT, para análisis de vino	432
624573	Potasio Sodio Tartrato 0,886mol/l, solución alcalina VINIKIT, para análisis de vino	429
624576	Sodio Tiosulfato 0,0551 mol/l (0,0551N) VINIKIT, para análisis de vino	496
624582	Solución Cúprica 0,168 mol/l VINIKIT, para análisis de vino	498
624782	Sodio Hidróxido N/4,9 VINIKIT, para análisis de vino	482
624785	Sodio Hidróxido N/49 VINIKIT, para análisis de vino	482
624835	Sodio Hidróxido 0,1332 mol/l (0,1332N) VINIKIT, para análisis de vino	480
624901	Kit de Rebelein VINIKIT, para análisis de vino	286
624904	Hidrógeno Peróxido 0,9 % p/v (3 vol.) VINIKIT, para análisis de vino	270
624905	Indicador Mixto 4,4 (Rojo de Metilo-Azul de Metileno) VINIKIT, para análisis de vino	278
625409	Calcio Hidróxido 2 mol/l (suspensión) VINIKIT, para análisis de vino	147
625448	Yodo (Yodato-Yoduro) N/128 VINIKIT, para análisis de vino	549
631007	Acetona (Ph. Eur, BP, USP-NF) grado GMP - IPEC	21
631018	Ácido Cítrico 1-hidrato (Ph. Eur, BP, USP) grado GMP - IPEC	36
631085	Etanol 96 % v/v (Ph. Eur, BP, USP-NF) grado GMP - IPEC	216
631090	2-Propanol (Ph. Eur, BP, USP-NF) grado GMP - IPEC	435
631232	Calcio Cloruro 2-hidrato (Ph. Eur., BP, USP) grado GMP - IPEC	144
631339	Glicerina (Ph. Eur, BP, USP) grado GMP - IPEC	249
631340	Glicina (Ph. Eur, BP, USP) grado GMP - IPEC	252
631396	Magnesio Cloruro 6-hidrato (Ph. Eur., BP) grado GMP - IPEC	300
631404	Magnesio Sulfato 7-hidrato (Ph. Eur, BP) grado GMP - IPEC	304
631515	Potasio Hidróxido 85 % lentejas (Ph. Eur, BP, USP-NF) grado GMP - IPEC	422
631632	Sodio Acetato 3-hidrato (Ph. Eur, BP, USP) grado GMP - IPEC	458
631655	tri-Sodio Citrato 2-hidrato (Ph. Eur, BP, USP) grado GMP - IPEC	461
631669	EDTA Sal Disódica 2-hidrato (Ph. Eur, BP, USP) grado GMP - IPEC	204
631687	Sodio Hidróxido lentejas (Ph. Eur, BP, USP, JP) grado GMP - IPEC	472
631786	Zinc Óxido (Ph. Eur., BP, USP) grado GMP - IPEC	553
632825	2,6-Di-ter-Butil-4-Metilfenol (Ph. Eur., BP, USP-NF) grado GMP - IPEC	188
701074	Agua para LC-MS	85
701091	Metanol para LC-MS	316
701881	Acetonitrilo para LC-MS	22
711019	Ácido Clorhídrico 35 % para análisis de trazas metálicas (ppt)	38
711028	Ácido Fluorhídrico 48 % para análisis de trazas metálicas (ppt)	46
711037	Ácido Nítrico 69 % para análisis de trazas metálicas (ppt)	56
711058	Ácido Sulfúrico 93-98 % para análisis de trazas metálicas (ppt)	68
711074	Agua para análisis de trazas metálicas (ppt)	86
711128	Amoníaco 20 % (en NH_3) para análisis de trazas metálicas (ppt)	99
716323	Hidrógeno Peróxido 30 % p/p para análisis de trazas metálicas (ppt)	268
721008	Ácido Acético glacial para análisis de trazas metálicas (ppb)	29
721019	Ácido Clorhídrico 35 % para análisis de trazas metálicas (ppb)	38
721028	Ácido Fluorhídrico 48 % para análisis de trazas metálicas (ppb)	46
721037	Ácido Nítrico 69 % para análisis de trazas metálicas (ppb)	56
721058	Ácido Sulfúrico 93-98 % para análisis de trazas metálicas (ppb)	68
721091	Metanol para UHPLC Hipergradiente	316
721128	Amoníaco 20 % (en NH_3) para análisis de trazas metálicas (ppb)	99
721881	Acetonitrilo para UHPLC Hipergradiente	22
722175	Ácido Perclórico 70 % para análisis de trazas metálicas (ppb)	62
751785	N,N-Dimetilformamida para Headspace GC	195
751954	Dimetilsulfóxido para Headspace GC	196
753145	N,N-Dimetilacetamida para Headspace GC	194
763173	Berilio solución patrón Be=1,000 g/l para ICP	365
765898	Azufre solución patrón S=1,000 g/l para ICP	365
765900	Boro solución patrón B=1,000 g/l para ICP	366
765901	Cerio solución patrón Ce=1,000 g/l para ICP	366
765903	Cloruro solución patrón Cl=1,000 g/l para ICP	367
765904	Disprosio solución patrón Dy=1,000 g/l para ICP	367
765908	Gadolinio solución patrón Gd=1,000 g/l para ICP	368
765909	Galio solución patrón Ga=1,000 g/l para ICP	368
765910	Germanio solución patrón Ge=1,000 g/l para ICP	369
765913	Indio solución patrón In=1,000 g/l para ICP	369
765915	Itrio solución patrón Y=1,000 g/l para ICP	369
765917	Lutecio solución patrón Lu=1,000 g/l para ICP	370
765919	Niobio solución patrón Nb=1,000 g/l para ICP	371
765920	Nitrógeno solución patrón N=1,000 g/l para ICP	371
765922	Paladio solución patrón Pd=1,000 g/l para ICP	371
765923	Platino solución patrón Pt=1,000 g/l para ICP	372
765926	Rodio solución patrón Rh=1,000 g/l para ICP	372
765927	Rubidio solución patrón Rb=1,000 g/l para ICP	372
765928	Rutenio solución patrón Ru=1,000 g/l para ICP	373
765930	Escandio solución patrón Sc=1,000 g/l para ICP	367
765931	Talio solución patrón Tl=1,000 g/l para ICP	373
765932	Tántalo solución patrón Ta=1,000 g/l para ICP	374
765933	Telurio solución patrón Te=1,000 g/l para ICP	374
765934	Terbio solución patrón Tb=1,000 g/l para ICP	374
765935	Torio solución patrón Th=1,000 g/l para ICP	374
765937	Uranio solución patrón U=1,000 g/l para ICP	375
765938	Vanadio solución patrón V=1,000 g/l para ICP	375
765939	Wolframio solución patrón W=1,000 g/l para ICP	375

Cód.	Descripción	PÁG.
765940	Zirconio solución patrón Zr=1,000 g/l para ICP	375
765997	Silicio solución patrón Si=1,000 g/l para ICP	373
766034	Aluminio solución patrón Al=1,000 g/l para ICP	364
766035	Antimonio solución patrón Sb=1,000 g/l para ICP	365
766036	Arsénico solución patrón As=1,000 g/l para ICP	365
766037	Bario solución patrón Ba=1,000 g/l para ICP	365
766038	Cadmio solución patrón Cd=1,000 g/l para ICP	366
766039	Bismuto solución patrón Bi=1,000 g/l para ICP	366
766040	Calcio solución patrón Ca=1,000 g/l para ICP	366
766041	Cobalto solución patrón Co=1,000 g/l para ICP	367
766042	Cobre solución patrón Cu=1,000 g/l para ICP	367
766043	Cromo solución patrón Cr=1,000 g/l para ICP	367
766047	Estaño solución patrón Sn=1,000 g/l para ICP	368
766048	Estroncio solución patrón Sr=1,000 g/l para ICP	368
766049	Hierro solución patrón Fe=1,000 g/l para ICP	369
766050	Potasio solución patrón K=1,000 g/l para ICP	372
766051	Magnesio solución patrón Mg=1,000 g/l para ICP	370
766052	Manganeso solución patrón Mn=1,000 g/l para ICP	370
766053	Molibdeno solución patrón Mo=1,000 g/l para ICP	370
766054	Níquel solución patrón Ni=1,000 g/l para ICP	371
766055	Selenio solución patrón Se=1,000 g/l para ICP	373
766056	Sodio solución patrón Na=1,000 g/l para ICP	373
766057	Titanio solución patrón Ti=1,000 g/l para ICP	374
766058	Zinc solución patrón Zn=1,000 g/l para ICP	375
766059	Litio solución patrón Li=1,000 g/l para ICP	369
766060	Mercurio solución patrón Hg=1,000 g/l para ICP	370
766061	Oro solución patrón Au=1,000 g/l para ICP	371
766062	Plata solución patrón Ag=1,000 g/l para ICP	371
766063	Plomo solución patrón Pb=1,000 g/l para ICP	372
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, Tl, Zn para ICP	381
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, Tl, Zn para ICP	381
766334	Solución patrón multielementos 100 mg/l As, Be, Cd, Cr, Pb, Hg, Ni, Se, Tl para ICP	380
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 para ICP	381
766336	Solución patrón multielementos 100 mg/l : Hf, Ir, Sb, Sn, Ta, Ti, Zr para ICP	380
766384	Fósforo solución patrón P=1,000 g/l para ICP	368
766878	Boro solución patrón en amoníaco 1% B=1000 µg/g para ICP	366
775899	Berilio solución patrón Be=10,00 g/l para ICP	376
775907	Fósforo solución patrón P=10,00 g/l para ICP	377
775943	Aluminio solución patrón Al=10,00 g/l para ICP	376
775945	Arsénico solución patrón As=10,00 g/l para ICP	376
775946	Azufre solución patrón S=10,00 g/l para ICP	376
775950	Calcio solución patrón Ca=10,00 g/l para ICP	376
775952	Cesio solución patrón Cs=10,00 g/l para ICP	377
775953	Cloruro solución patrón Cl=10,00 g/l para ICP	377
775955	Cobre solución patrón Cu=10,00 g/l para ICP	377
775956	Cromo solución patrón Cr=10,00 g/l para ICP	377
775960	Estaño solución patrón Sn=10,00 g/l para ICP	377
775965	Germanio solución patrón Ge=10,00 g/l para ICP	378
775967	Hierro solución patrón Fe=10,00 g/l para ICP	378
775972	Itrio solución patrón Y=10,00 g/l para ICP	378
775976	Magnesio solución patrón Mg=10,00 g/l para ICP	378
775977	Manganeso solución patrón Mn=10,00 g/l para ICP	378
775978	Mercurio solución patrón Hg=10,00 g/l para ICP	379
775982	Níquel solución patrón Ni=10,00 g/l para ICP	379
775988	Plomo solución patrón Pb=10,00 g/l para ICP	379
775989	Potasio solución patrón K=10,00 g/l para ICP	379
775998	Silicio solución patrón Si=10,00 g/l para ICP	379
775999	Sodio solución patrón Na=10,00 g/l para ICP	380
776004	Titanio solución patrón Ti=10,00 g/l para ICP	380
776010	Zinc solución patrón Zn=10,00 g/l para ICP	380
776011	Zirconio solución patrón Zr=10,00 g/l para ICP	380
784236	Fosfato solución patrón PO_4=1,000 g/l para IC	382
784237	Nitrato solución patrón NO_3=1,000 g/l para IC	383
784238	Cloruro solución patrón Cl=1,000 g/l para IC	382
784239	Bromuro solución patrón Br=1,000 g/l para IC	381
784241	Amonio solución patrón NH_4=1,000 g/l para IC	381
784242	Potasio solución patrón K=1,000 g/l para IC	383
784243	Sodio solución patrón Na=1,000 g/l para IC	383
786325	Nitrógeno solución patrón N=1,000 g/l para IC	383
786326	Cromato solución patrón CrO_4=1,000 g/l para IC	382
786327	Nitrito solución patrón NO_2=1,000 g/l para IC	383
786328	Fluoruro solución patrón F=1,000 g/l para IC	382
786329	Sulfato solución patrón SO_4=1,000 g/l para IC	383
786345	Calcio solución patrón Ca=1,000 g/l para IC	381
786346	Magnesio solución patrón Mg=1,000 g/l para IC	382
786348	Litio solución patrón Li=1,000 g/l para IC	382
786350	Manganeso solución patrón Mn=1,000 g/l para IC	382
786915	Cadmio solución patrón Cd=1,000 g/l para IC	381
786916	Cesio solución patrón Cs=1,000 g/l para IC	381
786917	Cianuro solución patrón CN=1,000 g/l	382
786922	Fósforo solución patrón P=1,000 g/l para IC	382
786925	Hierro solución patrón Fe=1,000 g/l para IC	382
786937	Solución patrón multielementos, aniónicos III para IC	383
786938	Solución patrón multielementos, aniónicos IV para IC	383
786939	Solución patrón multielementos, aniónicos V para IC	383
786940	Solución patrón multielementos, catiónicos I para IC	383
786941	Solución patrón multielementos, catiónicos II para IC	383
786942	Solución patrón multielementos, catiónicos III para IC	384
786943	Solución patrón multielementos, catiónicos IV para IC	384
14A315	DL-Valina puro	539
14B216	Ácido Fólico (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	47
14B626	Ácido Aminobenzoico (USP) puro, grado farma	32
15A127	2-Nitrobenzaldehído, 99 % para síntesis	353
15A167	N-Acetil-L-Cisteína, 98 % para síntesis	20
15A371	4-Aminoantipirina, 98 % para síntesis	97
15A390	L-Lisina 1-hidrato, 98 % para síntesis	294
15A428	Ácido 1-Naftalenoacético, 97 % para síntesis	25
15A475	4-Aminofenol, 98 % para síntesis	98
15A512	Propilo 4-Hidroxibenzoato, 99 % para síntesis	437
15A581	γ-Butirolactona, 99 % para síntesis	141
15A585	α-Terpineol, 70 % para síntesis	512
15A597	1,4-Butanodiol, 99 % para síntesis	138
15A598	1,4-Diclorobenceno, 99 % para síntesis	189
15A603	1-Bromonaftaleno, 96 % para síntesis	138
15A612	1-Naftilamina, 99 % para síntesis	348
15A631	2-Fenoxietanol, 99 % para síntesis	237
15A639	3,5-Dihidroxitolueno 1-hidrato, 99 % para síntesis	194
15A656	Acetaldehído, 99 % para síntesis	19
15A671	Ácido 4-Toluenosulfónico 1-hidrato, 98 % para síntesis	27
15A676	Ácido Clorosulfónico, 98 % para síntesis	44
15A689	Ácido n-Butírico, 99 % para síntesis	55
15A718	Antraquinona, 98 % para síntesis	112
15A734	Boro Trifluoruro 14 % en metanol para síntesis	135
15A754	Cobre, 99 % metal, virutas para síntesis	167
15A758	Decahidronaftaleno, 98 % mezcla de isómeros para síntesis	176
15A767	Dietilo Oxalato, 98,5 % para síntesis	192
15A771	Di-Isopropilamina, 99 % para síntesis	188
15A777	Di-n-Butilamina, 99 % para síntesis	140
15A784	Éter mono-Etílico del Dietilenglicol, 98 % para síntesis	225
15A813	Hierro(III) Cloruro anhidro, 97 % para síntesis	273
15A843	o-Cresol, 99 % para síntesis	174
15A862	Quinoleína, 96 % para síntesis	440
15A865	Sodio, 99 % metal, barras en aceite de vaselina para síntesis	484
15A876	Tetrabutilamonio Hidróxido solución 20% p/p acuosa para síntesis	513
15A884	Yodo mono-Cloruro, 98 % para síntesis	550
15A886	Yodometano, 99 % estabilizado con cobre para síntesis	550
15A915	Ácido Pirúvico, 98 % para síntesis	65
15A983	Anhídrido Propiónico para síntesis	111
15B482	Ácido 2,3-Dibromopropiónico, 98 % para síntesis	26
15B512	L-Cisteína, 99 % para síntesis	161
15C074	2-Metilfurano, 99 % para síntesis	320
63B764	Ácido 6-Aminohexanoico (Ph. Eur., BP, USP) grado GMP - IPEC	28
A0367	2-Hidroxipropil-β-Ciclodextrina	271
A0384	Sodio Hidrógeno Carbonato para cultivo celular	470
A0385	Acrilamida solución (40 %) - Mezcla 29 : 1 para biología molecular	79
A0386	TE, Tampón (1X) pH 8,0 para biología molecular	511
A0415	Eosina-Azul de Metileno solución según May Grünwald solución para microscopía	209
A0422	N-Lauroilsarcosina Sal de Sodio puro	290
A0427	Safranina O (C.I. 50240) para microscopía	452
A0444	Fenol saturado de agua, no estabilizado + separado Tris solición	234
A0445	Polietilenglicol 200 BioChemica	405
A0447	Fenol saturado de agua, estabilizado + separado Tris solución	234
A0455	N^6-2'-O-Dibutiril-Adenosina-3',5'-Ciclo Fosfato Sal de Sodio 1-hidrato	189
A0461	deconex® 21 SOLID	177
A0565	Etanol 70 % desnaturalizado con cetonas grado técnico	218
A0585	Pancreatina	358
A0589	Glutaraldehído solución 25 % para microscopía electrónica	256
A0590	Ácido Tricloroacético solución 20 % BioChemica	76
A0596	3,3'-Diaminobenzidina Tetraclorhidrato BioChemica	189
A0601	Flavina Mononucleótido Sal Sódica 2-hidrato BioChemica	239
A0622	L-Cistina Diclorhidrato puro	162
A0623	Bacitracina BioChemica	126
A0665	Xantina BioChemica	545
A0666	Uridina BioChemica	538
A0667	Uracilo BioChemica	537
A0668	Azul Tripán (C.I. 23850)	125
A0671	Testosterona	512
A0672	Espermina BioChemica	211
A0673	Espermidina Triclorhidrato BioChemica	210
A0674	Espermidina BioChemica	210
A0675	SDS solución 20 % para biología molecular	453
A0676	SDS solución 10 % para biología molecular	454
A0689	MES anhidro BioChemica	315
A0695	3-Isobutil-1-Metilxantina BioChemica	281
A0697	Ácido Trifluoroacético BioChemica	77
A0698	Inosina BioChemica	279
A0699	Aceite de Inmersión, libre de fluorescencia para microscopía	17
A0700	Hipoxantina BioChemica	275
A0701	Guanosina BioChemica	259
A0703	Guanidina Tiocianato solución (6 M en 0,1 M Tris; pH 7,5) para biología molecular	257
A0740	Bisbencimida H33258 BioChemica	134
A0741	Bisbencimida H33342 BioChemica	134
A0768	Ácido Bórico para soluciones tampón	34
A0785	Colina Cloruro BioChemica	172
A0805	Cetiltrimetilamonio Bromuro BioChemica	155
A0807	Colesterol BioChemica	171
A0809	Colesterilo Benzoato BioChemica	171
A0812	Coenzima A ácido libre BioChemica	171
A0813	Coenzima A Sal de Litio 2-hidrato BioChemica	171
A0819	*n*-Dodecil-β-D-Maltósid *BioChemica*	201
A0821	Eosina Azulada (C.I. 45400)	208
A0822	Eosina Amarillenta (C.I. 45380)	207
A0823	Formaldehído solución 37 % BioChemica	241
A0830	Leche deshidratada sin grasa, polvo	291
A0833	Adenosina BioChemica	81
A0837	Fenol equilibrado, no estabilizado : Triclorometano : Alcohol Isoamílico 25 : 24 : 1	235
A0838	2-Amino-2-Metil-1-Propanol para soluciones tampón	97
A0839	Ampicilina Sal Sódica BioChemica	109
A0846	Albúmina cristalizada	88
A0847	Albúmina - H1	88
A0848	Albúmina - H2	88
A0849	Albúmina para microbiología	88
A0850	Albúmina para EIA y RIA	89

