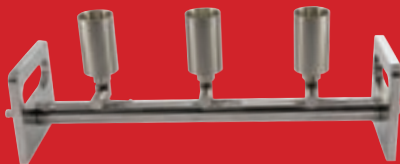


# labbox

lab supplies at fair prices



2014  
EDICIÓN ESPAÑA

## EL COMPROMISO LABBOX



### PRECIOS SIEMPRE BAJOS

Nuestros precios no son ni "ofertas" ni "promociones", son siempre igual de bajos.

Para todos nuestros clientes, durante todo el año y desde la primera unidad.

No inflamos artificialmente nuestras listas de precios para después poder hacer enormes descuentos. Todo lo que podíamos recortar nuestros precios ya lo hemos hecho para que nuestros clientes se beneficien desde la primera compra.



### ENTREGA RÁPIDA

Entregamos en un máximo de 48 horas laborables en cualquier punto de España.

Invertimos en stock suficiente de todos los productos que incorporamos a nuestro catálogo para que el 95% de los pedidos que recibimos sean entregados a la empresa de transportes el mismo día que se reciben para poder ser repartidos en cualquier punto de la Península y Baleares en las 48 h siguientes. Para Canarias, consulte las condiciones particulares.

En algunos equipos el plazo de entrega es diferente (generalmente 1-2 semanas) y así lo hemos indicado en el catálogo.



### SATISFACCIÓN O REEMBOLSO

Dispone de 15 días para devolver cualquier producto que no le satisfaga, sin necesidad de justificarse.

Si el producto que recibe no cumple sus expectativas, se da cuenta de que se ha equivocado al pedir o detecta alguna rotura u otras anomalías, háganoslo saber y se lo cambiaremos, repondremos o abonaremos. Ud. elije.

Y, además, los gastos de transporte de estos cambios o devoluciones van a nuestro cargo. Tenga en cuenta que este compromiso está desarrollado y limitado por las Condiciones Generales de Venta de las que se ofrece un extracto en el apartado siguiente.

## CONDICIONES DE DEVOLUCIÓN

Para realizar una devolución **contacte previamente con Atención al Cliente** que le facilitará el procedimiento a seguir y le asignará un **número de devolución**. Le rogamos que no envíe nunca mercancía a labbox sin que se le haya asignado el número de devolución ya que sin dicho número no podemos identificar la mercancía al llegar a nuestros almacenes y nos veremos obligados a no aceptarla. **En ningún caso podrá abonarse un producto si no se reciben todos los componentes que se entregaron originalmente o si se ha estropeado el producto o su embalaje original** debido a una mala preparación para el envío.

En el **caso particular de los productos químicos**, el compromiso de devolución es válido mientras el envase esté precintado. Una vez abierto sólo se admitirán devoluciones cuando existan discrepancias justificadas entre las especificaciones ofrecidas en los catálogos y/o las etiquetas de los productos y las especificaciones reales encontradas. En estos casos nuestro Departamento de Calidad estudiará la incidencia y aprobará o rechazará la devolución, razonando técnicamente su decisión.

La garantía de devolución de cualquier producto sin necesidad de justificarse **no es válida para proyectos que labbox considere especiales** (grandes cantidades fabricadas bajo demanda, productos personalizados, productos fuera de catálogo, etc.). En estos casos labbox estudiará de forma particular las circunstancias antes de aprobar o rechazar una posible devolución

## DESCARGA DE RESPONSABILIDAD

La comercialización del material contenido en este catálogo se rige por las **Condiciones Generales de Venta** de labbox que pueden consultarse y descargarse en [www.labbox.com](http://www.labbox.com).

Hemos puesto el máximo empeño para que las fotografías, dibujos, medidas y descripciones de productos que aparecen en este catálogo definan con exactitud al producto real. Sin embargo **toda la información tanto gráfica como escrita ha de considerarse siempre aproximada** no constituyendo un contrato escrito entre labbox y los compradores. En caso de discrepancia entre la información del catálogo y el producto real **la responsabilidad de labbox queda limitada a aceptar la devolución** de los productos.

Los productos contenidos en este catálogo son comercializados **para uso exclusivo de laboratorio** y reservados **sólo para uso profesional** por parte de técnicos debidamente formados y cualificados. labbox no se responsabiliza por el uso inadecuado de los mismos o por parte de personal no preparado. Las personas que manipulen, transporten o empleen los productos contenidos en este catálogo han de **conocer los riesgos inherentes a los mismos**, disponer de los **equipos de protección individual o colectiva** pertinentes y leer y cumplir las medidas establecidas en las etiquetas y las **fichas de seguridad** de los productos químicos o en los manuales de los equipos.

## ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

Todos los productos de este catálogo, incluidos sus envases y embalajes, una vez adquiridos son **propiedad del comprador** y éste es el **único responsable de su eliminación**. El comprador ha de tomar las medidas oportunas para eliminar los residuos de forma segura, respetuosa con las personas y el medio ambiente y acorde a las disposiciones legales que sean de aplicación.

### LABBOX Premium Line

Algunos productos de nuestro catálogo están disponibles en **dos calidades diferentes**: la calidad estándar al precio más económico y una calidad superior que denominamos *Premium Line*. Los productos Premium Line se diferencian de los productos estándar en algunas características relevantes que los hacen apropiados para aplicaciones determinadas de **los usuarios más exigentes** pero manteniendo sin embargo la excelente relación calidad-precio que caracteriza cualquier producto labbox.

Por ejemplo:

-Los **matraces volumétricos Premium Line** han sido fabricados con vidrio proveniente de fabricantes líderes mundiales de vidrio para laboratorio y cada matraz lleva impreso en el vidrio su número de lote, estando particularmente indicados para la industria farmacéutica o los trabajos de investigación.

-Las **puntas para micropipeta Premium Line** están certificadas libres de DNAsa, RNAsa e inhibidores de PCR, siendo por tanto apropiadas para aplicaciones en técnicas de PCR donde se requieran estas características.

### EQUIPOS DE LABORATORIO LBX Instruments

En este catálogo presentamos nuestra **nueva gama de pequeña instrumentación** de laboratorio LBX Instruments formada por agitadores magnéticos con y sin calefacción, mini centrífugas, mantas calefactoras, agitadores rotatorios, de varillas, de microplacas y Vórtex. Estos equipos ofrecen una **calidad excepcional para todo tipo de usuarios** a un precio muy ajustado. La gama continuará creciendo en los próximos años hasta abarcar los equipos más habituales en cualquier laboratorio.



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA PORCELANA Premium Line

#### Resistencia al choque térmico

El coeficiente de dilatación medio desde 20 °C a 200 °C es  $3.56 \times 10^{-5}$ , aumentando gradualmente a  $4.69 \times 10^{-5}$  a 1000 °C.

La experiencia ha demostrado que para usos específicos se requieren determinados modelos en particular. Queda bajo la responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de cada modelo para su uso. Para evitar fisuras por tensión térmica sobre la porcelana, labbox recomienda que la velocidad de calentamiento/enfriamiento no supere los 200 °C/h.

La resistencia al choque térmico de la porcelana usada en el laboratorio depende de varios factores tales como la correcta correlación del coeficiente de expansión del cuerpo de porcelana y del esmalte, la elasticidad del esmalte, etc.

#### Resistencia a la acción química

La resistencia a los ácidos y álcalis es excelente, a excepción del ácido fluorhídrico.

#### Prolongación de la vida útil del material

- Utilice velocidades de calentamiento y enfriamiento graduales
- Utilice un horno o una placa calefactora como paso intermedio cuando se requieren velocidades de calentamiento/enfriamiento rápido
- Si usa un mechero bunsen, aumente la intensidad de la llama gradualmente
- Evitar el contacto del material caliente con una superficie fría
- Inspeccione cuidadosamente el material de laboratorio antes de cada uso y no utilice nunca material que parezca defectuoso

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS VIDRIOS LABBOX

**LBG 3.3** es un vidrio borosilicato con un contenido mínimo en sílice del 80% y muy bajo coeficiente de expansión ( $3,3 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ ) que pertenece al grupo de los borosilicatos tipo "3.3" tal como se definen en la norma ISO 3585. Se emplea en productos donde deba combinarse resistencia química, resistencia mecánica y resistencia a los cambios bruscos de temperatura, y por esa combinación única de propiedades es el tipo de vidrio de referencia con el que se fabrican la mayoría de productos para laboratorio.

#### Propiedades físicas y químicas

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Coefficiente de expansión lineal (@ 20/300 °C)             | $3,3 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ |
| Temperatura de recocción ( <i>Strain point</i> )           | 520 °C                             |
| Temperatura de maduración ( <i>Annealing point</i> )       | $560 \pm 10 \text{ °C}$            |
| Temperatura de reblandecimiento ( <i>Softening point</i> ) | $820 \pm 10 \text{ °C}$            |
| Densidad   | $2,23 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$     |
| Resistencia hidrolítica (según ISO 719, agua a 98 °C)      | Clase 1                            |
| Resistencia hidrolítica (según ISO 720, agua a 121 °C)     | Clase 1                            |
| Resistencia a los ácidos (según ISO 1776)                  | Clase 1                            |
| Resistencia a los álcalis (según ISO 695)                  | Clase 2                            |

#### Composición típica

|       |         |                         |
|-------|---------|-------------------------|
| 80,4% | en peso | $\text{SiO}_2$          |
| 13,0% | en peso | $\text{B}_2\text{O}_3$  |
| 4,2%  | en peso | $\text{Na}_2\text{O}$   |
| 2,4%  | en peso | $\text{Al}_2\text{O}_3$ |

**LBG N** es un vidrio borosilicato neutro de alta resistencia química. Su coeficiente de dilatación lineal medio es  $8,0 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ . Se emplea en productos que no están destinados a ser calentados directamente pero en cambio han de tener gran resistencia mecánica (morteros, desecadores, matraces Kitasatos...) y en algunos materiales volumétricos (por ejemplo pipetas, buretas...).

**LBG A** es un borosilicato neutro similar al LBG N pero de color ámbar para proteger de la luz a los productos fotosensibles.

MATERIAL  
DE USO GENERAL



|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Vasos de precipitados          | pág. 8-9   |
| Matraces                       | pág. 9-10  |
| Jarras graduadas               | pág. 11    |
| Morteros                       | pág. 11-12 |
| Cristalizadores y cápsulas     | pág. 12-13 |
| Pesafiltros y vidrios de reloj | pág. 14    |
| Desecadores y Gel de sílice    | pág. 14-16 |
| Cinta y Parafilm               | pág. 16    |

MATERIAL  
VOLUMÉTRICO



|                      |            |
|----------------------|------------|
| Matraces aforados    | pág. 17-18 |
| Probetas             | pág. 19-20 |
| Pipetas y accesorios | pág. 20-22 |
| Buretas y accesorios | pág. 22-23 |

MANEJO  
DE LÍQUIDOS



|   |            |
|---|------------|
| Pipetas Pasteur<br>y jeringas desechables | pág. 24-25 |
| Accesorios de pipeteado                   | pág. 25    |
| Dispensadores de líquidos                 | pág. 26    |
| Micropipetas                              | pág. 26-27 |
| Puntas de pipeta                          | pág. 28-32 |

VIDRIO  
ESMERILADO



|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Accesorios para esmerilados  | pág. 33    |
| Matraces, balones y soportes | pág. 33-36 |
| Frasco lavador de gases      | pág. 37    |
| Refrigerantes                | pág. 37-38 |
| Adaptadores y colectores     | pág. 38-39 |
| Uniones y cabezales          | pág. 38-40 |
| Tapones para esmerilados     | pág. 39-40 |
| Embudos de carga y adición   | pág. 41    |
| Equipo de destilación        | pág. 42    |