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

Cód.	Descripción	PÁG.
A0860	Guanidinia Clorhidrato solución (8 M) BioChemica	258
A0861	Guanidina Tiocianato solución (4 M en 0,1 M Tris; pH 7,5) para biología molecular	258
A0871	Formamida ultrapura	243
A0877	Formaldehído solución 37 % para biología molecular	241
A0878	EGTA para biología molecular	207
A0879	Cicloheximida BioChemica	160
A0880	D(+)-Lactosa 1-hidrato BioChemica	288
A0881	DEPC BioChemica	179
A0883	D(+)-Glucosa anhidra para cultivo celular	254
A0884	Mayer's Hemalaun solución para microscopía	309
A0885	Giemsa solución para microscopía	248
A0886	Fucsina Básica Fenicada solución según Ziehl-Neelsen	245
A0887	Lactulosa BioChemica	288
A0889	Fenol equilibrado, estabilizado : Triclorometano : Alcohol Isoamílico 25 : 24 : 1	235
A0890	Polimixina B Sulfato BioChemica	408
A0893	Lecitina de Huevo BioChemica	291
A0902	Ninhidrina para análisis	351
A0903	Forbol-12-Miristato-13-Acetato (PMA)	243
A0909	Azur-Eosina-Azul de Metileno colorante según Giemsa	126
A0913	Etanol 70 % v/v (DAB) puro, grado farma	218
A0917	Agar grado alimentario	84
A0927	LB, Agar según Miller (polvo)	290
A0934	Acetonitrilo para síntesis de ADN y secuenciación de proteínas	23
A0936	Formaldehído solución aprox. 37 % para histología	241
A0937	Formamida BioChemica	243
A0939	Adenina BioChemica	81
A0942	Hemina de cerdo	261
A0944	Fenol no estabilizado : Triclorometano : Alcohol Isoamílico 25 : 24 : 1	235
A0946	Acrilamida 4K solución (40 %) - Mezcla 32 : 1	80
A0948	Adenosina 5'-Difosfato Sal Disódica 2-hidrato BioChemica	81
A0949	Agar para bacteriología	84
A0950	Acrilamida 4K solución (40 %) - Mezcla 29 : 1	79
A0951	Acrilamida 4K solución (30 %) - Mezcla 29 : 1	78
A0952	FALGPA BioChemica	232
A0954	LB, Medio según Miller (polvo) Medio	290
A0955	Tiamina Clorhidrato *BioChemica*	518
A0957	Piridoxina Clorhidrato BioChemica	399
A0958	Litio Cloruro BioChemica	296
A0959	Nicotinamida (Ph. Eur., USP) puro, grado farma	350
A0960	Piridoxal Clorhidrato BioChemica	399
A0962	Acrilamida 4K solución (40 %)	79
A0963	Ácido Nicotínico (Ph. Eur., USP) puro, grado farma	56
A0964	PBS Tampón (1X Dulbecco) - Polvo	391
A0965	PBS Tampón (10X Dulbecco) - Polvo	391
A0966	Ácido Aminobenzoico BioChemica	32
A0968	Riboflavina BioChemica	446
A0969	D(+)-Biotina BioChemica	132
A0970	Glicerina 87 % BioChemica	250
A0971	Fenol equilibrado, no estabilizado	234
A0972	TBE, Tampón (10X)	510
A0973	TE, Tampón (100X) pH 8,0	511
A0974	TB, Medio (Terrific Caldo - medio en polvo)	509
A0979	Sodio Colato BioChemica	464
A0981	YT - Medio en polvo (2X)	551
A0982	Ácido L(+)-Láctico Sal de Litio cristalizado BioChemica	52
A0985	Sodio Tioglicolato para microbiología	494
A0998	APMSF Clorhidrato BioChemica	113
A0999	PMSF BioChemica	405
A1001	DAPI BioChemica	176
A1002	Ácido Siálico BioChemica	66
A1003	BCECF-AM BioChemica	128
A1004	L(+)-Sodio Lactato cristalina BioChemica	484
A1006	D-Luciferina Sal Sódica	298
A1007	X-Gal BioChemica	545
A1008	IPTG BioChemica	280
A1010	*n*-Octil-β-D-Glucopiranósido *BioChemica*	355
A1024	Bicina para soluciones tampón	131
A1025	Bis-Tris para soluciones tampón	133
A1028	4-Nitrofenil-β-D-Glucurónido BioChemica	354
A1029	D-Luciferina, ácido libre	298
A1032	Amonio Sulfato BioChemica	108
A1035	Hierro(II) Sulfato 7-hidrato BioChemica	272
A1036	Magnesio Cloruro 6-hidrato BioChemica	300
A1039	Potasio Cloruro BioChemica	414
A1042	*di*-Potasio Hidrógeno Fosfato anhidro BioChemica	420
A1043	Potasio di-Hidrógeno Fosfato BioChemica	416
A1045	Sodio Acetato 3-hidrato BioChemica	458
A1046	di-Sodio Hidrógeno Fosfato anhidro BioChemica	472
A1047	Sodio di-Hidrógeno Fosfato 1-hidrato BioChemica	466
A1049	Urea para biología molecular	538
A1052	Ácido L(+)-Ascórbico polvo BioChemica	52
A1060	ACES para soluciones tampón	19
A1062	BES para soluciones tampón	131
A1063	CAPS para soluciones tampón	149
A1064	CAPSO para soluciones tampón	149
A1065	CHES para soluciones tampón	157
A1067	Glicina para biología molecular	252
A1068	Glicilglicina para soluciones tampón	251
A1069	HEPES para soluciones tampón	262
A1070	HEPES Sal Sódica para soluciones tampón	262
A1071	HEPPS para soluciones tampón	262
A1072	HEPPSO para soluciones tampón	263
A1073	Imidazol para soluciones tampón	278
A1074	MES 1-hidrato para soluciones tampón	316
A1076	MOPS para soluciones tampón	344
A1077	MOPS Sal Sódica para soluciones tampón	344
A1078	MOPSO para soluciones tampón	344
A1079	PIPES para soluciones tampón	398
A1082	TAPS para soluciones tampón	509
A1084	TES	512
A1085	Tricina BioChemica	525
A1086	Tris ultrapuro	533
A1087	Tris Clorhidrato para soluciones tampón	533
A1088	ABTS® BioChemica	17
A1089	Acrilamida 2K Preparado estándar, extrapura	78
A1090	Acrilamida 4K ultrapuro	78
A1091	Agarosa MP	85
A1092	Azul Brillante Coomassie® R 250 (C.I. 42655)	121
A1095	Bisacrilamida 4K ultrapuro	133
A1096	Bisacrilamida 2K Preparado, puro	133
A1097	Ácido Bórico BioChemica	33
A1098	Cesio Cloruro 99,999 % para biología molecular	155
A1099	CHAPS BioChemica	156
A1100	CHAPSO BioChemica	156
A1101	DTT BioChemica	202
A1102	DTE BioChemica	202
A1103	EDTA BioChemica	204
A1104	EDTA Sal Disódica 2-hidrato BioChemica	205
A1105	EDTA Sal Tetrasódica 2-hidrato BioChemica	206
A1106	Guanidina Clorhidrato para biología molecular	258
A1107	Guanidinio Tiocianato para biología molecular	258
A1108	β-Mercaptoetanol para Biología molecular	312
A1112	SDS ultrapuro	453
A1113	X-Glucuro CHA Sal BioChemica	545
A1117	BCIP BioChemica	128
A1119	Dansilo Cloruro BioChemica	175
A1123	Glicerina anhidra BioChemica	250
A1124	NAD	347
A1126	Cesio Cloruro 99,9 % BioChemica	155
A1129	MUG BioChemica	345
A1131	D(+)-Galactosa BioChemica	246
A1135	Bis-Tris-Propano para soluciones tampón	133
A1138	Ácido α-Cetoglutárico BioChemica	35
A1141	Taurina BioChemica	509
A1142	Amonio Peroxodisulfato BioChemica	107
A1145	*n*-Octil-β-D-Tioglucopiranósido BioChemica	356
A1148	TEMED	512
A1149	Sodio Cloruro BioChemica	463
A1151	Etidio Bromuro BioChemica	227
A1152	Etidio Bromuro solución 1 % BioChemica	227
A1153	Fenol equilibrado, estabilizado	234
A1154	Acrilamida 4K solución (30 %)	78
A1163	N-Lauroilsarcosina Sal de Sodio ultrapuro	290
A1174	Ácido 5-Fluoroorótico BioChemica	47
A1243	NBT BioChemica	349
A1249	Polietilenglicol 4000 BioChemica	406
A1272	2-Nitrofenil-β-D-Galactopiranosido BioChemica	353
A1278	Ácido 2-[(Etilmercurio)Tio] Benzoico Sal Sódica *BioChemica*	26
A1279	Azul de 1,9-Dimetilmetileno Zinc Cloruro BioChemica	121
A1282	Zeaxantina	551
A1283	Luteína puro	298
A1284	Tween® 20 solución 10 % libre de peróxido	536
A1286	Brij® 35 solución 10 % libre de peróxido	136
A1287	Triton® X-100 solución 10 % libre de peróxido	535
A1288	Pluronic® F-68 BioChemica	405
A1315	DMEM (Dulbecco mod. Eagle - Medio)	199
A1316	DMEM (Dulbecco mod. Eagle - Medio)	199
A1318	DMEM/F12 (1:1) - Medio	199
A1321	Glasgow - MEM (BHK 21)	249
A1322	Iscove mod. Dulbecco, Medio (IMDM)	281
A1323	Leibovitz L15, Medio	291
A1325	Medio 199 con sales de Earle	310
A1329	α-MEM	311
A1335	MEM con sales de Hanks	311
A1336	MEM con sales de Hanks	311
A1339	RPMI 1640 - Medio Polvo	450
A1340	L-Metionina (Ph. Eur., USP) puro, grado farma	321
A1341	L-Histidina base libre (Ph. Eur., USP) puro, grado farma	276
A1342	L-Lisina 1-hidrato (DAB) puro, grado farma	295
A1343	L-Ornitina Clorhidrato (DAB) puro, grado farma	357
A1344	L-Fenilalanina (Ph. Eur., USP) puro, grado farma	233
A1345	L-Arginina base (Ph. Eur., USP) puro, grado farma	118
A1348	Adenosina 5'-Trifosfato Sal Disódica BioChemica	82
A1349	D(+)-Glucosa 1-hidrato BioChemica	255
A1350	Ácido Cítrico 1-hidrato para soluciones tampón	37
A1351	tri-Sodio Citrato 2-hidrato para soluciones tampón	462
A1360	Urea BioChemica	538
A1378	Imidazol para biología molecular	278
A1379	Tris para soluciones tampón	533
A1380	Benzamidina Clorhidrato BioChemica	130
A1381	Brij® 35 BioChemica	136
A1385	Litiododecil Sulfato BioChemica	297
A1386	MEGA-8	310
A1387	Polietilenglicol 6000 BioChemica	406
A1388	Triton® X-100 BioChemica	534
A1389	Tween® 20 BioChemica	536
A1390	Tween® 80 BioChemica	536
A1391	Albúmina Fracción V (pH 7,0)	89
A1392	Bilirrubina BioChemica	131
A1393	NADH Sal Disódica	347
A1394	NADP Sal Sódica	347
A1395	NADPH Sal Tetrasódica	347
A1396	SSC, Tampón (20X) para biología molecular	500
A1397	SSPE, Tampón (20X) para biologia molecular	500
A1398	Anaranjado de Acridina (C.I. 46005)	109
A1399	Negro Amido 10B (C.I. 20470)	349
A1401	Verde rápido FCF (C.I. 42053)	541
A1402	Azul de Metileno (C.I. 52015) BioChemica	124
A1405	Ponceau S (C.I. 27195)	409
A1406	Pironina Y (C.I. 45005)	399
A1407	Negro Sudán B (C.I. 26150)	350
A1408	Xileno Cianol FF (C.I. 42135) BioChemica	545
A1415	SDS-Tris-Glicina, Tampón (10X) BioChemica	454
A1416	TAE, Tampón (10X)	503
A1417	TBE, Tampón (5X)	510
A1418	Tris-Glicina, Tampón (10X) BioChemica	534
A1419	L-Treonina (Ph. Eur., USP) puro, grado farma	525
A1420	L-Glutamina (DAB, USP) puro, grado farma	256
A1421	AEBSF Clorhidrato BioChemica	83
A1422	D(+)-Glucosa anhidra BioChemica	254
A1423	Trietanolamina BioChemica	529
A1424	Trietanolamin Clorhidrato BioChemica	529
A1425	L-Cisteína (DAB) puro, grado farma	161
A1426	L-Leucina (Ph. Eur., USP) puro, grado farma	292
A1430	Sodio Azida puro	459
A1431	Ácido Tricloroacético BioChemica	76
A1438	EDC Clorhidrato BioChemica	203
A1440	L-Isoleucina (Ph. Eur., USP) puro, grado farma	282
A1442	4-Nitrofenil Fosfato Sal de Disodio 6-hidrato BioChemica	353
A1485	α-Amanitina	96
A1488	Faloidina	232
A1489	Actinomicina D BioChemica	81
A1491	Carbenicilina Sal Disódica BioChemica	149
A1492	Gentamicina Sulfato BioChemica	248
A1493	Kanamicina Sulfato BioChemica	285
A1494	Nitro-PAPS Sal de Disodio BioChemica	352
A1495	Estreptavidina ultrapuro	212
A1499	Guanidina Clorhidrato BioChemica	258
A1507	D-Fructosa-1,6-Difosfato Sal Trisódica 8-hidrato BioChemica	244
A1523	4-Aminoantipirina BioChemica	97
A1530	Sodio Piruvato para análisis	489
A1531	Sodio Desoxicolato BioChemica	465
A1536	Urobilinógeno	538
A1537	Esculina BioChemica	210
A1538	RPMI 1640 - Medio Polvo	450
A1539	Joklik - MEM, modificado para cultivos celulares rotativos	284
A1546	Cisteamina Clorhidrato BioChemica	160
A1548	Bromelina del tallo de la piña BioChemica	136
A1552	Extracto de Levadura BioChemica	231
A1553	Triptona BioChemica	532
A1561	Bilirrubina puro	131
A1563	1-Naftil Acetato BioChemica	348
A1574	Bisacrilamida 4K - Solución (2 %)	133
A1577	Acrilamida 4K solución (40 %) - Mezcla 37,5 : 1	80
A1578	Fenol saturado de agua, no estabilizado	234
A1584	Dimetilsulfóxido BioChemica	197
A1591	L-Histidina Clorhidrato 1-hidrato (Ph. Eur.) puro, grado farma	276
A1594	Fenol cristalizado para Biología molecular	234
A1596	Adenina Sulfato BioChemica	81
A1612	Etanol para HPLC	214
A1613	Etanol absoluto para análisis	214

CÓD.

Cód.	Descripción	PÁG.
A1615	Etanol 96 % v/v (Ph. Eur., BP) puro, grado farma	217
A1622	Adenosina 5'-Monofosfato Sal Disódica BioChemica	82
A1624	Fenol saturado de agua, estabilizado	234
A1637	L-Valina (Ph. Eur., USP) puro, grado farma	539
A1640	Acrilamida 4K solución (40 %) - Mezcla 19 : 1	79
A1645	L-Triptófano (Ph. Eur., USP) puro, grado farma	532
A1666	Yodoacetamida BioChemica	550
A1668	L-Asparagina 1-hidrato (Ph. Eur.) puro, grado farma	119
A1669	Brij® 58 BioChemica	136
A1671	Sodio Cloruro solución 0,9 %, estéril	464
A1672	Acrilamida 4K solución (30 %) - Mezcla 37,5 : 1	79
A1677	L-Tirosina (Ph. Eur., USP) puro, grado farma	521
A1688	L-Alanina (Ph. Eur., USP) puro, grado farma	88
A1690	Ácido Quenodesoxicólico BioChemica	65
A1691	TAE, Tampón (50X)	503
A1694	Nonidet® P40 (Sustituto) BioChemica	354
A1700	L-Arginina Clorhidrato (Ph. Eur., USP) puro, grado farma	118
A1701	Ácido L-Aspártico (Ph. Eur., USP) puro, grado farma	53
A1702	L-Cisteína Clorhidrato 1-hidrato (Ph. Eur., USP) puro, grado farma	161
A1703	L-Cistina (Ph. Eur.) puro, grado farma	161
A1704	Ácido L-Glutámico (Ph. Eur., USP) puro, grado farma	54
A1705	L-Hidroxiprolina puro	271
A1706	L-Lisina mono-Clorhidrato (Ph. Eur., USP) puro, grado farma	295
A1707	L-Prolina (Ph. Eur., USP) puro, grado farma	433
A1708	L-Serina (Ph. Eur., USP) puro, grado farma	455
A1716	mio-Inositol BioChemica	279
A1731	Ácido 5-Aminolevulínico Clorhidrato BioChemica	27
A1742	D(+)-Trehalosa 2-hidrato BioChemica	524
A1791	Hiperósido puro	275
A1795	Fucsina (C.I. 42510) para microscopía	245
A1799	Nα-N-Tosil-L-Lisina Clorometilcetona Clorhidrato (TLCK) BioChemica	524
A1803	Guanosina-5'-Trifosfato Sal Disódica BioChemica	259
A1806	Cloranfenicol BioChemica	164
A1823	1-Naftilo Fosfato Sal Sódica 1-hidrato BioChemica	348
A1825	Ácido 6-Fosfoglucónico Sal Trisódica	49
A1826	Fenolftaleína Difosfato Sal Tetrasódica	237
A1832	1-(4-Nitrofenil)-1,2,3-Propanotriol	353
A1835	Peptona de Carne (digerido enzimático)	397
A1837	Penicilina G Sal Potásica BioChemica	394
A1839	Vancomicina Clorhidrato BioChemica	540
A1841	Ácido Maleico (Ph. Eur.) puro, grado farma	54
A1847	Dextran 70 BioChemica	183
A1852	Estreptomicina Sulfato BioChemica	212
A1868	Etanol 96 % v/v para análisis	217
A1873	Calcio Cloruro 2-hidrato BioChemica	145
A1884	Lectina de *Canavalia ensiformis* (Con A)	291
A1885	2-Desoxi-D-Ribosa BioChemica	179
A1894	Ácido Nalidíxico BioChemica	55
A1903	D(-)-Manita BioChemica	308
A1905	Digitonina (Reag. USP) BioChemica	193
A1907	Amfotericina B BioChemica	96
A1913	α-MEM	311
A1927	Ham's F12K - Medio	259
A1935	Cloroformo : Alcohol Isoamílico 24 : 1 BioChemica	165
A1937	Hialuronidasa Grado I	267
A1940	Sodio Hidrógeno Carbonato BioChemica	470
A1943	D-Cicloserina BioChemica	160
A1944	Novobiocina Sal Sódica BioChemica	354
A1945	Ácido α-Cetobutírico Sal Sódica BioChemica	24
A1946	Cloro Tetraciclina Clorhidrato BioChemica	166
A1947	Tetrabutilamonio di-Hidrógeno Fosfato	513
A1956	MEM con sales de Earle	311
A1959	RPMI 1640 - Medio Polvo	450
A1964	IPL 41 - Medio	280
A1993	α-Cloralosa	163
A1999	Nocodazol BioChemica	354
A2012	(-)-Epicatechin Galato para HPLC	209
A2017	TC 100 - Medio para insectos, polvo	511
A2022	Medio 199 con sales de Earle	310
A2027	IPL 41 - Medio	280
A2051	Ácido Acetoxi-Valerénico para HPLC	32
A2054	Aucubina para HPLC	119
A2062	Hiperósido para HPLC	275
A2064	Isoquercitrina para HPLC	284
A2066	Kaempferol-3-Glucósido para HPLC	285
A2071	Senecionina para HPLC	454
A2075	Etanol 68 % para determinación de alcohol en leche	219
A2084	L-Glutation reducido BioChemica	256
A2085	Ácido Fólico cristalino BioChemica	47
A2087	Manganeso(II) Cloruro 4-hidrato BioChemica	307
A2088	Ácido D-Pantoténico Sal Cálcica BioChemica	45
A2089	Vitamina D_2	544
A2090	Vitamina B_{12}	543
A2091	Menadiona	312
A2094	Vitamina A acetato	543
A2097	Ácido Yodoacético Sal Sódica BioChemica	77
A2107	1-Bromo-3-Cloropropano BioChemica	138
A2111	Agar para cultivo de plantas	84
A2112	Agar Purificado, para bacteriología	84
A2113	Agar Kobe I	84
A2114	Agarosa baja EEO (Agarosa estándar)	84
A2115	Agarosa alta EEO	85
A2116	Agarosa media EEO	85
A2123	β-Alanina BioChemica	87
A2124	Azul Alcian 8 GS (C.I. 74240)	121
A2126	*p*-Aminobenzamidina Diclorhidrato BioChemica	98
A2128	Amoníaco solución 25 % para síntesis de ADN	99
A2129	Antipaína Diclorhidrato BioChemica	112
A2130	Ácido L(-)-Málico BioChemica	53
A2132	Aprotinina BioChemica	114
A2135	Aceite de parafina leve viscosidad para biología molecular	358
A2137	Bestatina Clorhidrato BioChemica	131
A2138	Brefeldina A BioChemica	136
A2139	5-Bromo-2'-Desoxiuridina BioChemica	137
A2140	Ácido Cacodílico Sal Sódica 3-hidrato BioChemica	35
A2142	Peptona de Caseína (hidrolizado ácido)	397
A2143	Cloroquina Difosfato BioChemica	166
A2144	Quimostatina	440
A2145	Citidina 5'-Trifosfato Sal Disódica 2-hidrato BioChemica	162
A2146	α-Ciclodextrina BioChemica	158
A2147	β-Ciclodextrina BioChemica	158
A2148	γ-Ciclodextrina BioChemica	158
A2150	2'-Desoxiadenosina 1-hidrato BioChemica	182
A2151	2'-Desoxicitidina Clorhidrato BioChemica	179
A2152	2'-Desoxiguanosina 1-hidrato BioChemica	182
A2153	Dexamethasona BioChemica	183
A2155	Dietanolamina BioChemica	192
A2156	Formamida desionizada para biología molecular	242
A2157	E-64	203
A2159	ADN de esperma de salmón Sal Sódica (sonicado)	82
A2160	ADN de esperma de salmón Sal Sódica	82
A2161	Etanolamina BioChemica	219
A2162	FITC BioChemica	239
A2163	Flavina-Adenina Dinucleótido Sal Disódica 2-hidrato BioChemica	239
A2164	Fluorescamina BioChemica	240
A2165	Forskolina BioChemica	243
A2166	Fucsina Ácida Sal Disódica (C.I. 42685)	244
A2167	G418 Disulfato BioChemica	245
A2169	Glioxal solución 40 % para biología molecular	252
A2170	Gramicidina	257
A2171	Sodio Dietilditiocarbamato 3-hidrato BioChemica	467
A2175	Higromicina B solución	274
A2177	Ionomicina Sal Cálcica BioChemica	280
A2182	Lecitina de Soja 30 %	291
A2183	Leupeptina Hemisulfato	292
A2185	Luminol	298
A2187	D(+)-Manosa BioChemica	308
A2188	D(+)-Sacarosa para cultivo celular	451
A2189	Mitramicina A	343
A2190	Mitomicina C	343
A2192	Etanol 70 % v/v para análisis	218
A2193	Sodio Molibdato 2-hidrato BioChemica	485
A2196	Sodio orto-Vanadato BioChemica	486
A2198	Neomicina Sulfato BioChemica	350
A2201	Ácido Oxaloacético	62
A2203	Polietilenglicol 400 BioChemica	406
A2204	Polietilenglicol 8000 BioChemica	407
A2205	Pepstatina A	397
A2206	Peptona de Soja (digerido enzimático)	397
A2208	Peptona de Caseína (digerido enzimático)	397
A2210	Peptona de Caseína (digerido pancreático)	397
A2211	D(+)-Sacarosa para biología molecular	451
A2212	Fenazina metosulfato	232
A2218	Lecitina de Soja 90 %	291
A2219	D(-)-Ribosa BioChemica	446
A2220	Rifampicina	446
A2222	D(-)-Sorbita (Ph. Eur., NF) puro, grado farma	499
A2223	Almidón (de patata)	92
A2224	Almidón (Smithies)	92
A2225	Sacarosa Monolaurato BioChemica	451
A2228	Tetraciclina Clorhidrato	514
A2229	Tapsigargina	517
A2231	Azul de Tiazolil Tetrazolio Bromuro *BioChemica*	124
A2232	DL-α-Tocoferol *BioChemica*	522
A2233	Tris-(2-Carboxietil)-Fosfina Clorhidrato	534
A2234	Tris Acetato para soluciones tampón	533
A2235	Triptosa	532
A2237	Uridina 5'-Trifosfato sal Trisódica hidrato BioChemica	538
A2238	Valinomicina BioChemica	539
A2239	Nonidet® P40 (Sustituto) solución 10 % libre de peroxido	354
A2240	XTT Sal de Sodio BioChemica	547
A2241	D(+)-Xilosa BioChemica	547
A2242	Tunicamicina	535
A2243	L-Glutation oxidado BioChemica	256
A2244	Albúmina Fracción V (pH 5,2)	89
A2245	Albúmina de huevo de gallina	89
A2246	Amonio Molibdato 4-hidrato BioChemica	106
A2247	Creatina Fosfato Sal Disódica 4-hidrato BioChemica	174
A2248	Denhardt, solución (50X) BioChemica	179
A2249	Dextran 40 BioChemica	183
A2250	Dextran Sulfato 500 Sal Sódica BioChemica	184
A2251	N-Etilmaleimida BioChemica	228
A2252	Ficoll® 400 BioChemica	238
A2253	β-Glicerol Fosfato Sal Disódica 5-hidrato BioChemica	251
A2255	Alcohol Polivinílico 72000 BioChemica	92
A2257	Polivinilpirrolidona insoluble BioChemica	409
A2258	Polivinilpirrolidona (K15) BioChemica	408
A2259	Polivinilpirrolidona (K30) BioChemica	408
A2260	Polivinilpirrolidona (K90) para biología molecular	409
A2261	Propidio Yoduro BioChemica	436
A2263	SDS para biología molecular	453
A2264	Tris para biología molecular	533
A2265	2'-Desoxitimidina BioChemica	183
A2266	Ácido 6-Aminohexanoico BioChemica	28
A2271	Ácido Fosfoenolpirúvico Sal Monopotásica BioChemica	49
A2273	Etidio Bromuro solución 0,07 %	227
A2275	Eritromicina base libre BioChemica	209
A2279	Fenol estabilizado : Triclorometano : Alcohol Isoamílico 25 : 24 : 1	235
A2329	1-Clorobutano para secuenciación de proteínas	165
A2331	Azul de Bromofenol	122
A2338	Diclorometano para síntesis de ADN y secuenciación de proteínasa	191
A2357	Etanol 94 % desnaturalizado con ~ 1 % MEK grado técnico	217
A2369	Potasio Acetato BioChemica	410
A2476	Xileno, mezcla de isómeros para histología	546
A2481	deconex® 21 CLF	177
A2489	Fenol no estabilizado : Triclorometano : Alcohol Isoamílico 25 : 24 : 1 + Tris solución	235
A2490	deconex® 15 PF-x	177
A2493	Fenol estabilizado : Triclorometano : Alcohol Isoamílico 25 : 24 : 1 + Tris solución	236
A2520	Ácido Pícrico solución 1,2 % BioChemica	64
A2542	Saponina de corteza de Quillaja	452
A2549	WST-1 BioChemica	544
A2551	Etanol 96 % desnaturalizado con 1 % MEK grado técnico	217
A2554	N-Acetil-D-Glucosamina BioChemica	20
A2562	Ácido Úrico BioChemica	77
A2568	Avidina BioChemica	119
A2571	Loading buffer DNA II	297
A2572	SDS BioChemica	453
A2575	TE, Tampón (1X) pH 8,0	511
A2610	Alcohol Isoamílico para biología molecular	91
A2645	D-Prolina	432
A2760	RNasa A	447
A2783	Fetuina bajo endotoxina	238
A2795	Etanol 99 % desnaturalizado con 1 % MEK grado técnico	215
A2832	Sodio Tioglicolato puro	494
A2834	Ácido Cólico BioChemica	44
A2835	Ácido Desoxicólico BioChemica	45
A2853	Polietilenglicol 300 BioChemica	405
A2856	Puromicina Diclorhidrato BioChemica	439
A2867	RNAtidy G	118
A2870	Lidocaína Clorhidrato (Ph. Eur., USP) puro, grado farma	293
A2871	Penicilina G Sal Sódica	394
A2922	Colistina Sulfato BioChemica	172
A2926	Glicerina anhidra para biología molecular	250
A2935	Ponceau S solución	409
A2936	Amonio Acetato para biología molecular	100
A2937	EDTA Sal Disódica 2-hidrato para biología molecular	204
A2938	Fenol extraído con 0,1 M tampón citrato	234
A2939	Potasio Cloruro para biología molecular	413
A2940	Ácido Bórico para biología molecular	33
A2941	Amonio Peroxodisulfato para biología molecular	107
A2942	Sodio Cloruro para biología molecular	463
A2943	di-Sodio Hidrógeno Fosfato anhidro para biología molecular	472
A2945	*di*-Potasio Hidrógeno Fosfato anhidro para biología molecular	420
A2946	Potasio di-Hidrógeno Fosfato para biología molecular	416
A2947	MOPS para biología molecular	344
A2948	DTT para biología molecular	202