FILTRACIÓN,  
SEPARACIÓN  
Y CONCENTRACIÓN



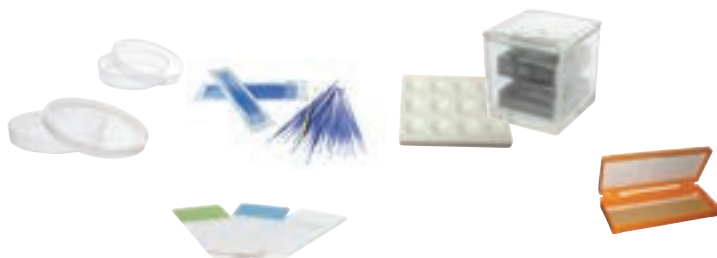
|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Papel de filtro             | pág. 44-49 |
| Embudos                     | pág. 49-51 |
| Matraces Kitasatos          | pág. 51-52 |
| Equipos de filtración       | pág. 53-54 |
| Extractor Soxhlet           | pág. 55    |
| Bombas y equipos para vacío | pág. 56    |

ELEMENTOS DE MONTAJE  
E INSTRUMENTAL



|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Tubería y accesorios    | pág. 57-58 |
| Pinzas                  | pág. 58-60 |
| Espátulas               | pág. 59-60 |
| Elementos de montaje    | pág. 61-63 |
| Herramientas de corte   | pág. 63    |
| Varillas para agitar    | pág. 63    |
| Material para disección | pág. 64    |
| Bandejas de laboratorio | pág. 64    |

MICROBIOLOGÍA  
Y PATOLOGÍA



|   |            |
|---|------------|
| Placas de Petri                                 | pág. 65-66 |
| Asas de siembra                                 | pág. 66    |
| Placas y cubetas para tinción                   | pág. 67    |
| Portaobjetos y cubreobjetos                     | pág. 68-70 |
| Cajas, fundas y dispensadores para portaobjetos | pág. 68-70 |

MICROSCOPIOS



|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Microscopios biológicos    | pág. 71-76 |
| Microscopios petrográficos | pág. 76    |
| Estereomicroscopios        | pág. 76-77 |
| Accesorios microscopios    | pág. 77-78 |
| Cámaras digitales          | pág. 78-79 |

FRASCOS Y RECIPIENTES



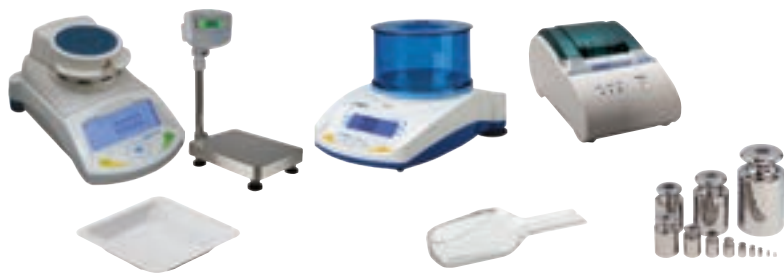
|  |            |
|--|------------|
| Bolsas                                 | pág. 90-91 |
| Recipientes de plástico                | pág. 80-90 |
| Recipientes de vidrio                  | pág. 80-90 |
| Tapones para frascos                   | pág. 80-90 |
| Viales para cromatografía y accesorios | pág. 91-92 |

CENTRIFUGACIÓN  
Y TUBOS DE ENSAYO



|  |              |
|--|--------------|
| Tubos de ensayo y accesorios               | pág. 93-95   |
| Tubos de centrifuga y accesorios           | pág. 95-96   |
| Tapones                                    | pág. 97-98   |
| Microtubos de centrifuga, PCR y accesorios | pág. 98-100  |
| Mini centrifugas                           | pág. 100     |
| Criotubos y accesorios                     | pág. 101-102 |
| Racks para congeladores                    | pág. 102-103 |

BALANZAS DE LABORATORIO



|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Analíticas                          | pág. 104     |
| De precisión                        | pág. 105-107 |
| Portátiles y de bolsillo            | pág. 108     |
| Industriales y otras aplicaciones   | pág. 108-110 |
| Periféricos y consumibles de pesada | pág. 110-111 |
| Pesas y certificados                | pág. 112-113 |

AGITADORES Y ACCESORIOS



|  |              |
|--|--------------|
| Magnéticos sin calefacción             | pág. 114     |
| Magnéticos con calefacción             | pág. 114-116 |
| Mecánicos                              | pág. 116-118 |
| Varillas magnéticas y otros accesorios | pág. 118-121 |

TERMOSTATIZACIÓN, COMBUSTIÓN Y CALCINACIÓN



|  |              |
|--|--------------|
| Mecheros bunsen y de alcohol                   | pág. 122     |
| Placas y mantas calefactoras                   | pág. 122-123 |
| Baños termostáticos, Ultrasonidos y accesorios | pág. 123     |
| Hornos de mufla                                | pág. 124     |
| Crisoles y otros accesorios para horno         | pág. 124-126 |

INSTRUMENTOS DE MEDIDA Y TÉCNICAS INSTRUMENTALES



|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Temperatura y humedad             | pág. 127-129 |
| pH y conductividad                | pág. 129-135 |
| Medición de tiempos y cronómetros | pág. 135-136 |
| Cubetas espectroscopia            | pág. 136-137 |

SEGURIDAD E HIGIENE



|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Protección visual y audio           | pág. 138,142 |
| Protección respiratoria             | pág. 138     |
| Protección corporal y guantes       | pág. 139-142 |
| Detergentes para laboratorio        | pág. 142-143 |
| Escobillones, escurridores y cestas | pág. 145     |



Reactivos y productos químicos pág. 146-200  
(en orden alfabético)

## REACTIVOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS labkem

Reactivos para análisis y productos químicos labkem

Labkem es la marca de reactivos analíticos y productos químicos de labbox. De reciente creación se basa en los mismos principios que han permitido el espectacular crecimiento de labbox: precios siempre bajos, entrega rápida y satisfacción o reembolso.

Este nuevo catálogo incluye algo más de 600 referencias, 150 de ellas nuevas. Incorpora nuevas gamas de productos para proporcionar un mejor servicio a un mayor número de clientes, desde las prácticas en un colegio hasta un análisis por HPLC en un laboratorio farmacéutico. Con las mismas premisas que han hecho de labbox un proveedor de material de laboratorio a precios asequibles, con la calidad adecuada y con un servicio excelente.

Entre los nuevos productos hay que destacar:

Disolventes HPLC grade, con los básicos para HPLC, tanto en modo gradiente como isocrático.

Se han incluido más reactivos Analytical Grade, de alta calidad según normas ACS e ISO, incorporando más ácidos, disolventes y sales. Es la gama de reactivos para aplicaciones analíticas exigentes. Esta gama incluye nuevos reactivos que cumplen las especificaciones de la Farmacopea Europea, por lo que se pueden utilizar en métodos analíticos de farmacopea.

La nueva calidad GLR (General Laboratory Reagent), formada principalmente por los disolventes más habituales en aplicaciones de uso general, como síntesis orgánica, química preparativa o análisis de rutina, a unos precios muy asequibles en envases adecuados a esta calidad. Esta nueva gama complementa la calidad existente Extra Pure, con muchas sales en formato de 500 g a precios muy asequibles, en aquellas aplicaciones donde no se requieren calidades específicas.

Este nuevo catálogo amplía la gama de Soluciones Volumétricas, listas para usar y concentradas en ampollas, incorporando nuevas referencias ampliamente utilizadas en análisis volumétricos. Junto a ellas, el extenso surtido de Indicadores, en polvo o listos para usar, hace que el análisis volumétrico sea más asequible con labkem.

La apreciada y práctica gama de tampones de pH en botellas con vaso anti-retorno, se complementa con la incorporación de soluciones para cuidado de los electrodos junto con patrones de conductividad, también en envases con vaso anti-retorno, para mayor seguridad y comodidad durante las calibraciones.

El catálogo se completa con productos para aplicaciones específicas, destacando los colorantes en polvo y las tinciones listas para usar en microscopía y microbiología. Se incluyen distintos reactivos preparados para la detección/cuantificación de determinados grupos funcionales.

No hay que olvidar los productos auxiliares, que sin ser reactivos para análisis, se utilizan en el laboratorio ampliamente, la grasa de silicona para esmerilados, el aceite de silicona para baños calefactores y la gel de sílice con indicador, exento de cobalto, para desecadores, a los que se añaden nuevos productos, calcio cloruro anhidro y magnesio sulfato anhidro, utilizados en laboratorios de síntesis orgánica.

Finalmente hay que destacar, el completo programa de detergentes para laboratorio, labkem cleaner, de alta eficacia limpiadora.

Todos los productos están etiquetados según la Directiva UE 1272/2008 (conocida como CLP/GHS), disponen de fichas de datos de seguridad en 6 idiomas (español, inglés, francés, portugués, neerlandés e italiano). Todos los certificados de análisis se pueden descargar desde [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

El catálogo labkem es un catálogo joven, vivo y en crecimiento, con el espíritu labbox, preparado para satisfacer, cada vez más, las necesidades de nuestros clientes. Háganos llegar sus peticiones y en la medida de lo posible iremos incorporando los productos de su interés. Esperamos sus demandas para incorporar nuevos productos.

### Vaso de precipitados forma baja

Graduado y con pico. Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3. Conforme a DIN 12331, ISO 3819



| referencia de la caja | capacidad | Ø <sub>ext</sub> (mm) | h (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|-----------------------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| BKL3-025-012          | 25 ml     | 35                    | 50     | 12            | 4,55 €         | 0,38 €             |
| BKL3-050-012          | 50 ml     | 45                    | 60     | 12            | 7,18 €         | 0,60 €             |
| BKL3-100-012          | 100 ml    | 53                    | 70     | 12            | 7,59 €         | 0,63 €             |
| BKL3-150-012          | 150 ml    | 60                    | 80     | 12            | 8,19 €         | 0,68 €             |
| BKL3-250-012          | 250 ml    | 70                    | 97     | 12            | 8,60 €         | 0,72 €             |
| BKL3-400-006          | 400 ml    | 80                    | 112    | 6             | 6,16 €         | 1,03 €             |
| BKL3-500-006          | 500 ml    | 87                    | 118    | 6             | 6,10 €         | 1,02 €             |
| BKL3-600-006          | 600 ml    | 90                    | 130    | 6             | 6,53 €         | 1,09 €             |
| BKL3-800-006          | 800 ml    | 100                   | 135    | 6             | 8,93 €         | 1,49 €             |
| BKL3-1K0-006          | 1000 ml   | 105                   | 150    | 6             | 11,13 €        | 1,86 €             |
| BKL3-2K0-001          | 2000 ml   | 133                   | 185    | 1             | 4,14 €         | 4,14 €             |
| BKL3-3K0-001          | 3000 ml   | 150                   | 215    | 1             | 6,74 €         | 6,74 €             |
| BKL3-5K0-001          | 5000 ml   | 170                   | 270    | 1             | 10,08 €        | 10,08 €            |

### Vaso de precipitados forma alta

Graduado y con pico. Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3. Conforme a DIN 12331, ISO 3819



| referencia de la caja | capacidad | Ø <sub>ext</sub> (mm) | h (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|-----------------------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| BKT3-050-012          | 50 ml     | 40                    | 67     | 12            | 7,05 €         | 0,59 €             |
| BKT3-100-012          | 100 ml    | 47                    | 88     | 12            | 7,52 €         | 0,63 €             |
| BKT3-150-012          | 150 ml    | 52                    | 100    | 12            | 8,15 €         | 0,68 €             |
| BKT3-250-012          | 250 ml    | 60                    | 123    | 12            | 10,52 €        | 0,88 €             |
| BKT3-400-006          | 400 ml    | 75                    | 135    | 6             | 7,17 €         | 1,20 €             |
| BKT3-500-006          | 500 ml    | 75                    | 150    | 6             | 7,79 €         | 1,30 €             |
| BKT3-600-006          | 600 ml    | 80                    | 155    | 6             | 8,73 €         | 1,46 €             |
| BKT3-800-006          | 800 ml    | 90                    | 178    | 6             | 11,28 €        | 1,88 €             |
| BKT3-1K0-006          | 1000 ml   | 100                   | 185    | 6             | 12,71 €        | 2,12 €             |
| BKT3-2K0-001          | 2000 ml   | 120                   | 240    | 1             | 5,19 €         | 5,19 €             |