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

Cód.	Descripción	PÁG.
A2951	Doxiciclina Hiclato BioChemica	201
A2952	Acriflavina Clorhidrato BioChemica	78
A3004	Heparina Sal Sódica	261
A3006	Dimetilsulfóxido para Biología molecular	197
A3008	apo-Transferrina, humana	524
A3092	Glicerina anhidra para cultivo celular	250
A3095	Potasio di-Hidrógeno Fosfato para cultivo celular	416
A3099	Polietilenglicol 6000 para biología molecular	406
A3101	MES Sal Sódica para soluciones tampón	316
A3124	holo-Transferrina, humana	524
A3133	Potasio D-Gluconato	415
A3135	RPMI 1640 - Medio Polvo	450
A3140	Sales equilibradas de Hanks (HBSS)	259
A3144	Loading buffer DNA I	297
A3145	EDTA solución H 8,0 (0,5 M)	206
A3166	Glutaraldehido solución 50 % para microscopía electrónica	256
A3195	2,3-Dimercapto-1-Propanol solución 20 % en etanol	194
A3196	D(+)-Celobiosa BioChemica	154
A3198	L-Alanil-L-Glutamina para cultivo celular	87
A3199	Solución Schaffers	499
A3215	Extracto de Malta para microbiología	231
A3240	Guanidina Clorhidrato ultrapure	258
A3249	Sodio Alginato BioChemica	349
A3260	Amonio Cloruro para biología molecular	102
A3261	Dextran Sulfato 40 Sal Sódica BioChemica	183
A3268	HEPES para cultivo celular	262
A3269	D(-)-Salicina para microbiología	452
A3276	Fenol líquido, no saturado de agua, no estabilizado BioChemica	234
A3288	Kaempferol 97 % puro	285
A3351	Nutritivo, Agar	355
A3369	Plate Count-Agar	403
A3376	SDS-Tris-Glicina, Tampón (5X) BioChemica	454
A3378	5,5'-Ditio-bis(Ácido 2-Nitrobenzoico) BioChemica	199
A3388	Apigenina para HPLC	112
A3392	Harpagósida para HPLC	259
A3394	Vitexina para HPLC	544
A3395	Catalpol para HPLC	153
A3401	L-Tirosina para cultivo celular	521
A3406	L-Valina para cultivo celular	539
A3408	[6]-Gingerol para HPLC	249
A3409	Reactivo Blocking	441
A3410	L-Triptófano para cultivo celular	531
A3415	Quercetina para HPLC	439
A3417	CheLuminate-HRP PicoDetect	157
A3418	ADN-Reactivo de purificación de ADN genómico	82
A3419	Azadiractina	119
A3424	Luteolina para HPLC	298
A3437	L-Tirosina BioChemica	521
A3442	L-Fenilalanina BioChemica	233
A3445	L-Triptófano BioChemica	531
A3448	L-Lisina 1-hidrato para cultivo celular	295
A3450	L-Ornitina Clorhidrato BioChemica	357
A3452	Tris Clorhidrato para biología molecular	533
A3453	L-Prolina BioChemica	433
A3457	N-Lauroilsarcosinato solución 30 % puro	290
A3459	Proteasa de *Streptomyces griseus*	437
A3460	L-Leucina BioChemica	292
A3465	2-Propanol BioChemica	436
A3466	L-Lisina 1-hidrato BioChemica	295
A3470	DNA Ladder 100 bp (liofilizado)	308
A3477	Agar para biología molecular	83
A3478	Litio Acetato 2-hidrato para análisis	296
A3480	Azul Brillante Coomassie® G 250 (C.I. 42655)	121
A3481	Loading buffer DNA IV (para geles de Agarosa)	297
A3485	Amonio Sulfato para biología molecular	108
A3488	Rojo de Rutenio	449
A3492	Hexaaminocobalto(III) Cloruro para biología molecular	264
A3493	Metanol BioChemica	318
A3494	Aceite de Inmersión BioChemica	17
A3495	PIPES para biología molecular	398
A3496	L-Leucina para cultivo celular	292
A3545	deconex® 25 ORGANACID	178
A3547	deconex® 11 UNIVERSAL	177
A3555	deconex® 26 MINERALACID	178
A3565	deconex® 22 LIQ	177
A3591	deconex® 22 PF	177
A3615	Peroxidasa de rábano picante Grado I	397
A3626	Acrilamida solución (30 %) - Mezcla 37,5 : 1 para biología molecular	79
A3632	Acrilamida solución (40 %) para biología molecular	79
A3635	Imidazol ultrapuro	278
A3636	Bisacrilamida para biología molecular	133
A3640	Azul de Bromofenol Sal Sódica para electroforesis	122
A3642	L-Isoleucina para cultivo celular	282
A3648	Ácido Cítrico 1-hidrato BioChemica	37
A3652	Calcio Cloruro secado, pulverizado BioChemica	144
A3653	L-Arginina base para cultivo celular	117
A3655	Aceite de Inmersión, libre de fluorescencia (en gotero)	17
A3657	Bisacrilamida solución (2 %) para biología molecular	133
A3658	Acrilamida solución (40 %) - Mezcla 19 : 1 para biología molecular	79
A3660	DNA Ladder Mix 100 - 5000 (liofilizado)	309
A3661	Amonio Cloruro BioChemica	102
A3665	L-Cisteína Clorhidrato 1-hidrato para cultivo celular	161
A3666	D(+)-Glucosa anhidra para biología molecular	254
A3668	DTT 1 mol/l (1 M) para biología molecular	202
A3669	L-Asparagina 1-hidrato para cultivo celular	118
A3670	Calcio Lactato 5-hidrato BioChemica	148
A3671	L-Cistina para cultivo celular	161
A3672	Dimetilsulfóxido para cultivo celular	197
A3674	Amonio Acetato BioChemica	100
A3675	L-Arginina base BioChemica	117
A3676	N,N-Dimetil formamida para biología molecular	196
A3678	Etanol absoluto para biología molecular	214
A3680	L-Arginina Clorhidrato para cultivo celular	118
A3682	Etilenglicol BioChemica	228
A3684	Formaldehído solución 10 % tamponado con fosfato para histología	241
A3686	Ácido Acético 100 % para biología molecular	29
A3688	D(-)-Fructosa BioChemica	244
A3690	L-Alanina BioChemica	88
A3691	Triclorometano BioChemica	527
A3693	Etanol absoluto BioChemica	214
A3694	L-Cisteína BioChemica	161
A3697	Formaldehído solución 4 % tamponado con fosfato para histología	242
A3698	L-Cisteína Clorhidrato 1-hidrato BioChemica	161
A3701	Ácido Acético 100 % BioChemica	29
A3704	L-Glutamina para cultivo celular	255
A3707	Glicina BioChemica	252
A3709	L-Arginina Clorhidrato BioChemica	118
A3711	Lisozima BioChemica	295
A3712	Ácido L-Glutámico BioChemica	54
A3713	L-Lisina mono-Clorhidrato para cultivo celular	295
A3715	Ácido L-Aspártico BioChemica	53
A3719	L-Histidina para cultivo celular	275
A3721	L-Asparagina 1-hidrato BioChemica	119
A3723	Ácido L-Glutámico para cultivo celular	54
A3724	HEPES para biología molecular	262
A3730	D(+)-Glucosa 1-hidrato para biología molecular	254
A3732	Extracto de Levadura para biología molecular	231
A3733	L-Histidina Clorhidrato 1-hidrato BioChemica	276
A3734	L-Glutamina BioChemica	255
A3735	L-Lisina mono-Clorhidrato BioChemica	295
A3738	L-Histidina base BioChemica	275
A3739	Glicerina 87 % para biología molecular	250
A3741	Glicina para cultivo celular	252
A3742	L-Hidroxiprolina para cultivo celular	271
A3744	PCR Testkit Micoplasmas	286
A3750	MacConkey-Agar	299
A3751	Caldo Mueller-Hinton	345
A3753	Acetil-Coenzima A Sal Trilitio BioChemica	19
A3754	Acetiltiocolina Yoduro BioChemica	20
A3761	S-(5'-Adenosil)-L-Metionina Yoduro BioChemica	81
A3762	Agarosa bajo punto de fusión para ADN de gran tamaño	85
A3769	Sodio Diatrizoato 2-hidrato para cultivo celular	466
A3770	N-α-Benzoyl-L-Arginina Etilester Clorhidrato (BAEE) BioChemica	130
A3771	Peroxidasa de rábano picante Grado II	397
A3773	Bleomicina Sulfato BioChemica	134
A3777	2,6-Di-ter-Butil-4-Metilfenol	188
A3778	DNasa I	200
A3779	Calcio Cloruro 1 mol/l (1 M) BioChemica	145
A3780	Canavanina Sulfato BioChemica	149
A3784	Blasticidina S Clorhidrato BioChemica	134
A3785	Clorohexidina Diacetato 1-hidrato BioChemica	164
A3789	Glucosa-6-Fosfato Sal Disódica 2-hidrato	255
A3790	Isoacteósido para HPLC	281
A3791	Peroxidasa de rábano (horseradish) Grado Práctico I	397
A3792	Denhardt's mezcla en polvo (para 50X soluciones stock) BioChemica	179
A3797	3-Metacriloxipropil trimetoxisilano	316
A3798	Metotrexato BioChemica	321
A3799	1-Metoxi-5-metilfenazina metosulfato BioChemica	322
A3802	Sodio Acetato solución 3 mol/l (3 M, pH 5,2)	458
A3806	Sodio meta-Peryodato para análisis	487
A3810	Fosfatasa, alcalina de Intestino de becerro (CIP) grado II	243
A3811	Nistatina 2-hidrato BioChemica	352
A3812	Acrilamida para biología molecular	78
A3813	Paraformaldehído BioChemica	360
A3824	Papaína	358
A3826	1,10-Fenantrolina 1-hidrato	232
A3830	Proteinasa K	438
A3831	Piridoxal 5'-Fosfato BioChemica	399
A3832	RNasa A (libre de DNasa)	447
A3834	Espectinomicina Diclorhidrato 5-hidrato BioChemica	210
A3837	TE, Tampón (1X) pH 7,5	511
A3838	Tetraetilamonio Cloruro	515
A3840	3,3',5,5'-Tetrametilbencidina BioChemica	516
A3842	Azul de Toluidina O (C.I. 52040)	124
A3843	TPE, Tampón (10X)	524
A3844	Ácido Tricloroacético solución 10 % BioChemica	76
A3845	Trietilamina BioChemica	530
A3846	Trietilamonio Acetato Tampón pH 7,0 (1 M)	530
A3848	Triton® X-114 BioChemica	535
A3855	Acetona BioChemica	22
A3858	Ácido Fórmico 98 - 100 % BioChemica	48
A3865	Hematoxilina 1-hidrato (C.I. 75290) para microscopía	260
A3871	Potasio Hidróxido lentejas BioChemica	422
A3872	Potasio Yoduro BioChemica	431
A3874	Potasio Nitrato BioChemica	426
A3877	Potasio Sulfato BioChemica	430
A3880	Cobre(II) Sulfato 5-hidrato BioChemica	170
A3881	Potasio L-Glutamato 1-hidrato BioChemica	425
A3883	Potasio Hexacianoferrato(III) BioChemica	418
A3888	Magnesio Cloruro 1 mol/l (1 M)	301
A3891	D(+)-Maltosa 1-hidrato BioChemica	305
A3897	L-Metionina para cultivo celular	321
A3900	Sodio Carbonato anhidro BioChemica	460
A3901	tri-Sodio Citrato 2-hidrato BioChemica	462
A3902	Sodio di-Hidrógeno Fosfato 2-hidrato BioChemica	466
A3904	Sodio Fluoruro BioChemica	468
A3905	di-Sodio Hidrógeno Fosfato 2-hidrato BioChemica	471
A3906	di-Sodio Hidrógeno Fosfato 12-hidrato BioChemica	470
A3907	Fosfatasa alcalina de intestino de ternero (CIP) Grado I	243
A3910	Sodio Hidróxido lentejas BioChemica	473
A3912	Sodio Piruvato BioChemica	489
A3917	Níquel(II) Cloruro 6-hidrato BioChemica	351
A3926	L-Prolina para cultivo celular	433
A3928	2-Propanol para biología molecular	436
A3930	Rodamina B (C.I. 45170)	447
A3931	Ácido Ribonucleico de levadura	65
A3932	Rojo de Pirogalol	449
A3935	D(+)-Sacarosa BioChemica	451
A3942	SDS solución 20 % puro	453
A3943	L-Serina para cultivo celular	455
A3944	Plata Nitrato para biología molecular	400
A3945	TBE, Tampón (10X) para biología molecular	510
A3946	L-Treonina para cultivo celular	524
A3947	Sodio Acetato solución 3 mol/l (3 M, pH 5,2) para biología molecular	458
A3950	SDS solución 10 % puro	454
A3954	Tricina para biología molecular	525
A3955	Endo-Agar-Base	207
A3964	Tripsina de páncreas bovino	531
A3969	L-Treonina BioChemica	525
A3972	Plata Nitrato BioChemica	400
A3975	Quimiotripsinógeno A	440
A3981	Tris tampón pH 7,4 (1 M) para biología molecular	534
A3992	Bis-Tris para biología molecular	133
A3993	Protein Marker IV (10 - 150)	309
A4011	CHAPS para biología molecular	156
A4042	Agua bidestilada, estéril	86
A4043	Aceite de parafina alta viscosidad	359
A4051	TRItidy G™	83
A4065	Ácido DL-α-Lipoico BioChemica	45
A4073	D(+)-Galactosa para cultivo celular	246
A4082	Colquicina BioChemica	173
A4099	DAPI para biología molecular	176
A4101	Magnesio Sulfato 7-hidrato BioChemica	305
A4147	Dodeciltrimetilamonio Bromuro BioChemica	201
A4148	Tripsina 1 : 250 de páncreas porcino	531
A4149	Agua para cultivo celular	86
A4150	CTAB - Tampón de lisis BioChemica	175
A4181	Kristenson's solución	287
A4207	N-Acetil-L-Cisteína BioChemica	20
A4220	EDTA Sal Dipotásica 2-hidrato BioChemica	204
A4227	TAE, Tampón (10X) para biología molecular	503
A4228	TBE, Tampón (5X) para biología molecular	510
A4229	Sodio di-Hidrógeno Fosfato 1-hidrato para biología molecular	466
A4230	Etanol absoluto (Ph. Eur., USP) puro, grado farma	215
A4233	Rojo de Fenol Sal Sódica	448
A4240	Rubidio Cloruro BioChemica	450
A4256	Sodio Cloruro para cultivo celular	463
A4263	Tris Tampón pH 7,5 (1 M) para biología molecular	534
A4272	Estreptozotocina	212
A4274	Neocuproína Clorhidrato 1-hidrato BioChemica	350
A4278	Eosina-Azul de Metileno solución según Wright	209
A4279	Potasio Acetato para biología molecular	410
A4289	Pepsina	396
A4291	Rojo Cochinilla (C.I. 16255)	447

Cód.	Descripción	PÁG.
A4298	MES anhidro para biología molecular	315
A4305	β-Sitosterol	457
A4325	(+)-Catequina para HPLC	153
A4335	Guanidinio Tiocianato BioChemica	259
A4336	L(+)-Ramnosa 1-hidrato BioChemica	441
A4337	Adonitol BioChemica	83
A4338	β-Mercaptoetanol BioChemica	312
A4341	Levamisol Clorhidrato	292
A4344	Albúmina de huevo de gallina (cruda)	89
A4347	Demecolcina BioChemica	178
A4348	TBE, Tampón (10X) polvo	510
A4360	Desoxinivalenol BioChemica	182
A4361	Doxorubicina Clorhidrato BioChemica	201
A4365	L(-)-Fucosa BioChemica	244
A4378	Xilitol (Ph. Eur.) puro, grado farma	546
A4379	Dulcitol BioChemica	203
A4388	Azul de Evans (C.I. 23860)	123
A4392	Proteinasa K solución	438
A4394	TBE, Tampón (5X) polvo	510
A4402	Protein Marker III (6,5 - 200)	309
A4425	Magnesio Cloruro 6-hidrato para biología molecular	300
A4439	Rosa de Bengala (C.I. 45440)	450
A4450	Sulfobromoftaleína Sal Disódica hidrato	502
A4454	Naftol AS-D cloroacetato BioChemica	349
A4506	SSC, Tampón (20X) polvo para biología molecular	500
A4509	[6]-Gingerol para HPLC	249
A4510	Luteolina-7-Glucósido para HPLC	298
A4517	MOPS Sal Hemisódica para soluciones tampón	344
A4518	Saponina de corteza de Quillaja (DAB) puro, grado farma	452
A4522	tri-Sodio Citrato 2-hidrato para biología molecular	462
A4531	α-Quimotripsina de Páncreas de res Grado I	440
A4532	Tripsinógeno	531
A4555	Sodio Acetato anhidro para biología molecular	457
A4556	Ciprofloxacino Clorhidrato (Ph. Eur.) puro, grado farma	160
A4558	DL-α-Glicerol Fosfato Sal de Magnesio Hidrato puro	251
A4577	Tris Tampón pH 8,0 (1 M) para biología molecular	534
A4586	Ácido Giberélico BioChemica	50
A4589	Ciprofloxacino BioChemica	160
A4592	HEPES Sal Sódica para biología molecular	262
A4632	AppliClear (Sustituto de Xileno)	113
A4653	Tiamina Pirofosfato	518
A4667	Taxol BioChemica	509
A4670	Ácido Tiobarbitúrico BioChemica	75
A4680	Ácido L-Piroglutámico β-Naftilamida	54
A4686	TAE, Tampón (50X) para biología molecular	503
A4689	Calcio Cloruro 2-hidrato para biología molecular	145
A4716	Amonio Acetato 5 mol/l (5 M) para biología molecular	100
A4718	Mupirocina (USP) puro, grado farma	345
A4730	MES 1-hidrato para biología molecular	315
A4732	di-Sodio Hidrógeno Fosfato 2-hidrato para biología molecular	471
A4738	Ácido L-Aspártico Sal Magnésica (Ph. Eur.) puro, grado farma	53
A4756	Guanidinio Tiocianato puro	259
A4773	IPTG para biología molecular	280
A4778	Ácido Linoleico para cultivo celular	54
A4781	Tampón Citrato solución (1 M, pH 4,0)	503
A4789	Kanamicina Sulfato (Ph. Eur., BP) puro, grado farma	285
A4802	Cefotaxima Sal Sódica BioChemica	153
A4804	Maltodextrina blanca puro	305
A4816	Suero de Naranja, Agar	501
A4827	Xileno, mezcla de isómeros (Ph. Helv.) puro, grado farma	546
A4831	D(-)-Manita, bajo en endotoxinas (Ph. Eur., BP, USP, JP) puro, grado farma	308
A4840	Hematoxilina de Mayer solución	261
A4854	Gentamicina Sulfato (Ph. Eur.) puro, grado farma	248
A4859	Sodio Piruvato para cultivo celular	489
A4867	Tionicotinamida	519
A4881	Almidón soluble en frío	92
A4887	Histamina Diclorhidrato BioChemica	275
A4892	EDTA solución pH 8,0 (0,5 M) para biología molecular	206
A4907	Kinetina BioChemica	285
A4930	Etanol 99 % desnaturalizado con 1 % MEK para análisis	215
A4968	Azul de Bromofenol Sal Sódica para biología molecular	122
A4969	Ficoll® 400 para biología molecular	238
A4970	Dextran Sulfato 500 Sal Sódica para biología molecular	184
A4972	Lisozima para biología molecular	295
A4974	Tween® 20 para biología molecular	536
A4975	Triton® X-100 para biología molecular	534
A4976	Xileno Cianol FF (C.I. 42135) para biología molecular	545
A4978	X-Gal para biología molecular	544
A4983	Acrilamida solución (30 %) - Mezcla 29 : 1 para biología molecular	78
A4987	Tris tampón pH 6,8 (1 M)	533
A4989	Acrilamida solución (40 %) - Mezcla 37,5 : 1 para biología molecular	80
A4992	D(-)-Sorbita para biología molecular	499
A5001	TBS (Tris-salino tamponado) (20X) polvo	510
A5007	Etanol 99 % desnaturalizado con 1 % MEK puro	215
A5023	Etanol 80 % desnaturalizado con ~ 1 % MEK grado técnico	218
A5025	D-Arabinosa BioChemica	116
A5030	N-α-Benzoil-DL-Arginina p-Nitroanilida Clorhidrato BioChemica	130
A5076	Magnesio Cloruro 25 mmol/l (25 mM) para biología molecular	301
A5084	Reactivo de Fenol Folin-Ciocalteu	443
A5097	EDTA para biología molecular	204
A5175	Hierro(III) Citrato Hidrato para cultivo celular	272
A5176	Terminator Removal Kit	82
A5186	*Taq* DNA Polymerase	407
A5187	DNA Phage Lambda	200
A5189	TotalRNA Mini SI Isolation Spin-Kit	118
A5191	DNA Ladder 100 bp	308
A5193	ADN Isolation Spin-Kit Agarose	82
A5194	DNA Marker Phage Lambda - *Sty* I	309
A5204	First Strand cDNA Synthesis-Kit para RT-PCR	239
A5205	Exonucleasa III	231
A5207	DNA Ladder 1 kb	309
A5211	M-MuLV Reverse Transcriptase, RNase H minus	446
A5216	DNA Ladder 100 bp plus	308
A5219	Incuwater-Clean™	278
A5222	Myco-1	346
A5227	Biotina-11-dUTP	132
A5230	Incubator-Clean™	278
A5231	*SuperHot Taq* DNA Polymerase	407
A5233	Myco-2	346
A5234	Uracilo-ADN Glicosilasa (UDG)	537
A5237	Membrana de transferencia reutilizable de Nitrocelulosa reforzada, 0,22 µm	312
A5238	Protein Marker I (14 - 116)	309
A5239	Membrana de transferencia de Nitrocelulosa pura, 0,45 µm	311
A5240	Myco-3	346
A5242	Membrana de transferencia reutilizable de Nitrocelulosa reforzada, 0,45 µm	312
A5243	Membrana de transferencia PVDF-Star, 0,45 µm	312
A5250	Membrana de transferencia de Nitrocelulosa pura, 0,22 µm	311
A5257	Oxitetraciclina Clorhidrato	358
A5262	Ácido 3-Acetil-11-ceto-β-Boswélico para HPLC	27
A5263	Acteína para HPLC	80
A5265	Acteósido para HPLC	80
A5273	27-Desoxiacteína para HPLC	179
A5300	Glucotropaeolina para HPLC	255
A5303	Hidroxitirosol para HPLC	271
A5305	Isovitexina para HPLC	284
A5309	Oleuropeína para HPLC	356
A5311	Licopeno para HPLC	292
A5315	Sinigrina 1-hidrato para HPLC	456
A5316	Sinigrina 1-hidrato puro	456
A5324	Magnesio Cloruro 100 mmol/l (100 mM) para biología molecular	301
A5336	Polietilenglicol 600 BioChemica	406
A5345	Goma Gellan	257
A5347	Higromicina B	274
A5350	Ácido 8-Anilinonaftaleno-1-Sulfónico Sal Amónica BioChemica	28
A5355	Histamina Diclorhidrato (Ph. Eur.) puro, grado farma	275
A5418	Protein Marker II (6,5 - 200) prestained	309
A5422	Polivinilpirrolidona (K90) (Ph. Eur.) puro, grado farma	409
A5434	*Taq* DNA Polymerase DNA-free	407
A5456	Tetrametilamonio Cloruro 6 mol/l (6 M) para biología molecular	517
A5564	Azul Brillante FCF (C.I. 42090)	121
A5567	MEM con sales de Hanks	311
A5626	Nutritivo, Agar (DEV)	355
A5655	Cerebro Corazón (BHI), Agar	154
A5731	Drigalski Lactosa, Agar	202
A5758	Kanamicina Esculina Azida, Agar	285
A5789	Extracto de Malta, Agar para microbiología	232
A5802	MRS, Agar Base	345
A5814	Ectoína	203
A5838	Glucosa y Patata, Agar	255
A5841	Agua de Peptona tamponada	87
A5889	Soja Triptona (TSA), Agar	497
A5890	*n*-Dodecil-β-D-Glucopiranósido *BioChemica*	201
A5895	Soja Triptona (TSB), Caldo	498
A5920	XLD, Agar	547
A6246	Tetrazolio Rojo	517
A6248	Yodonitrotetrazolio Cloruro BioChemica	550
A6279	Riboflavina (Ph. Eur., USP) puro, grado farma	446
A6284	Cetiltrimetilamonio Bromuro para biología molecular	155
A6285	Zinc Cloruro para biología molecular	552
A6286	Litio Cloruro para biología molecular	296
A6287	Magnesio Sulfato 7-hidrato para biología molecular	304
A6338	Vancomicina Clorhidrato (Ph. Eur.) puro, grado farma	540
A6352	Ampicilina Sal Sódica (Ph. Eur.) puro, grado farma	109
A6361	Dimidio Bromuro BioChemica	188
A6414	Magnesio Sulfato 7-hidrato para cultivo celular	304
A6415	Ácido 3-Aminobenzoico Éster Etil Metanosulfonato BioChemica	27
A6485	CrossDown Buffer	175
A6554	TE, Tampón (100X) pH 7,5	511
A6560	Ácido Fusídico Sal Sódica BioChemica	50
A6578	Ácido Clorhídrico 1 mol/l (1 M) para biología molecular	42
A6579	Sodio Hidróxido solución (1 M) para biología molecular	479
A6586	Aceite de Cedro	17
A6588	Albúmina Fracción V (pH 7,0) para Western blotting	89
A6592	Field, Colorante A	238
A6611	Albúmina, humana	90
A6656	DMEM (Dulbecco mod. Eagle - Medio)	199
A6666	LB, Medio según Lennox (polvo)	290
A6744	Apigenina-7-Glucósido puro	112
A6747	Ácido Caftárico para HPLC	35
A6748	Casticina para HPLC	152
A6764	Rutina para HPLC	450
A6769	*n*-Decil-β-D-Maltosido para cristalografía	176
A6783	Suplemento para Baird-Parker, Base de Agar	502
A6798	G418 Disulfato solución, estéril	245
A6799	Colesterol sintético	171
A6814	*n*-Nonil-β-D-Maltósido BioChemica	354
A6817	*n*-Dodecil-β-D-Maltósido para cristalografía	201
A6823	α-D-Galactosa-1-Fosfato Sal Dipotásica 2-hidrato BioChemica	246
A6829	Sodio Hidróxido lentejas para biología molecular	473
A6834	Bencetonio Cloruro BioChemica	129
A6872	D(+)-Glucosamina Clorhidrato BioChemica	255
A6882	D(+)-Rafinosa 5-hidrato BioChemica	440
A6904	Agnusid para HPLC	85
A6906	HEPES, Tampón pH 8,0 (1 M) estéril	262
A6909	Oleuropeína puro	356
A6912	(-)-Epigalocatequina Galato puro	209
A6916	HEPES, Tampón pH 7,5 (1 M) estéril	262
A6932	Bradford - Solución para determinación de proteínas	135
A6935	α-Fetoproteína (AFP), humana	238
A6939	Proteína C reactiva (PCR), humana	438
A6940	Antígeno Carcinoembrionario (CEA), humano	112
A6947	Ácido Retinoico (Ph. Eur.) puro, grado farma	65
A6948	α-Amilasa salival, humana	97
A6949	α-Amilasa de páncreas humano	97
A6959	Elastasa neutrófila humana, Grado 2	207
A6961	Lipoproteína, baja densidad (LDL), humana	294
A6965	Lipoproteína, alta densidad (HDL), humana	293
A6972	Mioglobina, humana	343
A6973	Pepsinógeno I, humano	396
A6980	Pepsinógeno II, humano	396
A6998	Penicilina G Sal Potásica (Ph. Eur.) puro, grado farma	394
A7000	Penicilina G Sal Sódica (Ph. Eur.) puro, grado farma	394
A7002	Neomicina Sulfato (Ph. Eur.) puro, grado farma	350
A7004	AppliClear-Water	113
A7006	Sodio Cloruro 5 mol/l (5 M) para biología molecular	464
A7009	Amfotericina B (Ph. Eur.) puro, grado farma	96
A7039	D-Cicloserina (USP) puro, grado farma	160
A7080	Espermina Tetraclorhidrato BioChemica	211
A7087	β-D-Gentiobiosa	248
A7089	DNA-ExitusPlus™	200
A7099	Blocking Buffer I	135
A7140	Stripping Buffer I	500
A7148	Tampón PBS-Estabilizador de Anticuerpos	504
A7153	RNase-ExitusPlus™	447
A7211	IPTG de galactosa de origen vegetal	280
A7213	Ácido D-Pantoténico Sal Cálcica (Ph. Eur., USP) puro, grado farma	45
A7241	Quercetina puro	439
A7248	Dimetilsulfóxido, filtrado, estéril (ampollas)	197
A7249	SDS granulado puro	453
A7252	Blocking Buffer III BSA	135
A7398	Agua para biología molecular	86
A7402	N-Lauroilsarcosina Sal Sódica para biología molecular	290
A7405	Osmio(VIII) Óxido para microscopía	357
A7409	DNA-ExitusPlus™ IF	200
A7451	N-Acetil-D-Galactosamina	20
A7457	α-Quimotripsina (USP) puro, grado farma	440
A7459	LB, Agar según Lennox (polvo)	290
A7492	Ampicilina 3-hidrato para biología molecular	109
A7495	Cloranfenicol para biología molecular	163
A7600	Autoclave-ExitusPlus™	119
A7615	Rojo de Fenol para cultivo celular	448
A7626	Estaurosporina BioChemica	212
A7630	Citrinina BioChemica	162