### Vaso de precipitados forma baja para uso intensivo

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Elevada resistencia mecánica gracias al borde reforzado y al mayor espesor de pared. Graduado y con pico. Conforme a DIN 12331, ISO 3819



| referencia de la caja | capacidad | Ø <sub>ext</sub> (mm) | h (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|-----------------------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| BKLG-050-012          | 50 ml     | 42                    | 60     | 12            | 18,41 €        | 1,53 €             |
| BKLG-100-012          | 100 ml    | 50                    | 70     | 12            | 15,78 €        | 1,32 €             |
| BKLG-250-012          | 250 ml    | 70                    | 95     | 12            | 26,30 €        | 2,19 €             |
| BKLG-400-010          | 400 ml    | 80                    | 110    | 10            | 27,61 €        | 2,76 €             |
| BKLG-600-006          | 600 ml    | 90                    | 125    | 6             | 18,41 €        | 3,07 €             |
| BKLG-1K0-006          | 1000 ml   | 105                   | 145    | 6             | 36,82 €        | 6,14 €             |
| BKLG-2K0-004          | 2000 ml   | 132                   | 185    | 4             | 48,92 €        | 12,23 €            |

### Vaso de precipitados de PTFE

Sin graduación. Resiste hasta 280 °C



| referencia de la caja | capacidad | Ø (mm) | h (mm) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|--------|--------|---------------|----------------|
| BKLT-050-001          | 50 ml     | 43     | 55     | 1             | 13,87 €        |
| BKLT-100-001          | 100 ml    | 54     | 68     | 1             | 17,31 €        |
| BKLT-250-001          | 250 ml    | 66     | 97     | 1             | 26,76 €        |



### Vaso de precipitados de polipropileno

Con graduación en relieve. Autoclavable hasta 121 °C. Conforme a ISO 7056

| referencia de la caja | capacidad | graduación | Ø <sub>ext</sub> (mm) | h (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|------------|-----------------------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| BKLP-025-012          | 25 ml     | 5 ml       | 35                    | 50     | 12            | 6,22 €         | 0,52 €             |
| BKLP-050-012          | 50 ml     | 5 ml       | 45                    | 60     | 12            | 6,91 €         | 0,58 €             |
| BKLP-100-012          | 100 ml    | 5 ml       | 55                    | 70     | 12            | 7,61 €         | 0,63 €             |
| BKLP-250-012          | 250 ml    | 10 ml      | 75                    | 100    | 12            | 10,36 €        | 0,86 €             |
| BKLP-500-012          | 500 ml    | 10 ml      | 95                    | 120    | 12            | 16,59 €        | 1,38 €             |
| BKLP-1K0-006          | 1000 ml   | 20 ml      | 115                   | 150    | 6             | 12,78 €        | 2,13 €             |
| BKLP-2K0-006          | 2000 ml   | 50 ml      | 145                   | 185    | 6             | 25,43 €        | 4,24 €             |
| BKLP-5K0-002          | 5000 ml   | 200 ml     | 180                   | 260    | 2             | 21,87 €        | 10,94 €            |



### Vaso de precipitados de acero inoxidable

Con borde y pico. Sin graduación

| referencia de la caja | capacidad | Ø (mm) | h (mm) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|--------|--------|---------------|----------------|
| BKLS-100-001          | 100 ml    | 50     | 60     | 1             | 47,23 €        |
| BKLS-250-001          | 250 ml    | 65     | 85     | 1             | 54,47 €        |
| BKLS-500-001          | 500 ml    | 80     | 110    | 1             | 57,99 €        |



### Matraz Erlenmeyer cuello estrecho

Con reborde y graduación. Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3. Conforme a DIN 12380, ISO 1773

| referencia de la caja | capacidad | Ø <sub>base</sub> (mm) | h (mm) | Ø <sub>int. boca</sub> (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|------------------------|--------|-----------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| EFN3-025-012          | 25 ml     | 42                     | 70     | 16                          | 12            | 7,30 €         | 0,61 €             |
| EFN3-050-012          | 50 ml     | 51                     | 85     | 18                          | 12            | 9,28 €         | 0,77 €             |
| EFN3-100-012          | 100 ml    | 64                     | 105    | 26                          | 12            | 10,38 €        | 0,87 €             |
| EFN3-250-012          | 250 ml    | 85                     | 140    | 30                          | 12            | 16,35 €        | 1,36 €             |
| EFN3-500-008          | 500 ml    | 105                    | 175    | 30                          | 8             | 14,57 €        | 1,82 €             |
| EFN3-1K0-006          | 1000 ml   | 131                    | 220    | 38                          | 6             | 18,87 €        | 3,15 €             |
| EFN3-2K0-001          | 2000 ml   | 166                    | 280    | 40                          | 1             | 6,18 €         | 6,18 €             |
| EFN3-3K0-001          | 3000 ml   | 187                    | 310    | 44                          | 1             | 15,15 €        | 15,15 €            |
| EFN3-5K0-001          | 5000 ml   | 220                    | 365    | 55                          | 1             | 22,79 €        | 22,79 €            |



### Matraz Erlenmeyer cuello ancho

Con reborde y graduación. Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3. Conforme a DIN 12385

| referencia de la caja | capacidad | Ø <sub>base</sub> (mm) | h (mm) | Ø <sub>int. boca</sub> (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|------------------------|--------|-----------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| EFW3-100-012          | 100 ml    | 64                     | 105    | 30                          | 12            | 12,94 €        | 1,08 €             |
| EFW3-250-010          | 250 ml    | 85                     | 140    | 46                          | 10            | 15,62 €        | 1,56 €             |
| EFW3-500-008          | 500 ml    | 105                    | 175    | 46                          | 8             | 18,50 €        | 2,31 €             |
| EFW3-1K0-006          | 1000 ml   | 131                    | 220    | 46                          | 6             | 24,34 €        | 4,06 €             |



### Matraz Erlenmeyer con tapón de rosca normalizado Premium Line

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Con tapón de rosca y junta de PTFE. Conforme a DIN 12380, ISO 1773

| referencia de la caja | capacidad | Ø <sub>base</sub> (mm) | h (mm) | rosca | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|------------------------|--------|-------|---------------|----------------|--------------------|
| EFS3-101-010          | 100 ml    | 64                     | 114    | GL 25 | 10            | 48,62 €        | 4,86 €             |
| EFS3-251-010          | 250 ml    | 85                     | 143    | GL 32 | 10            | 66,97 €        | 6,70 €             |
| EFS3-501-010          | 500 ml    | 105                    | 183    | GL 32 | 10            | 83,04 €        | 8,30 €             |
| EFS3-1K1-006          | 1000 ml   | 131                    | 230    | GL 32 | 6             | 85,22 €        | 14,20 €            |





### Matraz Erlenmeyer de polipropileno

Con tapón de rosca. Sin graduación. Autoclavable a 121 °C

| referencia de la caja | capacidad | Ø (mm) | h (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|--------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| EFSP-100-012          | 100 ml    | 30     | 110    | 12            | 19,93 €        | 1,66 €             |
| EFSP-250-012          | 250 ml    | 35     | 150    | 12            | 29,58 €        | 2,47 €             |
| EFSP-500-012          | 500 ml    | 45     | 185    | 12            | 42,87 €        | 3,57 €             |



### Aro estabilizador para matraces

Metal forrado de PVC. Evita que floten los matraces sumergidos en baños

| referencia de la caja | Ø interior (mm) | peso (g) | tipo   | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------------|----------|--|---------------|----------------|
| WEIR-048-001          | 48              | 260      | para matraces cuello estrecho 125 - 500 ml   | 1             | 3,13 €         |
| WEIR-056-001          | 56              | 520      | para matraces cuello estrecho 250 - 1000 ml  | 1             | 4,39 €         |
| WEIR-061-001          | 61              | 830      | para matraces cuello estrecho 500 - 2000 ml  | 1             | 5,64 €         |
| WEIR-074-001          | 74              | 1000     | para matraces cuello estrecho 1000 - 4000 ml | 1             | 8,15 €         |



### Matraz Kjeldhal

Para determinación de nitrógeno. Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3

| referencia de la caja | capacidad | Ø bulbo (mm) | h (mm) | Ø boca (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|--------------|--------|-------------|---------------|----------------|--------------------|
| NFL3-050-006          | 50 ml     | 51           | 200    | 22          | 6             | 16,08 €        | 2,68 €             |
| NFL3-100-006          | 100 ml    | 60           | 200    | 22          | 6             | 19,30 €        | 3,22 €             |
| NFL3-250-002          | 250 ml    | 81           | 270    | 34          | 2             | 9,18 €         | 4,59 €             |
| NFL3-500-002          | 500 ml    | 101          | 300    | 34          | 2             | 14,05 €        | 7,03 €             |
| NFL3-1K0-001          | 1000 ml   | 126          | 350    | 34          | 1             | 9,92 €         | 9,92 €             |



### Matraz esférico fondo redondo cuello estrecho

Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3

| referencia de la caja | capacidad | Ø (mm) | h total (mm) | Ø boca (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|--------|--------------|-------------|---------------|----------------|--------------------|
| BFK3-050-012          | 50 ml     | 53     | 100          | 20          | 12            | 18,02 €        | 1,50 €             |
| BFK3-100-012          | 100 ml    | 63     | 120          | 21          | 12            | 20,63 €        | 1,72 €             |
| BFK3-250-012          | 250 ml    | 88     | 165          | 25          | 12            | 28,37 €        | 2,36 €             |
| BFK3-500-008          | 500 ml    | 110    | 210          | 30          | 8             | 26,88 €        | 3,36 €             |
| BFK3-1K0-006          | 1000 ml   | 140    | 260          | 35          | 6             | 33,18 €        | 5,53 €             |
| BFK3-2K0-002          | 2000 ml   | 175    | 305          | 46          | 2             | 20,72 €        | 10,36 €            |



### Matraz esférico fondo plano cuello estrecho

Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3

| referencia de la caja | capacidad | Ø (mm) | h total (mm) | Ø boca (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|--------|--------------|-------------|---------------|----------------|--------------------|
| BFG3-050-012          | 50 ml     | 53     | 100          | 20          | 12            | 16,21 €        | 1,35 €             |
| BFG3-100-012          | 100 ml    | 63     | 120          | 21          | 12            | 18,56 €        | 1,55 €             |
| BFG3-250-012          | 250 ml    | 88     | 165          | 25          | 12            | 25,53 €        | 2,13 €             |
| BFG3-500-008          | 500 ml    | 110    | 210          | 30          | 8             | 24,19 €        | 3,02 €             |
| BFG3-1K0-006          | 1000 ml   | 140    | 260          | 35          | 6             | 29,86 €        | 4,98 €             |
| BFG3-2K0-002          | 2000 ml   | 175    | 305          | 46          | 2             | 18,65 €        | 9,33 €             |
| BFG3-3K0-001          | 3000 ml   | 199    | 370          | 50          | 1             | 14,61 €        | 14,61 €            |

### Jarra medidora de polipropileno

Con graduación en relieve. Autoclavable hasta 121 °C

| referencia de la caja | capacidad | graduación | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|------------|---------------|----------------|--------------------|
| MJUP-250-012          | 250 ml    | 10 ml      | 12            | 23,37 €        | 1,95 €             |
| MJUP-500-012          | 500 ml    | 25 ml      | 12            | 26,29 €        | 2,19 €             |
| MJUP-1K0-006          | 1000 ml   | 50 ml      | 6             | 14,61 €        | 2,44 €             |
| MJUP-2K0-006          | 2000 ml   | 100 ml     | 6             | 23,74 €        | 3,96 €             |
| MJUP-3K0-006          | 3000 ml   | 100 ml     | 6             | 43,81 €        | 7,30 €             |
| MJUP-5K0-004          | 5000 ml   | 250 ml     | 4             | 43,56 €        | 10,89 €            |