Cód.	Descripción	PÁG.
A7633	(+)-Afidicolina BioChemica	83
A7639	DNA Cot-I, humano	200
A7641	Citocalasina D BioChemica	162
A7650	Anisomicina BioChemica	111
A7657	Citocalasina B BioChemica	162
A7663	Rapamicina BioChemica	441
A7665	Gliotoxina BioChemica	252
A7671	Nigericina Sal Sódica BioChemica	351
A7674	Citocromo C de corazón porcino BioChemica	162
A7682	Apramicina Sulfato BioChemica	114
A7685	6-Bencilaminopurina BioChemica	130
A7686	5-Fluorouracilo BioChemica	240
A7690	Ocratoxina A BioChemica	355
A7706	Proteasa Inhibitor Cocktail 1 Cell	437
A7708	AppliCoat Plate Stabilizer	113
A7715	D(+)-Melibiosa 1-hidrato BioChemica	311
A7722	Fumonisina B1 BioChemica	245
A7729	Hipoxantina Sal Sódica BioChemica	275
A7732	PCR-InfectoDetect Mix DNA-free, todo incluido	392
A7735	Proteasa Inhibitor Cocktail 3 Bacteria	437
A7779	Proteasa Inhibitor Cocktail 5 MammCell/ Tissue	437
A7782	Maltotriosa BioChemica	305
A7786	CheLuminate-HRP PicoDetect Extended	157
A7787	Ácido Bicinconínico, Kit de ensayo de Proteínas	33
A7789	Partenolida BioChemica	360
A7802	Proteasa Inhibitor Cocktail 6 His-Tag Prot	437
A7807	CheLuminate-HRP FemtoDetect	157
A7812	Tricostatina A BioChemica	528
A7819	GMBS	257
A7822	Disuccinimidilo Glutarato BioChemica	199
A7823	Bafilomicina A1 BioChemica	126
A7834	D-Mandelato Deshidrogenasa, bacteriano grado técnico	306
A7836	Ácido Biotinamidohexanoico Éster N-Hidroxisuccinimida	33
A7845	Ácido Bicinconínico para ensayo de proteínas, micro	33
A7850	7-Aminoactinomicina D BioChemica	97
A7865	Sulfo-EGS	501
A7867	Ácido 9-Biotinilamino-4,7-Dioxanonanoico Éster N-Hidroxisuccinimida	28
A7875	Xantohumol para HPLC	545
A7879	CheLuminate-HRP FemtoDetect Plus	157
A7888	Kuromanina Cloruro para HPLC	287
A7910	Patulina BioChemica	390
A7920	Sulfo-SMCC	502
A7924	Umckalina para HPLC	536
A7932	Proteinasa K, recombinante	438
A7949	Zearalenona BioChemica	551
A7951	α-Solanina para HPLC	498
A7961	BS^3	138
A7983	D(+)-Galactosa BioChemica, de origen no animal	246
A8020	Rojo Nuclear Rápido (C.I. 60760) para microscopía	449
A8031	CheLuminate-HRP ELISA FemtoDetect Plus	157
A8055	CheLuminate-HRP ELISA FemtoDetect	156
A8073	N,N,N',N'-Tetrametil-p-Fenilendiamina Diclorhidrato BioChemica	516
A8075	Etanol absoluto para biología molecular	215
A8088	Cell Proliferation Kit XTT	154
A8093	Piridoxina Clorhidrato (Ph. Eur., USP) puro, grado farma	399
A8112	Rakoff, solución de tinción para microscopía	441
A8113	Urea cristal para biología molecular	537
A8174	N-Acetil-L-Cisteína BioChemica (de origen no animal)	20
A8175	Lactosa Peptona, Caldo (DEV)	288
A8187	Azul Patentado V Sal Cálcica (C.I. 42051)	125
A8194	Bilis-Rojo Neutro-Violeta Cristal con Glucosa (VRBG), Agar (Ph. Eur.), grado farma	132
A8211	rHu Insulina	280
A8327	rHu EGF	206
A8335	rHu GDNF	246
A8336	AC-Tripsina solución para cultivo celular	531
A8350	Fibronectina solución para cultivo celular	238
A8360	Myco-1 & 2 Set	346
A8366	Myco-4	346
A8368	DNA Ladder 50 bp	308
A8369	Random Primer Hexamer	441
A8377	Leibovitz L15, Medio sin L-Glutamina	291
A8454	Vitamina B_{12} (Ph. Eur.) puro, grado farma	543
A8507	AppliXchange-G25 M	113
A8510	Agua, para PCR, libre de ADN, para biología molecular	86
A8511	SYBR Green® reactivo de tinción, libre de ADN	502
A8514	qPCR Kit, libre de ADN	392
A8563	DextraSEC Mini-spinNA Desalt (G-50)	185
A8566	DextraSEC Mini-spinPRO PBS (G-25)	186
A8569	TE, Tampón (1X) pH 8,0 bajo en EDTA para biología molecular	511
A8574	Tributirina BioChemica	525
A8587	SeparateIT Polymer solución	455
A8590	DextraSEC NA2	186
A8595	DextraSEC 96W	184
A8671	Tiostreptona BioChemica	519
A8674	Cianidina Cloruro para HPLC	157
A8676	Delfinidina-3-Galactósido Cloruro para HPLC	178
A8688	Delfinidina-3-Glucósido Cloruro para HPLC	178
A8692	Glucobrasicina para HPLC	253
A8694	Amikacina Sulfato BioChemica	96
A8695	Gluconasturtiína para HPLC	253
A8704	Malvina Cloruro para HPLC	306
A8710	DextraSEC PRO2	187
A8720	Malvidina Cloruro para HPLC	305
A8723	Pectolinarigenina para HPLC	393
A8731	Oenina Cloruro puro	356
A8734	Pectolinarina para HPLC	393
A8738	Sinalbina para HPLC	456
A8740	Derma-ExitusPlus™	179
A8822	DextraSEC PRO10	187
A8845	Colorada 800 A - Triazina	172
A8870	DextraSEC NA10	186
A8886	AppliFect	113
A8889	Protein Marker VI (10 - 245) prestained	309
A8906	CellCultureGuard	154
A8907	Englerina A	207
A8943	Penicilina - Estreptomicina (100X) para cultivo celular	393
A8963	Agarosa Básica	84
A8978	Glucoerucina para HPLC	253
A8986	Gluconapina para HPLC	253
A8993	Progoitrina para HPLC	432
A8994	PCR Testkit Micoplasmas II	286
A9007	Manassantin B para HPLC	306
A9011	Mowiol® 4-88 para histología	345
A9019	qPCR Micoplasma Test Kit	392
A9027	AppliFect LowTox	113
A9031	TE, Tampón (1X) pH 7,4 para biología molecular	511
A9054	DMEM/F12 (1:1) - Medio	199
A9162	PBS, tabletas pH 7,4 (para 100 ml)	390
A9166	PBS, tabletas pH 7,4 (sin potasio, para 1 L)	391
A9177	PBS, tabletas pH 7,4 (para 200 ml)	391
A9191	PBS, tabletas pH 7,4 (para 500 ml)	391
A9201	PBS, tabletas pH 7,4 (para 1 L)	391
A9202	PBS, tabletas pH 7,2 (para 1 L)	390
A9210	Medio 199 con sales de Earle	310
A9292	AppliXchange-G50 SF	114
A9368	Colorada 550 Antibody Labeling Kit	173
A9384	AppliXchange-G25 F	113
A9390	Aquabator-Clean™ (100X)	114
A9401	AppliXchange-G50 F	114
A9404	Colorada 645 Antibody Labeling Kit	173
A9407	Yohimbina Clorhidrato (Ph. Eur.) puro, grado farma	551
A9411	ExitusPlus™ Activity Test	231
A9415	AppliXchange-G50 M	114
A9425	AppliXchange-G25 SF	114
A9426	Colorada 490 DIGE Labeling Kit	173
A9433	Tesit (Ph. Eur.) puro, grado farma	512
A9447	Colorada 550 DIGE Labeling Kit	173
A9498	Colorada 645 DIGE Labeling Kit	173
A9516	L-Carnosina BioChemica	151
A9517	Colorada 678 Antibody Labeling Kit	173
A9535	Gold AB Conjugation Kit	257
A9540	Urobilinógeno (polvo)	539
A9541	Ácido 3-Acetil-9-11-dehidro-β-Boswélico	27
A9543	Amarogentina para HPLC	96
A9544	α-Chaconina para HPLC	156
A9545	Senósido A1 para HPLC	455
A9546	Acrilamida 4K solución (40 %) - Mezcla 49 : 1 para SSCP	80
A9549	Ácido Clorogénico para HPLC	44
A9553	Cucurbitacina I para HPLC	175
A9555	DNA-Dye NonTox	200
A9556	Cianidina-3-Arabinósido Cloruro para HPLC	158
A9557	Pelargonidin-3,5-Diglucósido Cloruro para HPLC	393
A9558	Sutherlandioside para HPLC	502
A9560	Cianidina-3-Glucósido Cloruro para HPLC	158
A9563	Delfinidina Cloruro para HPLC	178
A9564	Ácido β-Elemónico para HPLC	24
A9568	Eupatorina para HPLC	230
A9569	Sinalbina Sal Potásica para HPLC	456
A9571	Europin Clorhidrato para HPLC	230
A9574	Europin-N-Óxido para HPLC	231
A9576	Peonidin-3-Glucósido Cloruro para HPLC	395
A9578	Glucobrasicanapina para HPLC	253
A9581	ExitusPlus™ Washing Powder	231
A9582	Glucorafanina para HPLC	253
A9583	Heliotrina para HPLC	260
A9584	ε-Viniferina para HPLC	541
A9590	Heliotrina-N-Óxido para HPLC	260
A9591	Petunidin-3-Glucósido Cloruro para HPLC	397
A9592	Hiperforina / Adhiperforina - Diciclohexilamonio Sal (4 :1) para HPLC	274
A9593	Indicina-N-Óxido para HPLC	279
A9595	DextraSEC 384W	184
A9596	Lasiocarpina para HPLC	289
A9599	Protopina para HPLC	438
A9600	Lasiocarpina-N-Óxido para HPLC	289
A9605	Medio de William E	310
A9609	Triptosa-Fosfato-Caldo	532
A9610	Medio de William E sin L-Glutamina	310
A9611	Medio 199 con sales de Earle	310
A9612	α-MEM	311
A9641	(-)-Maackiain para HPLC	299
A9644	Morindin para HPLC	345
A9647	Pelargonidina Cloruro para HPLC	393
A9650	Pelargonidin-3-Glucósido Cloruro para HPLC	393
A9676	Bolsas de Descontaminación	135
A9686	D(+)-Trehalosa 2-hidrato libre de endotoxinas	524
A9692	DextraSEC Mini-spinPRO TRIS (G-25)	186
A9700	DextraSEC Mini-spinNA Desalt (G-25)	185
A9708	DextraSEC Mini-spinPRO Desalt (G-25), estabilizado	185
A9715	DextraSEC PRO5	187
A9719	DextraSEC 8-Strips Spin	184
A9724	DextraSEC Mini-spinPRO Desalt (G-25)	185
A9727	Ácido Polianetolsulfónico Sal Sódica BioChemica	65
A9728	L(+)-Arabinosa BioChemica	117
A9729	3-Indoxilo-β-D-Glucopiranósido anhidro	279
A9731	Yeast nitrogen base sin Aminoácido con Amonio Sulfato (Grado microbiológico)	547
A9732	QuickGel PCR Master Mix	392
A9733	DextraSEC PRO25	187
A9734	*Taq* PCR Master Mix	392
A9735	Níquel NTA Agarosa, suspensión	351
A9736	Desoxirribonucleótido-Set (4 x 10 mM)	183
A9737	SuperHot*Taq* PCR Mastermix	392
A9741	DextraSEC Mini-spinPRO TRIS (G-50)	186
A9742	PCR Cycler Validation Kit	391
A9749	DextraSEP FPLC5	185
A9750	PCRDirect DNA Polymerase	408
A9753	PCR Testkit Micoplasmas I	286
A9755	*Green Taq* DNA Polymerase	407
A9757	DextraSEC 96W-large	184
A9763	DextraSEC Mini-spinPRO PBS (G-50)	186
A9766	*Pfu* PCR Master Mix	392
A9771	DextraSEC NA50	186
A9776	DextraSEC Mini-spinPRO Desalt (G-50)	185
A9784	DextraSEC PRO50	187
A9790	DextraSEP FPLC1	184
A9798	DextraSEC NA101	187
A9800	*Pfu* DNA Polymerase	407
A9801	qPCR Cycler Validation Kit	391
A9808	Proteína A Agarosa suspensión	437
A9810	DextraSEC PRO100	187
A9815	Azul *Taq* PCR Master Mix	392
A9823	Desoxirribonucleótido - Mezcla (4 x 10 mM)	183
AFW-045MC	Embudo analítico, esteril, embalado individualmente, 47 mm; 0,45 micras	343
ANJARRMC	Jarra de 2,5 L para Anaerobiosis	343
FMW-045MC	Monitor Microbiológico, esteril, embalado individualmente, 47 mm; 0,45 micras	343
MAN03NYMC	Rampa de Filtración de nylon de 3 puertos	171
MB007	maxXbond™	309
NC-04548MC	Caja con 100 membranas de Nitorcelulosa 48,3 mm; 0,45 micras, estériles	343