### Mortero de porcelana con mano Premium Line

Fabricado en porcelana de calidad superior. Interior no esmaltado pero finamente pulido. Los precios corresponden al conjunto formado por mortero y mano. Podrá encontrar recambios de la 'Mano para mortero de porcelana' en nuestra web: [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

| referencia de la caja | capacidad | Ø <sub>sup. ext.</sub> (mm) | Ø <sub>sup. int.</sub> (mm) | h (mm) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|--------|---------------|----------------|
| MORK-060-001          | 60 ml     | 80                          | 60                          | 44     | 1             | 3,99 €         |
| MORK-100-001          | 100 ml    | 90                          | 75                          | 48     | 1             | 4,23 €         |
| MORK-150-001          | 150 ml    | 105                         | 85                          | 70     | 1             | 5,32 €         |
| MORK-275-001          | 275 ml    | 125                         | 100                         | 70     | 1             | 7,99 €         |
| MORK-550-001          | 550 ml    | 155                         | 125                         | 88     | 1             | 12,65 €        |
| MORK-900-001          | 900 ml    | 180                         | 150                         | 100    | 1             | 15,98 €        |
| MORK-1K5-001          | 1500 ml   | 200                         | 175                         | 115    | 1             | 33,29 €        |
| MORK-2K0-001          | 2000 ml   | 230                         | 175                         | 140    | 1             | 34,65 €        |
| MORK-4K2-001          | 4200 ml   | 285                         | 250                         | 175    | 1             | 92,97 €        |



### Mortero de vidrio con mano Premium Line

Fabricado en vidrio sodocálcico. Exterior e interior pulidos. Los precios corresponden al conjunto formado por mortero y mano

| referencia de la caja | capacidad | Ø <sup>superior</sup> (mm) | l <sub>mano</sub> (mm) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|----------------------------|------------------------|---------------|----------------|
| MORV-050-001          | 50 ml     | 60                         | 80                     | 1             | 6,91 €         |
| MORV-100-001          | 100 ml    | 80                         | 100                    | 1             | 8,23 €         |
| MORV-250-001          | 250 ml    | 100                        | 120                    | 1             | 9,27 €         |
| MORV-500-001          | 500 ml    | 120                        | 140                    | 1             | 12,14 €        |
| MORV-1K0-001          | 1000 ml   | 150                        | 160                    | 1             | 21,25 €        |



### Mortero de vidrio con mano

Fabricado en vidrio neutro LBG N. Interior rugoso (no pulido). Los precios corresponden al conjunto formado por mortero y mano

| referencia de la caja | capacidad | Ø <sub>sup. ext.</sub> (mm) | Ø <sub>sup. int.</sub> (mm) | h <sub>total</sub> (mm) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------|----------------|
| MORN-060-001          | 40 ml     | 70                          | 60                          | 40                      | 1             | 2,15 €         |
| MORN-075-001          | 75 ml     | 85                          | 75                          | 50                      | 1             | 2,88 €         |
| MORN-090-001          | 160 ml    | 100                         | 90                          | 60                      | 1             | 3,56 €         |
| MORN-120-001          | 300 ml    | 130                         | 120                         | 75                      | 1             | 5,76 €         |
| MORN-150-001          | 650 ml    | 165                         | 150                         | 85                      | 1             | 8,42 €         |
| MORN-180-001          | 1100 ml   | 195                         | 180                         | 100                     | 1             | 12,33 €        |



### Mortero de ágata con mano Premium Line

Mortero de forma exterior hexagonal fabricado en ágata de gran dureza y resistencia a la abrasión. La dureza en la escala de Mohs es de 6,5. Pulido por dentro y por fuera. Los precios corresponden al conjunto formado por mortero y mano. Debido al proceso de fabricación de estos morteros, las dimensiones indicadas en catálogo son orientativas y pueden sufrir variaciones



| referencia de la caja | ∅ exterior (mm) | ∅ interior (mm) | h (mm) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------------|-----------------|--------|---------------|----------------|
| MORG-050-001          | 50              | 40              | 30     | 1             | 70,02 €        |
| MORG-078-001          | 78              | 65              | 39     | 1             | 120,84 €       |
| MORG-100-001          | 100             | 87              | 44     | 1             | 204,64 €       |
| MORG-115-001          | 115             | 100             | 51     | 1             | 241,68 €       |
| MORG-125-001          | 125             | 111             | 61     | 1             | 375,00 €       |

### Cristalizador con pico

Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3



| referencia de la caja | capacidad | ∅ (mm) | h (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|--------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| CDI3-080-006          | 80 ml     | 60     | 40     | 6             | 13,29 €        | 2,22 €             |
| CDI3-200-006          | 200 ml    | 90     | 45     | 6             | 18,98 €        | 3,16 €             |
| CDI3-300-006          | 300 ml    | 100    | 50     | 6             | 22,86 €        | 3,81 €             |
| CDI3-600-006          | 600 ml    | 125    | 63     | 6             | 29,44 €        | 4,91 €             |
| CDI3-1K0-002          | 1000 ml   | 150    | 75     | 2             | 15,45 €        | 7,73 €             |
| CDI3-2K0-002          | 2000 ml   | 180    | 90     | 2             | 22,68 €        | 11,34 €            |

### Cristalizador de vidrio grueso

Fabricado en vidrio sodocálcico



| referencia de la caja | capacidad | ∅ int. (mm) | h total (mm) | h int. (mm) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|-------------|--------------|-------------|---------------|----------------|
| CDIN-900-001          | 525 ml    | 120         | 80           | 54          | 1             | 5,15 €         |
| CDIN-1K5-001          | 1200 ml   | 150         | 90           | 69          | 1             | 7,38 €         |
| CDIN-2K5-001          | 2100 ml   | 180         | 100          | 90          | 1             | 10,98 €        |
| CDIN-3K8-001          | 3300 ml   | 210         | 110          | 100         | 1             | 13,74 €        |

### Cristalizador de gran volumen de polipropileno

Sin pico. Autoclavable a 121 °C



| referencia de la caja | capacidad | ∅ (mm) | h (mm) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|--------|--------|---------------|----------------|
| CDIP-1K5-001          | 1500 ml   | 180    | 60     | 1             | 5,39 €         |
| CDIP-3K0-001          | 3000 ml   | 200    | 100    | 1             | 7,46 €         |
| CDIP-4K9-001          | 4900 ml   | 250    | 100    | 1             | 10,45 €        |

### Cristalizador con pico de porcelana Premium Line

Fabricada en porcelana de calidad superior. Esmaltado por dentro y por fuera excepto borde superior y parte externa de la base



| referencia de la caja | capacidad | ∅ superior (mm) | h (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|-----------------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| CDIK-100-006          | 100 ml    | 77              | 32     | 6             | 22,75 €        | 3,79 €             |

### Cápsula de evaporación fondo plano

Con pico. Fabricada en vidrio borosilicato LBG 3.3



| referencia de la caja | capacidad | ∅ superior (mm) | h (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|-----------------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| EDF3-045-006          | 45 ml     | 60              | 30     | 6             | 12,93 €        | 2,16 €             |
| EDF3-100-006          | 100 ml    | 90              | 45     | 6             | 15,26 €        | 2,54 €             |
| EDF3-300-002          | 300 ml    | 120             | 60     | 2             | 6,81 €         | 3,41 €             |
| EDF3-600-002          | 600 ml    | 150             | 75     | 2             | 9,58 €         | 4,79 €             |

### Cápsula de evaporación de porcelana fondo redondo Premium Line

Fabricada en porcelana de calidad superior resistente a temperaturas hasta 1150 °C. Forma redonda con pico. Interior esmaltado

| referencia de la caja | capacidad | ∅ superior (mm) | h (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|-----------------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| EVRK-035-006          | 35 ml     | 60              | 22     | 6             | 14,42 €        | 2,40 €             |
| EVRK-070-006          | 70 ml     | 75              | 30     | 6             | 14,70 €        | 2,45 €             |
| EVRK-120-006          | 120 ml    | 94              | 42     | 6             | 20,57 €        | 3,43 €             |
| EVRK-250-006          | 250 ml    | 115             | 47     | 6             | 29,13 €        | 4,86 €             |
| EVRK-385-001          | 385 ml    | 145             | 52     | 1             | 9,44 €         | 9,44 €             |
| EVRK-525-001          | 525 ml    | 162             | 52     | 1             | 13,52 €        | 13,52 €            |
| EVRK-765-001          | 765 ml    | 185             | 60     | 1             | 19,04 €        | 19,04 €            |
| EVRK-1K3-001          | 1285 ml   | 215             | 80     | 1             | 27,28 €        | 27,28 €            |



### Cápsula de evaporación de porcelana fondo plano Premium Line

Fabricada en porcelana de calidad superior resistente a temperaturas hasta 1150 °C. Forma poco profunda y con pico. Interior esmaltado

| referencia de la caja | capacidad | ∅ superior (mm) | h (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|-----------------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| EVFK-035-006          | 35 ml     | 65              | 16     | 6             | 8,05 €         | 1,34 €             |
| EVFK-050-006          | 50 ml     | 75              | 20     | 6             | 9,14 €         | 1,52 €             |
| EVFK-080-006          | 80 ml     | 85              | 22     | 6             | 9,85 €         | 1,64 €             |
| EVFK-100-006          | 100 ml    | 100             | 23     | 6             | 13,69 €        | 2,28 €             |
| EVFK-200-006          | 200 ml    | 120             | 34     | 6             | 15,98 €        | 2,66 €             |
| EVFK-300-006          | 300 ml    | 150             | 29     | 6             | 35,81 €        | 5,97 €             |
| EVFK-500-001          | 500 ml    | 175             | 31     | 1             | 9,14 €         | 9,14 €             |
| EVFK-1K0-001          | 1000 ml   | 250             | 53     | 1             | 15,21 €        | 15,21 €            |



### Cazo de porcelana con mango Premium Line

Fabricado en porcelana de calidad superior resistente a temperaturas hasta 1150 °C. Esmaltado por dentro y por fuera excepto el borde y la parte superior del mango. Con pico

| referencia de la caja | capacidad | ∅ superior (mm) | h (mm) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|-----------------|--------|---------------|----------------|
| CAHK-065-001          | 65 ml     | 70              | 33     | 1             | 9,52 €         |
| CAHK-200-001          | 200 ml    | 100             | 52     | 1             | 16,15 €        |
| CAHK-500-001          | 500 ml    | 125             | 75     | 1             | 28,44 €        |
| CAHK-1K2-001          | 1250 ml   | 175             | 98     | 1             | 48,27 €        |



### Cápsula de acero inoxidable

Fondo plano y con pico

| referencia de la caja | capacidad | ∅ superior (mm) | h (mm) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|-----------------|--------|---------------|----------------|
| EDFS-070-001          | 70 ml     | 60              | 35     | 1             | 9,98 €         |
| EDFS-150-001          | 160 ml    | 80              | 45     | 1             | 11,41 €        |
| EDFS-300-001          | 250 ml    | 100             | 55     | 1             | 13,70 €        |
| EDFS-500-001          | 400 ml    | 120             | 60     | 1             | 14,83 €        |



### Capilares para determinación de punto de fusión

Fabricados en vidrio borosilicato LBG 3.3. Con un extremo sellado

| referencia de la caja | ∅ (mm)    | l (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| MPC3-090-100          | 1,5 - 1,8 | 90     | 100           | 3,19 €         | 0,03 €             |





### Tubo Thiele para determinación de punto de fusión

Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3

| referencia de la caja | ∅ tubo (mm) | ∅ codo (mm) | h (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-------------|-------------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| MPT3-150-005          | 24          | 10          | 150    | 5             | 13,16 €        | 2,63 €             |

### Tubo secador en "U"

Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3

| referencia de la caja | ∅ tubo (mm) | h (mm) | tipo                            | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-------------|--------|---------------------------------|---------------|----------------|
| DRU3-150-001          | 15          | 150    | sin oliva (A)                   | 1             | 1,05 €         |
| DRU3-151-001          | 15          | 150    | con oliva lateral de ∅ 6 mm (B) | 1             | 2,46 €         |

### Vidrio de reloj

Fabricado en vidrio neutro LBG N

| referencia de la caja | ∅ (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| WDIN-045-010          | 45     | 10            | 5,35 €         | 0,54 €             |
| WDIN-060-010          | 60     | 10            | 5,90 €         | 0,59 €             |
| WDIN-080-010          | 80     | 10            | 8,80 €         | 0,88 €             |
| WDIN-100-010          | 100    | 10            | 11,14 €        | 1,11 €             |
| WDIN-120-010          | 120    | 10            | 11,81 €        | 1,18 €             |
| WDIN-150-010          | 150    | 10            | 17,49 €        | 1,75 €             |
| WDIN-180-010          | 180    | 10            | 26,51 €        | 2,65 €             |

### Pesafiltro forma baja con tapa esmerilada

Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3

| referencia de la caja | ∅ (mm) | h (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| WBL3-030-006          | 30     | 20     | 6             | 22,27 €        | 3,71 €             |
| WBL3-035-006          | 35     | 25     | 6             | 27,72 €        | 4,62 €             |
| WBL3-040-006          | 40     | 30     | 6             | 30,55 €        | 5,09 €             |
| WBL3-050-006          | 50     | 30     | 6             | 31,33 €        | 5,22 €             |
| WBL3-060-006          | 60     | 30     | 6             | 42,59 €        | 7,10 €             |
| WBL3-070-006          | 70     | 40     | 6             | 65,01 €        | 10,84 €            |

### Pesafiltros forma alta con tapa esmerilada

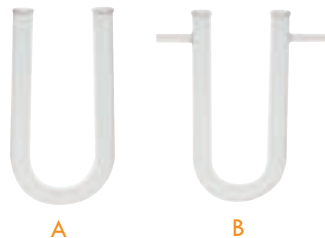
Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3

| referencia de la caja | ∅ (mm) | h (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| WBT3-024-006          | 25     | 25     | 6             | 23,31 €        | 3,89 €             |
| WBT3-025-006          | 25     | 40     | 6             | 23,55 €        | 3,93 €             |
| WBT3-030-006          | 30     | 50     | 6             | 25,64 €        | 4,27 €             |
| WBT3-040-006          | 40     | 50     | 6             | 27,48 €        | 4,58 €             |
| WBT3-045-006          | 45     | 70     | 6             | 29,76 €        | 4,96 €             |

### Gel de sílice labkem para desecadores

Indicador de color naranja que vira a verde oscuro a medida que absorbe humedad. El indicador naranja evita el empleo de gel de sílice azul tradicional con cloruro de cobalto como indicador (el cloruro de cobalto está clasificado como "tóxico")

| referencia de la caja | granulometría | envase | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|---------------|--------|---------------|----------------|
| SGE0-002-1K0          | 2 - 5 mm      | 1 kg   | 1             | 14,50 €        |
| SGE0-002-3K0          | 2 - 5 mm      | 3 kg   | 1             | 39,85 €        |



### Desecador de vidrio Basic Line

Fabricado en vidrio neutro LBG N. Incluye placa de porcelana. Disponible en dos modelos: desecador con tapa de bola y desecador para vacío, con tapa y llave de vidrio (la oliva de la llave es para tubos de 8 mm de diámetro interior)

| referencia de la caja                                   | capacidad                                       | Ø cuerpo (mm) | Ø placa (mm) | h <sub>Total</sub> (mm) | unidades caja | PVP € por caja |
|---|---|---------------|--------------|-------------------------|---------------|----------------|
| <b>Desecador con tapa de bola</b>                       |   |               |              |                         |               |                |
| DE01-200-001  | 4 L   | 210           | 180          | 300                     | 1             | 34,95 €        |
| DE01-250-001  | 6 L   | 240           | 210          | 350                     | 1             | 52,66 €        |
| DE01-300-001  | 10 L  | 300           | 275          | 400                     | 1             | 78,37 €        |
| <b>Desecador para vacío, con tapa y llave de vidrio</b> |   |               |              |                         |               |                |
| DE02-200-001  | 4 L   | 210           | 180          | 308                     | 1             | 43,82 €        |
| DE02-250-001  | 6 L   | 240           | 210          | 358                     | 1             | 65,92 €        |
| DE02-300-001  | 10 L  | 300           | 275          | 408                     | 1             | 98,49 €        |
| <b>Tapa de bola de recambio</b>                         |   |               |              |                         |               |                |
| DEL1-200-001  | para DE01-200-001 (Øext: 269 mm y Øint: 218 mm) |               |              |                         | 1             | 12,52 €        |
| DEL1-250-001  | para DE01-250-001 (Øext: 306 mm y Øint: 247 mm) |               |              |                         | 1             | 17,30 €        |
| DEL1-300-001  | para DE01-300-001 (Øext: 366 mm y Øint: 303 mm) |               |              |                         | 1             | 24,06 €        |
| <b>Tapa con llave de vidrio de recambio</b>             |   |               |              |                         |               |                |
| DEL2-200-001  | para DE02-200-001 (Øext: 269 mm y Øint: 218 mm) |               |              |                         | 1             | 13,96 €        |
| DEL2-250-001  | para DE02-250-001 (Øext: 306 mm y Øint: 247 mm) |               |              |                         | 1             | 24,27 €        |
| DEL2-300-001  | para DE02-300-001 (Øext: 366 mm y Øint: 303 mm) |               |              |                         | 1             | 40,16 €        |



### Desecador para vacío, con tapa y llave de vidrio Premium Line

Fabricado en vidrio soda. Incluye placa de porcelana. La oliva de la llave es para tubos de 8 mm de diámetro interior

| referencia de la caja | capacidad | Ø cuerpo (mm) | Ø placa (mm) | h <sub>Total</sub> (mm) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|---------------|--------------|-------------------------|---------------|----------------|
| DE05-150-001          | 1,5 L     | 150           | 145          | 225                     | 1             | 74,86 €        |
| DE05-200-001          | 4 L       | 200           | 195          | 240                     | 1             | 95,93 €        |
| DE05-250-001          | 6 L       | 250           | 240          | 280                     | 1             | 125,08 €       |
| DE05-300-001          | 10 L      | 300           | 275          | 415                     | 1             | 223,40 €       |

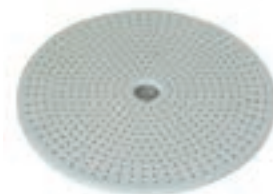
NEW



### Placa de porcelana para desecador Premium Line

Fabricada en porcelana de calidad superior resistente a temperaturas hasta 1150 °C. Alta resistencia química. Adecuada para cualquier desecador estándar. Esmaltado en una cara. Autoclavable

| referencia de la caja | Ø (mm) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------|---------------|----------------|
| DEPK-140-001          | 140    | 1             | 8,35 €         |
| DEPK-190-001          | 190    | 1             | 10,26 €        |
| DEPK-210-001          | 210    | 1             | 12,06 €        |
| DEPK-275-001          | 275    | 1             | 13,57 €        |



### Desecador con tapa de bola, de plástico

Base de polipropileno y tapa de policarbonato transparente. Dispone de una junta de silicona entre tapa y base para asegurar la estanqueidad. Incluye placa de polipropileno. Consulte los recambios disponibles para estos desecadores en nuestra web: [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

| referencia de la caja | descripción        | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------------------|---------------|----------------|
| DE1P-200-001          | desecador Ø 200 mm | 1             | 39,99 €        |
| DE1P-250-001          | desecador Ø 250 mm | 1             | 60,27 €        |
| DE1P-300-001          | desecador Ø 300 mm | 1             | 89,69 €        |





### Desecador para vacío, de plástico

Base de polipropileno y tapa de policarbonato transparente. Incluye un cesto interno para el agente desecante (sólo los modelos de diámetro 200 y 250 mm). Dispone de una junta entre tapa y base para asegurar la estanqueidad. Conector para tubos de diámetro interior 10 mm (modelos 200 y 250) y 8 mm (modelo 300). Incluye placa de polipropileno. Consulte los recambios disponibles para estos desecadores en nuestra web: [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

| referencia de la caja | descripción            | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|------------------------|---------------|----------------|
| DE2P-200-001          | desecador Ø 200 mm (A) | 1             | 80,44 €        |
| DE2P-250-001          | desecador Ø 250 mm (A) | 1             | 94,34 €        |
| DE2P-300-001          | desecador Ø 300 mm (B) | 1             | 132,22 €       |

### Lamina de cierre Parafilm M

Lámina de cierre a base de poliolefinas y ceras de parafina. Temperatura de trabajo -45 °C a +50 °C (punto de fusión +60 °C). Resiste las soluciones salinas, ácidos y bases inorgánicas más comunes en el laboratorio y algunos disolventes orgánicos (metanol, etanol e isopropanol). No resiste, sin embargo, dietiléter, cloroformo, tetracloruro de carbono, benceno o tolueno



| referencia de la caja | descripción                     | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|---------------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| PRFL-001-001          | Parafilm, rollo de 38 m x 10 cm | 1             | 24,72 €        | 24,72 €            |
| En "pack ahorro"      |                                 |               |                |                    |
| PRFL-001-012          | Parafilm, rollo de 38 m x 10 cm | 12            | 269,45 €       | 22,45 €            |

### Cinta adhesiva rotulable

Para marcaje de todo tipo de recipientes en el laboratorio. Resistente al agua y a muchos disolventes y ácidos. Puede emplearse en autoclave, congelador, nevera o estufa. Puede escribirse con lápiz, bolígrafo o rotulador. Al despegarla no deja residuos. Diámetro interno del rollo 76 mm



| referencia de la caja | tipo                            | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|---------------------------------|---------------|----------------|
| TAPE-B55-001          | rollo de 55 m x 19 mm, azul     | 1             | 15,22 €        |
| TAPE-G55-001          | rollo de 55 m x 19 mm, verde    | 1             | 15,22 €        |
| TAPE-O55-001          | rollo de 55 m x 19 mm, naranja  | 1             | 15,22 €        |
| TAPE-R55-001          | rollo de 55 m x 19 mm, rojo     | 1             | 15,22 €        |
| TAPE-W55-001          | rollo de 55 m x 19 mm, blanco   | 1             | 15,22 €        |
| TAPE-Y55-001          | rollo de 55 m x 19 mm, amarillo | 1             | 15,22 €        |

### Cinta indicadora de esterilización

Cintas autoadhesivas con una tinta especial que cambia de color cuando han sido expuestas a un ciclo de esterilización. La tinta de la cinta "para autoclave" cambia de blanco a marrón cuando ha sido expuesta a 120 °C durante 20 minutos, a 125 °C durante 10 minutos o a 135 °C durante 5 minutos



| referencia de la caja | descripción                           | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|---------------------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| STAP-A55-001          | rollo de 55 m x 19 mm, para autoclave | 1             | 4,36 €         | 4,36 €             |
| En "pack ahorro"      |                                       |               |                |                    |
| STAP-A55-010          | rollo de 55 m x 19 mm, para autoclave | 10            | 34,86 €        | 3,49 €             |



**Matraz aforado clase A con tapón de plástico**

Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3. Diseñado según norma ISO 1042, DIN 12664 y calibrado "para contener" (TC, In). Certificado de lote incluido (se descarga gratuitamente desde [www.labbox.com](http://www.labbox.com))

| referencia de la caja | capacidad | tolerancia (ml) | tapón | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|-----------------|-------|---------------|----------------|--------------------|
| VFK3-005-002          | 5 ml      | ± 0,04          | 10/19 | 2             | 4,16 €         | 2,08 €             |
| VFK3-010-002          | 10 ml     | ± 0,04          | 10/19 | 2             | 4,14 €         | 2,07 €             |
| VFK3-020-002          | 20 ml     | ± 0,04          | 10/19 | 2             | 4,61 €         | 2,31 €             |
| VFK3-025-002          | 25 ml     | ± 0,04          | 10/19 | 2             | 4,66 €         | 2,33 €             |
| VFK3-050-002          | 50 ml     | ± 0,06          | 12/21 | 2             | 4,71 €         | 2,36 €             |
| VFK3-100-002          | 100 ml    | ± 0,10          | 14/23 | 2             | 5,31 €         | 2,66 €             |
| VFK3-200-002          | 200 ml    | ± 0,15          | 14/23 | 2             | 7,06 €         | 3,53 €             |
| VFK3-250-002          | 250 ml    | ± 0,15          | 14/23 | 2             | 7,06 €         | 3,53 €             |
| VFK3-500-002          | 500 ml    | ± 0,25          | 19/26 | 2             | 10,38 €        | 5,19 €             |
| VFK3-1K0-002          | 1000 ml   | ± 0,40          | 24/29 | 2             | 15,33 €        | 7,67 €             |
| VFK3-2K0-001          | 2000 ml   | ± 0,60          | 29/32 | 1             | 11,41 €        | 11,41 €            |