INDICACIONES DE PELIGRO (Frases H)

Peligro Físico

H200 ..... Explosivo inestable.
H201 ..... Explosivo; peligro de explosión en masa.
H202 ..... Explosivo; grave peligro de proyección.
H203 ..... Explosivo; peligro de incendio, de onda expansiva o de proyección.
H204 ..... Peligro de incendio o de proyección.
H205 ..... Peligro de explosión en masa en caso de incendio.
H220 ..... Gas extremadamente inflamable.
H221 ..... Gas inflamable.
H222 ..... Aerosol extremadamente inflamable.
H223 ..... Aerosol inflamable.
H224 ..... Líquido y vapores extremadamente inflamables.
H225 ..... Líquido y vapores muy inflamables.
H226 ..... Líquidos y vapores inflamables.
H228 ..... Sólido inflamable.
H240 ..... Peligro de explosión en caso de calentamiento.
H241 ..... Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento.
H242 ..... Peligro de incendio en caso de calentamiento.
H250 ..... Se inflama espontáneamente en contacto con el aire.
H251 ..... Se calienta espontáneamente; puede inflamarse.
H252 ..... Se calienta espontáneamente en grandes cantidades; puede inflamarse.
H260 ..... En contacto con el agua desprende gases inflamables que pueden inflamarse espontáneamente.
H261 ..... En contacto con el agua desprende gases inflamables.
H270 ..... Puede provocar o agravar un incendio; comburente.
H271 ..... Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.
H272 ..... Puede agravar un incendio; comburente.
H280 ..... Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H281 ..... Contiene un gas refrigerado; puede provocar quemaduras o lesiones criogénicas.
H290 ..... Puede ser corrosivo para los metales.

Peligro para la salud humana

H300 ..... Mortal en caso de ingestión.
H300+H310 ..... Mortal en caso de ingestión o en contacto con la piel.
H300+H310 +H330 ..... Mortal en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.
H300+H330 ..... Mortal en caso de ingestión o inhalación.
H301 ..... Tóxico en caso de ingestión.
H301+H311 ..... Tóxico en caso de ingestión o en contacto con la piel.
H301+ H311+H331 ..... Tóxico en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.
H301+H331 ..... Tóxico en caso de ingestión o inhalación.
H302 ..... Nocivo en caso de ingestión.
H302+H312 ..... Nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel.
H302+ H312+H332 ..... Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.
H302+H332 ..... Nocivo en caso de ingestión o inhalación.
H304 ..... Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H310 ..... Mortal en contacto con la piel.
H310+H330 ..... Mortal en contacto con la piel o si se inhala.
H311 ..... Tóxico en contacto con la piel.
H311+H331 ..... Tóxico en contacto con la piel o si se inhala.
H312 ..... Nocivo en contacto con la piel.
H312+H332 ..... Nocivo en contacto con la piel o si se inhala.
H314 ..... Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315 ..... Provoca irritación cutánea.
H317 ..... Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318 ..... Provoca lesiones oculares graves.
H319 ..... Provoca irritación ocular grave.
H330 ..... Mortal en caso de inhalación.
H331 ..... Tóxico en caso de inhalación.
H332 ..... Nocivo en caso de inhalación.
H334 ..... Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H335 ..... Puede irritar las vías respiratorias.
H336 ..... Puede provocar somnolencia o vértigo.
H340 ..... Puede provocar defectos genéticos.
H341 ..... Se sospecha que provoca defectos genéticos.
H350 ..... Puede provocar cáncer.
H350i ..... Puede provocar cáncer por inhalación.
H351 ..... Se sospecha que provoca cáncer.
H360 ..... Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
H360D ..... Puede dañar al feto.
H360Df ..... Puede dañar al feto. Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
H360F ..... Puede perjudicar a la fertilidad.
H360FD ..... Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.
H360Fd ..... Puede perjudicar a la fertilidad. Se sospecha que daña al feto.
H361 ..... Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.
H361d ..... Se sospecha que daña al feto.
H361f ..... Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
H361fd ..... Se sospecha que perjudica a la fertilidad. Se sospecha que daña al feto.
H361fdi ..... Se sospecha que perjudica a la fertilidad por inhalación. Se sospecha que daña al feto por inhalación.
H362 ..... Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
H370 ..... Provoca daños en los órganos.
H371 ..... Puede provocar daños en los órganos.
H372 ..... Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H373 ..... Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro para el medio ambiente

H400 ..... Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 ..... Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411 ..... Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412 ..... Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H413 ..... Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H420 ..... Causa daños a la salud pública y al medio ambiente al destruir el ozono en la atmósfera superior.

Información suplementaria sobre los peligros (Unión Europea)

Propiedades físicas

EUH001 ..... Explosivo en estado seco.
EUH006 ..... Explosivo en contacto o sin contacto con el aire.
EUH014 ..... Reacciona violentamente con el agua.
EUH018 ..... Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables.
EUH019 ..... Puede formar peróxidos explosivos.
EUH044 ..... Riesgo de explosión al calentarlo en ambiente confinado.

Propiedades relacionadas con efectos sobre la salud

EUH029 ..... En contacto con agua libera gases tóxicos.
EUH031 ..... En contacto con ácidos libera gases tóxicos.
EUH032 ..... En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos.
EUH066 ..... La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
EUH070 ..... Tóxico en contacto con los ojos.
EUH071 ..... Corrosivo para las vías respiratorias.

Otros peligros

EUH201 ..... Contiene plomo. No utilizar en objetos que los niños puedan masticar o chupar.
EUH201A ..... ¡Atención! Contiene plomo.
EUH202 ..... Cianoacrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Mantener fuera del alcance de los niños.
EUH203 ..... Contiene cromo (VI). Puede provocar una reacción alérgica.
EUH204 ..... Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH205 ..... Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH206 ..... ¡Atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (cloro).
EUH207 ..... ¡Atención! Contiene cadmio. Durante su utilización se desprenden vapores peligrosos. Ver la información facilitada por el fabricante. Seguir las instrucciones de seguridad.
EUH208 ..... Contiene <nombre de la sustancia sensibilizante>. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH209 ..... Puede inflamarse fácilmente al usarlo.
EUH209A ..... Puede inflamarse al usarlo.
EUH210 ..... Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
EUH401 ..... A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

CONSEJOS DE PRUDENCIA (Frases P)

Carácter general

P101 ..... Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102 ..... Mantener fuera del alcance de los niños.
P103 ..... Leer la etiqueta antes del uso.

Prevención

P201 ..... Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P202 ..... No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P210 ..... Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.
P211 ..... No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P220 ..... Mantener o almacenar alejado de la ropa/…/materiales combustibles.
P221 ..... Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materias combustibles
P222 ..... No dejar que entre en contacto con el aire.
P223 ..... Mantener alejado de cualquier posible contacto con el agua, pues reacciona violentamente y puede provocar una llamarada.
P230 ..... Mantener humedecido con...
P231 ..... Manipular en gas inerte.
P231+P232 ..... Manipular en gas inerte. Proteger de la humedad.
P232 ..... Proteger de la humedad.
P233 ..... Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P234 ..... Conservar únicamente en el recipiente original.
P235 ..... Mantener en lugar fresco.
P235+P410 ..... Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol.
P240 ..... Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
P241 ..... Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/…/ antideflagrante.
P242 ..... Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
P243 ..... Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
P244 ..... Mantener las válvulas de reducción limpias de grasa y aceite.
P250 ..... Evitar la abrasión/el choque/.../la fricción.
P251 ..... Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso.
P260 ..... No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P261 ..... Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/ la niebla/los vapores/el aerosol.
P262 ..... Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P263 ..... Evitar el contacto durante el embarazo/la lactancia.
P264 ..... Lavarse … concienzudamente tras la manipulación.
P270 ..... No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P271 ..... Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P272 ..... Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P273 ..... Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 ..... Llevar guantes/prendas/gafas/ máscara de protección.
P281 ..... Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
P282 ..... Llevar guantes que aíslen del frío/ gafas/máscara.
P283 ..... Llevar prendas ignífugas/resistentes al fuego/resistentes a las llamas.
P284 ..... Llevar equipo de protección respiratoria.
P285 ..... En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Respuesta

P301 ..... EN CASO DE INGESTIÓN:
P301+P310 ..... EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
P301+P312 ..... EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.
P301+P330+P331 ..... EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
P302 ..... EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:
P302+P334 ..... EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Sumergir en agua fresca/ aplicar compresas húmedas.
P302+P350 ..... EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar suavemente con agua y jabón abundantes.
P302+P352 ..... EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P303 ..... EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo):
P303+P361+P353 ..... EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
P304 ..... EN CASO DE INHALACIÓN:
P304+P340 ..... EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P304+P341 ..... EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P305 ..... EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:
P305+P351+P338 ..... EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P306 ..... EN CASO DE CONTACTO CON LA ROPA:
P306+P360 ..... EN CASO DE CONTACTO CON LA ROPA: Aclarar inmediatamente con agua abundante las prendas y la piel contaminadas antes de quitarse la ropa.
P307 ..... EN CASO DE exposición:
P307+P311 ..... EN CASO DE exposición: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
P308 ..... EN CASO DE exposición manifiesta o presunta:
P308+P313 ..... EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P309 ..... EN CASO DE exposición o malestar:
P309+P311 ..... EN CASO DE exposición o si se encuentra mal: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
P310 ..... Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
P311 ..... Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
P312 ..... Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico en caso de malestar.
P313 ..... Consultar a un médico.
P314 ..... Consultar a un médico en caso de malestar.
P315 ..... Consultar a un médico inmediatamente.
P320 ..... Se necesita urgentemente un tratamiento específico (ver … en esta etiqueta).
P321 ..... Se necesita un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta).
P322 ..... Se necesitan medidas específicas (ver … en esta etiqueta).
P330 ..... Enjuagarse la boca.
P331 ..... NO provocar el vómito.
P332 ..... En caso de irritación cutánea:
P332+P313 ..... En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P333 ..... En caso de irritación o erupción cutánea:
P333+P313 ..... En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P334 ..... Sumergir en agua fresca/aplicar compresas húmedas.
P335 ..... Sacudir las partículas que se hayan depositado en la piel.
P335+P334 ..... Sacudir las partículas que se hayan depositado en la piel. Sumergir en agua fresca/aplicar compresas húmedas.
P336 ..... Descongelar las partes heladas con agua tibia. No frotar la zona afectada.
P337 ..... Si persiste la irritación ocular:
P337+P313 ..... Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P338 ..... Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P340 ..... Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P341 ..... Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P342 ..... En caso de síntomas respiratorios:
P342+P311 ..... En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
P350 ..... Lavar suavemente con agua y jabón abundantes.
P351 ..... Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.
P352 ..... Lavar con agua y jabón abundantes.
P353 ..... Aclararse la piel con agua/ducharse.
P360 ..... Aclarar inmediatamente con agua abundante las prendas y la piel contaminadas antes de quitarse la ropa.
P361 ..... Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.
P362 ..... Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P363 ..... Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
P370 ..... En caso de incendio:
P370+P376 ..... En caso de incendio: Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.
P370+P378 ..... En caso de incendio: Utilizar … para apagarlo.
P370+P380 ..... En caso de incendio: Evacuar la zona.
P370+P380+P375 ..... En caso de incendio: Evacuar la zona. Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión.
P371 ..... En caso de incendio importante y en grandes cantidades:
P371+P380+P375 ..... En caso de incendio importante y en grandes cantidades: Evacuar la zona. Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión.
P372 ..... Riesgo de explosión en caso de incendio.
P373 ..... NO luchar contra el incendio cuando el fuego llega a los explosivos.
P374 ..... Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.
P375 ..... Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión.
P376 ..... Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.
P377 ..... Fuga de gas en llamas: No apagar, salvo si la fuga puede detenerse sin peligro.
P378 ..... Utilizar ... para apagarlo.
P380 ..... Evacuar la zona.
P381 ..... Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo.
P390 ..... Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.
P391 ..... Recoger el vertido.