**Matraz aforado clase A con tapón de plástico Premium Line**

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Diseñado según norma ISO 1042, DIN 12664 y calibrado "para contener" (TC, In). Cada matraz lleva impreso en el vidrio su número de lote. Certificado de lote incluido (se descarga gratuitamente desde [www.labbox.com](http://www.labbox.com))

| referencia de la caja | capacidad | tolerancia (ml) | tapón | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|-----------------|-------|---------------|----------------|--------------------|
| VFL3-005-002          | 5 ml      | ± 0,040         | 10/19 | 2             | 6,17 €         | 3,09 €             |
| VFL3-010-002          | 10 ml     | ± 0,040         | 10/19 | 2             | 7,47 €         | 3,74 €             |
| VFL3-020-002          | 20 ml     | ± 0,040         | 10/19 | 2             | 7,62 €         | 3,81 €             |
| VFL3-025-002          | 25 ml     | ± 0,040         | 10/19 | 2             | 7,79 €         | 3,90 €             |
| VFL3-050-002          | 50 ml     | ± 0,060         | 12/21 | 2             | 7,87 €         | 3,94 €             |
| VFL3-100-002          | 100 ml    | ± 0,100         | 14/23 | 2             | 8,23 €         | 4,12 €             |
| VFL3-200-002          | 200 ml    | ± 0,150         | 14/23 | 2             | 11,91 €        | 5,96 €             |
| VFL3-250-002          | 250 ml    | ± 0,150         | 14/23 | 2             | 11,91 €        | 5,96 €             |
| VFL3-500-002          | 500 ml    | ± 0,250         | 19/26 | 2             | 15,88 €        | 7,94 €             |
| VFL3-1K0-002          | 1000 ml   | ± 0,400         | 24/29 | 2             | 22,38 €        | 11,19 €            |
| VFL3-2K0-001          | 2000 ml   | ± 0,600         | 29/32 | 1             | 22,56 €        | 22,56 €            |

**Matraz aforado clase A conforme a USP Premium Line**

Con tapón de plástico y fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Diseñado según norma ISO 1042, DIN 12664, farmacopea americana (USP) y "Eichordnung" (la Normativa Federal Alemana de Pesos y Medidas). La conformidad con "Eichordnung" se documenta a través del símbolo oficial alemán "H" impreso en cada matraz según DIN 12600. La precisión de la Clase A fabricada según USP es superior a la fabricada según ISO 1042. Calibrado "para contener" (TC, In). Cada matraz lleva impreso en el vidrio su número de lote. Certificado de lote incluido (se descarga gratuitamente desde [www.labbox.com](http://www.labbox.com))

| referencia de la caja | capacidad | tolerancia (ml) | tapón | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|-----------------|-------|---------------|----------------|--------------------|
| VFH3-005-002          | 5 ml      | ± 0,020         | 10/19 | 2             | 8,81 €         | 4,41 €             |
| VFH3-010-002          | 10 ml     | ± 0,020         | 10/19 | 2             | 9,99 €         | 5,00 €             |
| VFH3-020-002          | 20 ml     | ± 0,030         | 10/19 | 2             | 10,70 €        | 5,35 €             |
| VFH3-025-002          | 25 ml     | ± 0,030         | 10/19 | 2             | 10,70 €        | 5,35 €             |
| VFH3-050-002          | 50 ml     | ± 0,050         | 12/21 | 2             | 12,82 €        | 6,41 €             |
| VFH3-100-002          | 100 ml    | ± 0,080         | 14/23 | 2             | 14,24 €        | 7,12 €             |
| VFH3-200-002          | 200 ml    | ± 0,100         | 14/23 | 2             | 19,12 €        | 9,56 €             |
| VFH3-250-002          | 250 ml    | ± 0,120         | 14/23 | 2             | 19,98 €        | 9,99 €             |
| VFH3-500-002          | 500 ml    | ± 0,200         | 19/26 | 2             | 25,57 €        | 12,79 €            |
| VFH3-1K0-002          | 1000 ml   | ± 0,300         | 24/29 | 2             | 41,77 €        | 20,89 €            |
| VFH3-2K0-001          | 2000 ml   | ± 0,500         | 29/32 | 1             | 33,75 €        | 33,75 €            |



**Matraz aforado clase A conforme a USP con certificado individual Premium Line**

Con tapón de plástico y fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Diseñado según norma ISO 1042, DIN 12664 y farmacopea americana (USP). La precisión de la Clase A fabricada según USP es superior a la fabricada según ISO 1042. Calibrado "para contener" (TC, In). Cada matraz lleva impreso en el vidrio un número único y se entrega con un certificado de calibración individual que muestra el volumen real de esa pieza concreta



USP



| referencia de la caja | capacidad | tolerancia (ml) | tapón | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|-----------------|-------|---------------|----------------|--------------------|
| VFC3-005-001          | 5 ml      | ± 0,020         | 10/19 | 1             | 5,67 €         | 5,67 €             |
| VFC3-010-001          | 10 ml     | ± 0,020         | 10/19 | 1             | 6,80 €         | 6,80 €             |
| VFC3-020-001          | 20 ml     | ± 0,030         | 10/19 | 1             | 6,80 €         | 6,80 €             |
| VFC3-025-001          | 25 ml     | ± 0,030         | 10/19 | 1             | 6,97 €         | 6,97 €             |
| VFC3-050-001          | 50 ml     | ± 0,050         | 12/21 | 1             | 7,03 €         | 7,03 €             |
| VFC3-100-001          | 100 ml    | ± 0,080         | 14/23 | 1             | 7,63 €         | 7,63 €             |
| VFC3-200-001          | 200 ml    | ± 0,100         | 14/23 | 1             | 10,64 €        | 10,64 €            |
| VFC3-250-001          | 250 ml    | ± 0,120         | 14/23 | 1             | 10,64 €        | 10,64 €            |
| VFC3-500-001          | 500 ml    | ± 0,200         | 19/26 | 1             | 14,18 €        | 14,18 €            |
| VFC3-1K0-001          | 1000 ml   | ± 0,300         | 24/29 | 1             | 19,98 €        | 19,98 €            |
| VFC3-2K0-001          | 2000 ml   | ± 0,500         | 29/32 | 1             | 40,29 €        | 40,29 €            |

**Matraz aforado ámbar clase A con tapón de plástico Premium Line**

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 ámbar de calidad superior. Diseñado según norma ISO 1042, DIN 12664 y calibrado "para contener" (TC, In). Cada matraz lleva impreso en el vidrio su número de lote. Certificado de lote incluido (se descarga gratuitamente desde [www.labbox.com](http://www.labbox.com))



| referencia de la caja | capacidad | tolerancia (ml) | tapón | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|-----------------|-------|---------------|----------------|--------------------|
| VFLA-005-002          | 5 ml      | ± 0,040         | 10/19 | 2             | 14,55 €        | 7,28 €             |
| VFLA-010-002          | 10 ml     | ± 0,040         | 10/19 | 2             | 17,95 €        | 8,98 €             |
| VFLA-020-002          | 20 ml     | ± 0,040         | 10/19 | 2             | 17,95 €        | 8,98 €             |
| VFLA-025-002          | 25 ml     | ± 0,040         | 10/19 | 2             | 18,38 €        | 9,19 €             |
| VFLA-050-002          | 50 ml     | ± 0,060         | 12/21 | 2             | 18,55 €        | 9,28 €             |
| VFLA-100-002          | 100 ml    | ± 0,100         | 14/23 | 2             | 24,25 €        | 12,13 €            |
| VFLA-200-002          | 200 ml    | ± 0,150         | 14/23 | 2             | 35,09 €        | 17,55 €            |
| VFLA-250-002          | 250 ml    | ± 0,150         | 14/23 | 2             | 35,09 €        | 17,55 €            |
| VFLA-500-002          | 500 ml    | ± 0,250         | 19/26 | 2             | 49,13 €        | 24,57 €            |
| VFLA-1K0-002          | 1000 ml   | ± 0,400         | 24/29 | 2             | 69,24 €        | 34,62 €            |

**Matraz aforado de plástico con tapón de rosca**

De polipropileno. Autoclavable a 121 °C



| referencia de la caja | capacidad | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|---------------|----------------|--------------------|
| VFLP-025-006          | 25 ml     | 6             | 12,43 €        | 2,07 €             |
| VFLP-050-006          | 50 ml     | 6             | 16,50 €        | 2,75 €             |
| VFLP-100-006          | 100 ml    | 6             | 19,93 €        | 3,32 €             |
| VFLP-250-003          | 250 ml    | 3             | 11,79 €        | 3,93 €             |
| VFLP-500-003          | 500 ml    | 3             | 20,36 €        | 6,79 €             |
| VFLP-1K0-002          | 1000 ml   | 2             | 17,15 €        | 8,58 €             |

**Picnómetro para sólidos**

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3, calibrado a 20 °C



| referencia de la caja | capacidad | tolerancia (ml) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|-----------------|---------------|----------------|--------------------|
| SPY3-025-001          | 25 ml     | ± 2,0           | 1             | 20,88 €        | 20,88 €            |
| SPY3-050-001          | 50 ml     | ± 3,0           | 1             | 28,81 €        | 28,81 €            |
| SPY3-100-001          | 100 ml    | ± 3,0           | 1             | 29,61 €        | 29,61 €            |

### Picnómetro tipo Gay-Lussac para líquidos

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3, conforme a ISO 3507 y calibrado a 20 °C

| referencia de la caja | capacidad | tolerancia (ml) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|-----------------|---------------|----------------|--------------------|
| PYC3-010-002          | 10 ml     | ± 1,0           | 2             | 14,58 €        | 7,29 €             |
| PYC3-025-002          | 25 ml     | ± 2,0           | 2             | 15,96 €        | 7,98 €             |
| PYC3-050-002          | 50 ml     | ± 3,0           | 2             | 18,80 €        | 9,40 €             |
| PYC3-100-002          | 100 ml    | ± 3,0           | 2             | 26,17 €        | 13,09 €            |



### Probeta graduada base hexagonal, clase B

Fabricada en vidrio borosilicato LBG 3.3 y diseñada según norma ISO 4788. Calibrada "para contener" (TC, In). Certificado de lote incluido (se descarga gratuitamente desde [www.labbox.com](http://www.labbox.com))

| referencia de la caja | capacidad | tolerancia (ml) | graduación (ml) | Ø (mm) | h (mm) | pcs per sales unit | per sales unit |
|-----------------------|-----------|-----------------|-----------------|--------|--------|--------------------|----------------|
| MCH3-005-001          | 5 ml      | ± 0,1           | 0,1             | 13     | 112    | 1                  | 2,37 €         |
| MCH3-010-001          | 10 ml     | ± 0,2           | 0,2             | 14     | 137    | 1                  | 2,38 €         |
| MCH3-025-001          | 25 ml     | ± 0,5           | 0,5             | 21     | 167    | 1                  | 3,18 €         |
| MCH3-050-001          | 50 ml     | ± 1,0           | 1               | 25     | 196    | 1                  | 3,63 €         |
| MCH3-100-001          | 100 ml    | ± 1,0           | 1               | 29     | 256    | 1                  | 4,21 €         |
| MCH3-250-001          | 250 ml    | ± 2,0           | 2               | 43     | 305    | 1                  | 7,59 €         |
| MCH3-500-001          | 500 ml    | ± 5,0           | 5               | 53     | 360    | 1                  | 11,36 €        |
| MCH3-1K0-001          | 1000 ml   | ± 10            | 10              | 68     | 440    | 1                  | 16,76 €        |
| MCH3-2K0-001          | 2000 ml   | ± 20            | 20              | 85     | 500    | 1                  | 24,75 €        |

### Probeta graduada base hexagonal, clase A, Premium Line

Fabricada en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Conforme a ISO 4788, farmacopea americana (USP) y "Eichordnung" (la Normativa Federal Alemana de Pesos y Medidas). La conformidad con "Eichordnung" se documenta a través del símbolo oficial alemán "H" impreso en cada probeta según DIN 12600. Calibrada "para contener" (TC, In). Cada probeta lleva impresa en el vidrio su número de lote. Certificado de lote incluido (se descarga gratuitamente desde [www.labbox.com](http://www.labbox.com))

| referencia de la caja | capacidad | tolerancia (ml) | graduación (ml) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|
| MCHA-010-001          | 10 ml     | ± 0,10          | 0,2             | 1             | 3,13 €         |
| MCHA-025-001          | 25 ml     | ± 0,25          | 0,5             | 1             | 4,18 €         |
| MCHA-050-001          | 50 ml     | ± 0,50          | 1               | 1             | 4,47 €         |
| MCHA-100-001          | 100 ml    | ± 0,50          | 1               | 1             | 5,52 €         |
| MCHA-250-001          | 250 ml    | ± 1,00          | 2               | 1             | 9,96 €         |
| MCHA-500-001          | 500 ml    | ± 2,50          | 5               | 1             | 14,91 €        |
| MCHA-1K0-001          | 1000 ml   | ± 5,00          | 10              | 1             | 22,00 €        |
| MCHA-2K0-001          | 2000 ml   | ± 10,00         | 20              | 1             | 37,50 €        |



USP



### Probeta graduada base hexagonal, clase B con tapón de plástico

Fabricada en vidrio borosilicato LBG 3.3 y diseñada según norma ISO 4788. Calibrada "para contener" (TC, In). Con boca esmerilada y tapón de plástico. Certificado de lote incluido (se descarga gratuitamente desde [www.labbox.com](http://www.labbox.com))

| referencia de la caja | capacidad | tolerancia (ml) | graduación (ml) | Ø (mm) | h (mm) | tapón | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|-----------------|-----------------|--------|--------|-------|---------------|----------------|
| MCHS-050-001          | 50 ml     | ± 1,0           | 1               | 25     | 196    | 14/23 | 1             | 5,26 €         |
| MCHS-100-001          | 100 ml    | ± 1,0           | 1               | 29     | 256    | 24/29 | 1             | 6,96 €         |
| MCHS-250-001          | 250 ml    | ± 2,0           | 2               | 43     | 305    | 29/32 | 1             | 11,72 €        |
| MCHS-500-001          | 500 ml    | ± 5,0           | 5               | 53     | 360    | 45/40 | 1             | 17,54 €        |
| MCHS-1K0-001          | 1000 ml   | ± 10            | 10              | 68     | 440    | 45/40 | 1             | 25,87 €        |

### Probeta graduada base hexagonal de polipropileno, clase B

Con graduación en relieve. Autoclavable hasta 121 °C

| referencia de la caja | capacidad | graduación (ml) | Ø (mm) | h (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|-----------------|--------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| MCHP-010-012          | 10 ml     | 0,2             | 15     | 140    | 12            | 9,10 €         | 0,76 €             |
| MCHP-025-012          | 25 ml     | 0,5             | 20     | 195    | 12            | 13,01 €        | 1,08 €             |
| MCHP-050-012          | 50 ml     | 1               | 28     | 200    | 12            | 14,95 €        | 1,25 €             |
| MCHP-100-012          | 100 ml    | 1               | 30     | 250    | 12            | 17,55 €        | 1,46 €             |
| MCHP-250-006          | 250 ml    | 2               | 45     | 350    | 6             | 19,18 €        | 3,20 €             |
| MCHP-500-004          | 500 ml    | 5               | 55     | 365    | 4             | 19,18 €        | 4,80 €             |
| MCHP-1K0-003          | 1000 ml   | 10              | 70     | 440    | 3             | 24,63 €        | 8,21 €             |

### Cono Imhoff para sedimentación

Disponible en borosilicato 3.3 o en plástico transparente (SAN). Con graduación

| referencia de la caja | descripción                                     | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|---|---------------|----------------|
| COI3-1K0-001          | de vidrio borosilicato 3.3                      | 1             | 80,30 €        |
| CONP-1K0-001          | de plástico transparente (SAN)                  | 1             | 27,71 €        |
| <b>Accesorios</b>     |   |               |                |
| CONP-RAC-001          | soporte de metacrilato para 2 conos Imhoff      | 1             | 59,03 €        |
| CONR-002-001          | soporte de acero inoxidable para 2 conos Imhoff | 1             | 59,05 €        |
| CONR-004-001          | soporte de acero inoxidable para 4 conos Imhoff | 1             | 70,86 €        |

### Soporte giratorio para pipetas

De polipropileno. Para pipetas de hasta 10 mm de diámetro

| referencia de la caja | tipo            | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------------|---------------|----------------|
| PSRP-094-001          | para 94 pipetas | 1             | 16,10 €        |

### Pipeta serológica estéril de poliestireno

Fabricada en poliestireno cristal y con banda de color para identificación rápida del volumen. Estéril por radiación gamma, apirógena y envasada en bolsa unitaria papel/plástico (peel-pack). Filtro de algodón en el extremo para proteger los pipeteadores. Graduaciones calibradas para dispensar con una precisión  $\pm 2\%$ . Graduación normal (cero arriba). Caja dispensadora apilable con apertura frontal para ahorrar espacio en la mesa de trabajo. Certificado de esterilización disponible (se descarga gratuitamente desde [www.labbox.com](http://www.labbox.com))

| referencia de la caja | capacidad | graduación (ml) | código color | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|-----------------|--------------|---------------|----------------|--------------------|
| MPIP-U01-500          | 1 ml      | 0,01            | amarillo     | 500           | 49,76 €        | 0,100 €            |
| MPIP-U02-500          | 2 ml      | 0,01            | verde        | 500           | 59,71 €        | 0,119 €            |
| MPIP-U05-200          | 5 ml      | 0,1             | azul         | 200           | 36,19 €        | 0,181 €            |
| MPIP-U10-200          | 10 ml     | 0,1             | rojo         | 200           | 40,71 €        | 0,204 €            |
| MPIP-U25-150          | 25 ml     | 0,2             | púrpura      | 150           | 63,98 €        | 0,427 €            |
| MPIP-U50-100          | 50 ml     | 1               | negro        | 100           | 77,10 €        | 0,771 €            |

### Pipeta un aforo, clase A

Con banda de color (según norma ISO 1769), diseñada según ISO 648. Calibrada "por vertido" (TD, Ex). Certificado de lote incluido (se descarga gratuitamente desde [www.labbox.com](http://www.labbox.com))

| referencia de la caja | capacidad | tolerancia (ml) | código color | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|-----------------|--------------|---------------|----------------|--------------------|
| VPIA-001-006          | 1 ml      | $\pm 0,007$     | azul         | 6             | 9,88 €         | 1,65 €             |
| VPIA-002-006          | 2 ml      | $\pm 0,01$      | naranja      | 6             | 9,88 €         | 1,65 €             |
| VPIA-005-006          | 5 ml      | $\pm 0,015$     | blanco       | 6             | 9,88 €         | 1,65 €             |
| VPIA-010-006          | 10 ml     | $\pm 0,02$      | rojo         | 6             | 11,31 €        | 1,89 €             |
| VPIA-015-006          | 15 ml     | $\pm 0,025$     | verde        | 6             | 13,50 €        | 2,25 €             |
| VPIA-020-006          | 20 ml     | $\pm 0,03$      | amarillo     | 6             | 13,96 €        | 2,33 €             |
| VPIA-025-006          | 25 ml     | $\pm 0,03$      | azul         | 6             | 14,96 €        | 2,49 €             |
| VPIA-050-001          | 50 ml     | $\pm 0,05$      | rojo         | 1             | 3,40 €         | 3,40 €             |
| VPIA-100-001          | 100 ml    | $\pm 0,08$      | amarillo     | 1             | 4,31 €         | 4,31 €             |

### Pipeta un aforo, clase A conforme a USP Premium Line

NEW



Con banda de color (según norma ISO 1769), diseñada según ISO 648, farmacopea americana (USP) y "Eichordnung" (la Normativa Federal Alemana de Pesos y Medidas). La conformidad con "Eichordnung" se documenta a través del símbolo oficial alemán "H" impreso en cada pipeta según DIN 12600. La precisión de la Clase A fabricada según USP es superior a la fabricada según ISO 648. Calibrada "por vertido" (TD, Ex) + 20 °C. Certificado de lote incluido (se descarga gratuitamente desde [www.labbox.com](http://www.labbox.com))

| referencia de la caja | capacidad | tolerancia (ml) | código color | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|-----------------|--------------|---------------|----------------|--------------------|
| VPIH-001-005          | 1 ml      | ± 0,006         | azul         | 5             | 11,61 €        | 2,32 €             |
| VPIH-002-005          | 2 ml      | ± 0,006         | naranja      | 5             | 11,61 €        | 2,32 €             |
| VPIH-005-005          | 5 ml      | ± 0,010         | blanco       | 5             | 11,61 €        | 2,32 €             |
| VPIH-010-005          | 10 ml     | ± 0,02          | rojo         | 5             | 11,82 €        | 2,36 €             |
| VPIH-020-005          | 20 ml     | ± 0,03          | amarillo     | 5             | 14,92 €        | 2,98 €             |
| VPIH-025-005          | 25 ml     | ± 0,03          | azul         | 5             | 14,92 €        | 2,98 €             |
| VPIH-050-005          | 50 ml     | ± 0,05          | rojo         | 5             | 22,61 €        | 4,52 €             |
| VPIH-100-005          | 100 ml    | ± 0,08          | amarillo     | 5             | 41,00 €        | 8,20 €             |

### Pipeta dos aforos, clase A

Con banda de color (según norma ISO 1769), diseñada según ISO 648. Calibrada "por vertido" (TD, Ex). Certificado de lote incluido (se descarga gratuitamente desde [www.labbox.com](http://www.labbox.com))

| referencia de la caja | capacidad | tolerancia (ml) | código color | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|-----------------|--------------|---------------|----------------|--------------------|
| VPI2-001-006          | 1 ml      | ± 0,007         | azul         | 6             | 13,64 €        | 2,27 €             |
| VPI2-002-006          | 2 ml      | ± 0,01          | naranja      | 6             | 13,64 €        | 2,27 €             |
| VPI2-005-006          | 5 ml      | ± 0,015         | blanco       | 6             | 13,64 €        | 2,27 €             |
| VPI2-010-006          | 10 ml     | ± 0,02          | rojo         | 6             | 15,61 €        | 2,60 €             |
| VPI2-015-006          | 15 ml     | ± 0,025         | verde        | 6             | 18,47 €        | 3,08 €             |
| VPI2-020-006          | 20 ml     | ± 0,03          | amarillo     | 6             | 19,27 €        | 3,21 €             |
| VPI2-025-006          | 25 ml     | ± 0,03          | azul         | 6             | 20,65 €        | 3,44 €             |
| VPI2-050-001          | 50 ml     | ± 0,05          | rojo         | 1             | 4,69 €         | 4,69 €             |
| VPI2-100-001          | 100 ml    | ± 0,08          | amarillo     | 1             | 5,94 €         | 5,94 €             |