Almacenamiento

P401 ..... Almacenar …
P402 ..... Almacenar en un lugar seco.
P402+P404 ..... Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un recipiente cerrado.
P403 ..... Almacenar en un lugar bien ventilado.
P403+P233 ..... Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P403+P235 ..... Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P404 ..... Almacenar en un recipiente cerrado.
P405 ..... Guardar bajo llave.
P406 ..... Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión/… con revestimiento interior resistente.
P407 ..... Dejar una separación entre los bloques/los palés de carga.
P410 ..... Proteger de la luz del sol.
P410+P403 ..... Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.
P410+P412 ..... Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
P411 ..... Almacenar a temperaturas no superiores a ... °C/... °F.
P411+P235 ..... Almacenar a temperaturas no superiores a ... °C/... °F. Mantener en lugar fresco.
P412 ..... No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
P413 ..... Almacenar las cantidades a granel superiores a ... kg/... lbs a temperaturas no superiores a ... °C/... °F.
P420 ..... Almacenar alejado de otros materiales.
P422 ..... Almacenar el contenido en …

Eliminación

P501 ..... Eliminar el contenido/el recipiente en …
P502 ..... Pedir información al fabricante o proveedor sobre su recuperación o reciclado.

Abreviaturas

α20˚C/D ..... Rotación específica (línea D del sodio, 20 ˚C)
A ..... Absorbancia
AAS ..... Espectroscopia de Absorción Atómica
ABS ..... Absorbancia
abs. ..... Absoluto
Acidim. ..... Acidimétrico
Ac. Percl. ..... Ácido Perclórico
ACS ..... American Chemical Society
ADR ..... Clasificación para el transporte por carretera
APHA ..... American Public Health Association. Color APHA: Unidades estándar de color equivalentes a la escala APHA/Hazen o Pt/Co (Platino/Cobalto)
aprox. ..... Aproximadamente
Arg. ..... Argentométrico
ASTM ..... Normas internacionales (American Society for Testing and Materials)
BP ..... British Pharmacopoeia
bp ..... Pares de bases
˚C ..... Grados Celsius
calc. ..... Calculado
CAS ..... Número de registro de Chemical Abstracts Service
Cerim. ..... Cerimétrico
CG ..... Cromatografía de Gases
CG/HS ..... Cromatografía de Gases/Headspace
CHMP ..... Comité de Medicamentos de Uso Humano
C.I. ..... Número de Colour Index
cm ..... Centímetros
CLP ..... Classification Labelling and Packaging of Substance and Mixtures
Compl. ..... Complexométrico
c.s.p. ..... Cantidad suficiente para
D ..... Línea D del sodio
DDT ..... Dicloro Difenil Tricloroetano
desc. ..... Descomposición
dest. ..... destilado
dil. ..... Dilución
Dir. ..... Directiva
DQO ..... Demanda Química de Oxígeno
E ..... Extinción
E.C. ..... Enzyme Comission
ECD ..... Detector de Captura de Electrones
EINECS ..... Número de registro de European Inventory of Existing Chemical Substances
EMEA ..... Agencia Europea de Evaluación de Medicamentos
enzim. ..... Enzimático
equiv. ..... Equivalente
espec. ..... Específico/a
F.C.C. ..... Food Chemicals Codex
FID ..... Detector de Ionización de Llama
FIP ..... Federación Internacional de Farmacéuticos
Fotometr. ..... Fotométrico
g ..... Gramos
GC/PND ..... Cromatografía de Gases con Detector de Nitrógeno-Fósforo
GE ..... Grupo de Embalaje
GHS ..... Globally Harmonized System
GMP - IPEC ..... Good Manufacturing Practices - International Pharmaceutical Excipients Council
GPC ..... Cromatografía de Permeación en Gel
H ..... Frase de indicación de peligro
h ..... Horas
hidroc. pol. ..... Hidrocaburos Polinucleares
hPa ..... Hectopascales
HPLC ..... Cromatografía Líquida de Alta Resolución
IATA ..... Clasificación para el transporte por vía aérea
ICP ..... Plasma de Acoplamiento Inductivo
IMDG ..... Clasificación para el transporte por vía marítima
imp. ..... Impurezas
incl. ..... Incluyendo
IR ..... Espectroscopia Infrarroja
ISO ..... International Organization for Standardization
IU ..... Unidades Internacionales
JP ..... Farmacopea Japonesa
kb ..... Kilobases (ADN/ARN)
K.F. ..... Karl Fischer
kg ..... Kilogramos
KIU ..... Kallikrein Inhibitory Units
λ ..... Longitud de onda
l ..... Litros
LC-MS ..... Cromatografía Líquida con Espectrómetro de Masas
M ..... Peso Molecular
M ..... Molar
m ..... Metros
max. ..... Máximo
meq ..... Miliequivalentes
mg ..... Miligramos
µg ..... Microgramos
min. ..... Mínimo
ml ..... Mililitros
µl ..... Microlitros
m/m ..... Masa/masa
mm ..... Milímetros
mM ..... Milimolar
µm ..... Micrómetros (micras)
µM ..... Micromolar
MS ..... Espectrometría de Masas
µS ..... Microsiemens
mS ..... Milisiemens
mUA ..... mili Unidades de Absorbancia
N ..... Normal
n 20/D ..... Índice de Refracción (20 ˚C)
NC ..... Nomenclatura Combinada
NFT ..... Norma Francesa
ng ..... Nanogramos
NIST ..... National Institute of Standards and Technology
nm ..... Nanómetros
nM ..... Nanomolar
NMR ..... Resonancia Magnética Nuclear
No. ..... Número
NTU ..... Unidades Nefelométricas de Turbidez
nwg ..... No peligroso para el agua
org. ..... Orgánico
PAH ..... Hidrocarburo Aromático Policíclico
PCR ..... Reacción en Cadena de la Polimerasa
Perm. ..... Permanganométrico
P.F. ..... Punto de Fusión
pg ..... Picogramos
Ph. Eur. ..... Farmacopea Europea
PND ..... Detector de Nitrógeno-Fósforo
p/p ..... Peso/peso
ppb ..... Partes por billón
ppm ..... Partes por millón
ppt ..... Partes por trillón
precip. ..... Precipitable
prep. ..... Preparar
prim. ..... Primario
p/v ..... Peso/volumen
qPCR ..... PCR cuantitativa / PCR en tiempo real
R.D. ..... Real Decreto
REACH ..... Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances
react. ..... Reactivas
Reag. Ph. Eur. ..... Cumple especificaciones para ser usado como reactivo según Ph. Eur.
Reag. USP ..... Cumple especificaciones para ser usado como reactivo según USP
red. ..... Reductores/as
RFE ..... Real Farmacopea Española
RT-PCR ..... Reacción en Cadena de la Polimerasa con Transcriptasa Inversa
RZ ..... Relación de Absorbancia
SDS-PAGE ..... Electroforesis en Gel de Poliacrilamida con Dodecilsulfato Sódico
sec. ..... Secundario
sol. ..... Solución
s.p.a. ..... Sobre producto anhidro
SRM ..... Standard Reference Materials
s.p.s. ..... Sobre producto seco
Sust. ..... Sustancia
Sust. react. ácido ..... Sustancias ácidas
SWP ..... Safety Working Party
ter ..... Terciario
TIC ..... Carbono Inorgánico Total
titr. ..... Titulación volumétrica
TLC ..... Cromatografía en Capa Fina
TOC ..... Carbono Orgánico Total
Tr ..... Tiempo de retención
U ..... Unidades
ufc ..... Unidades Formadoras de Colonias
UN ..... Número UN de materia peligrosa
UNE ..... Normativa Española
USP ..... United States Pharmacopeia
USP-NF ..... United States Pharmacopeia - National Formulary
UV ..... Espectroscopia Ultravioleta
UV/VIS ..... Espectroscopia Ultravioleta-visible
vol. ..... Volumen
vol. ..... Volumétrica
v/v ..... Volumen/volumen
WGK ..... Categoría de peligrosidad para las aguas
Yodom. ..... Yodométrico

PanReac AppliChem
ITW Reagents

infoPoint

Descontaminación de Ácidos Nucleicos

con DNA-ExitusPlus™

La contaminación con ADN en los ensayos de PCR conduce a amplificaciones indeseadas en nuestra muestra. Trazas ocultas de ADN pueden causar falsos diagnósticos o la contaminación de las bases de datos de secuencias. Por tanto, el control y la eliminación de ADN indeseado es obligatorio para el control de calidad en todos los laboratorios PCR.

Nuestro producto patentado DNA-ExitusPlus™ emplea una química suave no corrosiva para una rápida degradación no enzimática de los ácidos nucleicos. Incluso un corto tiempo de incubación con DNA-ExitusPlus™ elimina completamente el ADN y el ARN contaminante de las superficies de trabajo y herramientas.

Hay dos versiones diferentes de DNA-ExitusPlus™ disponibles: DNA-ExitusPlus™ (A7089) que incluye un indicador de color para visualizar fácilmente la superficie cubierta por el reactivo. Y DNA-ExitusPlus™ IF (A7409) que es casi incoloro.

DNA-ExitusPlus™ es una marca registrada por AppliChem GmbH.

Productos para descontaminación del Ácido Nucleico

Descripción	Código	Envase
DNA-ExitusPlus™	A7089,0100	100 ml
DNA-ExitusPlus™	A7089,0500	500 ml
DNA-ExitusPlus™ IF	A7409,0100	100 ml
DNA-ExitusPlus™ IF	A7409,0500	500 ml
Autoclave-ExitusPlus™	A7600,1000	Polvo para 6 x 1 L

Reactivos libres de ADN para PCR

Descripción	Código	Envase
Agua para PCR, libre de ADN	A8510,1017	10 x 1,7 ml
SYBR Green® reactivo de tinción, libre de ADN	A8511,50625	5 x 0,625 ml



PanReac AppliChem
ITW Reagents

infoPoint

Disolventes UHPLC

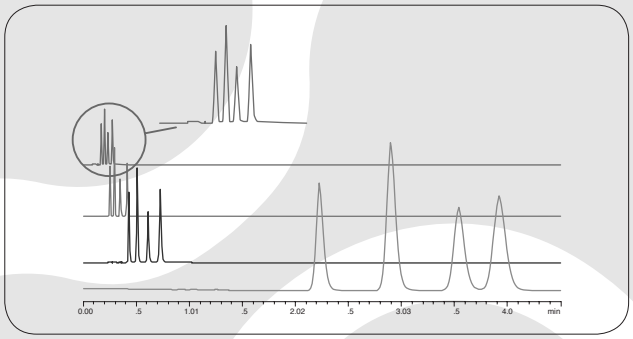
En los últimos años, la utilización de la cromatografía líquida de ultra alto rendimiento, UHPLC (ultra high performance liquid chromatography), ha crecido de forma significativa gracias a algunas ventajas que aporta frente a la cromatografía líquida convencional, HPLC (high performance liquid chromatography).

El aumento de la velocidad de análisis, la mejora de la sensibilidad y una mayor resolución ha llevado a que cada vez más laboratorios adquieran equipos de UHPLC. Estas ventajas son el resultado de mejoras significativas en la tecnología de estos equipos (detectores, inyectores automáticos, bombas, columnas, etc.). Para conseguir el máximo rendimiento de estos equipos de UHPLC es recomendable la utilización de disolventes adecuados, de elevada pureza, que no interfieran en los análisis.

PanReac AppliChem ha mejorado las especificaciones del Acetonitrilo, Metanol y Agua, de calidad HPLC gradiente, para hacerlos adecuados para UHPLC:

> Menor contenido en residuo fijo
> Mayor transparencia a longitudes de onda bajas
> Nuevo control de la deriva de la línea de base

A partir de ahora, para estos tres productos, la calidad HPLC gradiente pasa a denominarse UHPLC Supergradiente.



Le recordamos que disponemos de otras calidades para cromatografía líquida analítica, en función del requerimiento que precise:

	Acetonitrilo	Metanol	Agua
UHPLC Hipergradiente	721881	721091	--
UHPLC	221881	221091	221074
HPLC	361881	361091	361074
LC-MS	701881	701091	701074



Información de producto

Descripción	Código	Envase
Acetonitrilo para UHPLC Supergradiente, ACS	221881.1611	1000 ml
	221881.1612	2,5 l
	221881.1646	4 l
	221881.0314	5 l
	221881.0515*	10 l
	221881.0516*	25 l
	221881.0537*	30 l
	221881.0519*	200 l
	221881.0574*	1000 l
Metanol para UHPLC Supergradiente, ACS	221091.1611	1000 ml
	221091.1612	2,5 l
	221091.1646	4 l
	221091.0314	5 l
	221091.0515*	10 l
	221091.0516*	25 l
	221091.0537*	30 l
	221091.0519*	200 l
	221091.0574*	1000 l
Agua para UHPLC Supergradiente	221074.1611	1000 ml
	221074.1612	2,5 l

*Bidón de acero inoxidable, sujeto a condiciones especiales de venta

Notas

AppliChem GmbH
Ottoweg 4
DE-64291 Darmstadt
Germany
Phone +49 6151 9357-0
Fax +49 6151 93 57-11
service@applichem.com
www.applichem.com

Nova Chimica Srl
Via G. Galilei, 47
I-20092 Cinisello Balsamo
(Milano) Italy
Phone +39 02 66045392
Fax +39 02 66045394
info@novachimica.com
www.novachimica.com

PanReac Química SLU
Garraf, 2
Polígono Pla de la Bruguera
E-08211 Castellar del Vallès
(Barcelona) Spain
Tel. +34 937 489 400
Fax +34 937 489 401
central@panreac.com
www.panreac.com

PanReac AppliChem
ITW Reagents