### Pipeta graduada de vidrio, clase A

Pipeta graduada terminal con banda de color (norma ISO 1769), diseñada según ISO 835. Calibrada "por vertido" (TD, Ex). Graduación normal (cero arriba). Certificado de lote incluido (se descarga gratuitamente desde [www.labbox.com](http://www.labbox.com))

| referencia de la caja | capacidad | tolerancia (ml) | graduación (ml) | código color | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|-----------------|-----------------|--------------|---------------|----------------|--------------------|
| MPIA-0A1-005          | 0,1 ml    | ± 0,002         | 0,001           | 2 verde      | 5             | 6,68 €         | 1,34 €             |
| MPIA-0A2-005          | 0,2 ml    | ± 0,003         | 0,002           | 2 blanco     | 5             | 6,68 €         | 1,34 €             |
| MPIA-0A5-005          | 0,5 ml    | ± 0,006         | 0,005           | verde        | 5             | 6,68 €         | 1,34 €             |
| MPIA-001-005          | 1 ml      | ± 0,008         | 0,01            | amarillo     | 5             | 6,68 €         | 1,34 €             |
| MPIA-002-005          | 2 ml      | ± 0,012         | 0,02            | negro        | 5             | 5,38 €         | 1,08 €             |
| MPIA-005-005          | 5 ml      | ± 0,025         | 0,05            | rojo         | 5             | 5,70 €         | 1,14 €             |
| MPIA-010-005          | 10 ml     | ± 0,05          | 0,1             | naranja      | 5             | 6,48 €         | 1,30 €             |
| MPIA-020-005          | 20 ml     | ± 0,1           | 0,1             | 2 amarillo   | 5             | 9,61 €         | 1,92 €             |
| MPIA-025-005          | 25 ml     | ± 0,1           | 0,1             | blanco       | 5             | 9,61 €         | 1,92 €             |

### Tubo para esterilizar pipetas

De acero inoxidable

| referencia de la caja | ∅ (mm) | h (cm) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------|--------|---------------|----------------|
| STPS-R50-001          | 50     | 50     | 1             | 65,97 €        |



### Pipeta graduada de vidrio clase A con bola de seguridad Premium Line

Pipeta graduada terminal con banda de color (norma ISO 1769), diseñada según ISO 835. Disponibles con graduación normal (cero arriba) o con graduación inversa (cero en la punta). Calibrada "por vertido" (TD, Ex). Graduación ámbar indeleble. Certificado de lote incluido (se descarga gratuitamente desde [www.labbox.com](http://www.labbox.com))

| referencia de la caja                        | capacidad | tolerancia (ml) | graduación (ml) | código color | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|--|-----------|-----------------|-----------------|--------------|---------------|----------------|--------------------|
| <b>Graduación normal (cero arriba)</b>       |           |                 |                 |              |               |                |                    |
| MPI2-001-005                                 | 1 ml      | ± 0,006         | 0,01            | amarillo     | 5             | 9,02 €         | 1,80 €             |
| MPI2-002-005                                 | 2 ml      | ± 0,010         | 0,01            | negro        | 5             | 9,02 €         | 1,80 €             |
| MPI2-005-005                                 | 5 ml      | ± 0,030         | 0,05            | rojo         | 5             | 9,80 €         | 1,96 €             |
| MPI2-010-005                                 | 10 ml     | ± 0,050         | 0,10            | naranja      | 5             | 10,02 €        | 2,00 €             |
| MPI2-020-004                                 | 20 ml     | ± 0,100         | 0,10            | 2 amarillo   | 4             | 12,29 €        | 3,07 €             |
| MPI2-025-004                                 | 25 ml     | ± 0,100         | 0,10            | blanco       | 4             | 13,62 €        | 3,41 €             |
| <b>Graduación inversa (cero en la punta)</b> |           |                 |                 |              |               |                |                    |
| MPI2-P01-005                                 | 1 ml      | ± 0,006         | 0,01            | amarillo     | 5             | 9,02 €         | 1,80 €             |
| MPI2-P02-005                                 | 2 ml      | ± 0,010         | 0,01            | negro        | 5             | 9,02 €         | 1,80 €             |
| MPI2-P05-005                                 | 5 ml      | ± 0,030         | 0,05            | rojo         | 5             | 9,80 €         | 1,96 €             |
| MPI2-P10-005                                 | 10 ml     | ± 0,050         | 0,10            | naranja      | 5             | 10,02 €        | 2,00 €             |
| MPI2-P20-004                                 | 20 ml     | ± 0,100         | 0,10            | 2 amarillo   | 4             | 12,29 €        | 3,07 €             |
| MPI2-P25-004                                 | 25 ml     | ± 0,100         | 0,10            | blanco       | 4             | 13,62 €        | 3,41 €             |

### Bureta automática de sobremesa clase A Premium Line

Fabricada en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Con dos llaves de PTFE y frasco de llenado transparente del volumen indicado. Incluye pera Richardson. Certificado de lote incluido (se descarga gratuitamente desde [www.labbox.com](http://www.labbox.com))

| referencia de la caja | capacidad | tolerancia (ml) | graduación (ml) | frasco de llenado | esmerilado | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|-----------------|-----------------|-------------------|------------|---------------|----------------|
| ABU3-010-001          | 10 ml     | ± 0,03          | 0,05            | 500 ml            | 24/29      | 1             | 131,11 €       |
| ABU3-025-001          | 25 ml     | ± 0,05          | 0,10            | 2000 ml           | 29/32      | 1             | 133,30 €       |
| ABU3-050-001          | 50 ml     | ± 0,05          | 0,10            | 2000 ml           | 29/32      | 1             | 138,76 €       |

### Pera Richardson para buretas automáticas

De goma de color rojo y con depósito recubierto de malla

| referencia de la caja | capacidad | tipo    | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|---------|---------------|----------------|
| RBER-001-001          | 500 ml    | pequeño | 1             | 6,69 €         |
| RBER-002-001          | 1000 ml   | grande  | 1             | 7,80 €         |

### SopORTE para buretas

Disponible en polipropileno y en aluminio pintado

| referencia de la caja | tipo                               | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|------------------------------------|---------------|----------------|
| BCFP-001-001          | de polipropileno para 1 bureta     | 1             | 2,34 €         |
| BCFP-002-001          | de polipropileno para 2 buretas    | 1             | 4,53 €         |
| BCFS-002-001          | de aluminio pintado para 2 buretas | 1             | 8,43 €         |

### CERTIFICADOS DE LOTE

Todas las piezas de material volumétrico (probetas, matraces aforados, pipetas y buretas) fabricadas en una misma jornada de producción tienen el mismo número de lote. Durante el proceso de control de calidad en fábrica se verifica cada pieza individualmente, rechazándose aquellas que superan las tolerancias admitidas. El Certificado de Lote indica la media de los valores obtenidos para el total de piezas correctas que componen el lote, la desviación estándar y la fecha de control.

Este Certificado de Lote puede descargarse gratuitamente desde [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

### CERTIFICADO INDIVIDUAL

Los productos con certificado individual tienen un número de serie único además del número de lote y se entregan con un certificado que muestra el volumen real de esa pieza concreta.



**Bureta con llave recta de vidrio, clase A**

Diseñada según la norma ISO 385 y calibrada "por vertido" (TD, Ex). Certificado de lote incluido (se descarga gratuitamente desde [www.labbox.com](http://www.labbox.com))

| referencia de la caja | capacidad | tolerancia (ml) | graduación (ml) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|
| BURN-010-001          | 10 ml     | ± 0,025         | 0,05            | 1             | 7,44 €         |
| BURN-025-001          | 25 ml     | ± 0,05          | 0,1             | 1             | 10,19 €        |
| BURN-050-001          | 50 ml     | ± 0,05          | 0,1             | 1             | 12,12 €        |

**Bureta con llave recta de PTFE, clase A**

Diseñada según la norma ISO 385 y calibrada "por vertido" (TD, Ex). Certificado de lote incluido (se descarga gratuitamente desde [www.labbox.com](http://www.labbox.com))

| referencia de la caja | capacidad | tolerancia (ml) | graduación (ml) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|
| BURT-010-001          | 10 ml     | ± 0,025         | 0,05            | 1             | 10,41 €        |
| BURT-025-001          | 25 ml     | ± 0,05          | 0,1             | 1             | 12,74 €        |
| BURT-050-001          | 50 ml     | ± 0,05          | 0,1             | 1             | 14,54 €        |
| BURT-100-001          | 100 ml    | ± 0,1           | 0,2             | 1             | 18,59 €        |

**Bureta con llave de aguja de PTFE, clase A, Premium Line**

Fabricada en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior y calibrada "por vertido" (TD, Ex). Cada bureta lleva impresa en el vidrio su número de lote. Conforme a ISO 385 y farmacopea americana (USP). Certificado de lote incluido (se descarga gratuitamente desde [www.labbox.com](http://www.labbox.com))

| referencia de la caja | capacidad | tolerancia (ml) | graduación (ml) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|
| BURS-010-001          | 10 ml     | ± 0,03          | 0,05            | 1             | 13,60 €        |
| BURS-025-001          | 25 ml     | ± 0,05          | 0,10            | 1             | 16,64 €        |
| BURS-050-001          | 50 ml     | ± 0,05          | 0,10            | 1             | 18,98 €        |

**Bureta con llave de aguja de PTFE y franja Schellbach, clase A, Premium Line**

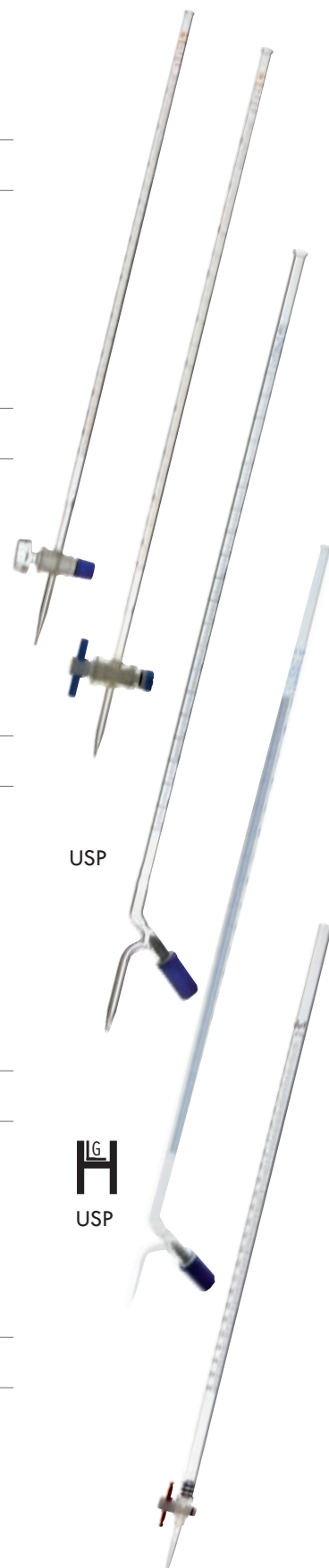
Fabricada en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior y calibrada "por vertido" (TD, Ex). Cada bureta lleva impresa en el vidrio su número de lote. Conforme a ISO 385, farmacopea americana (USP) y "Eichordnung" (la Normativa Federal Alemana de Pesos y Medidas). La conformidad con "Eichordnung" se documenta a través del símbolo oficial alemán "H" impreso en cada bureta según DIN 12600. Certificado de lote incluido (se descarga gratuitamente desde [www.labbox.com](http://www.labbox.com))

| referencia de la caja | capacidad | tolerancia (ml) | graduación (ml) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|
| BUBS-010-001          | 10 ml     | ± 0,03          | 0,05            | 1             | 16,18 €        |
| BUBS-025-001          | 25 ml     | ± 0,05          | 0,10            | 1             | 19,80 €        |
| BUBS-050-001          | 50 ml     | ± 0,05          | 0,10            | 1             | 22,60 €        |

**Bureta de plástico con llave de PTFE**

Cuerpo transparente de PMMA (polimetilmetacrilato) y llave de PTFE autolubricada. El cuerpo acrílico es resistente a ácidos y bases diluidos excepto HCl y NaOH

| referencia de la caja | capacidad | tolerancia (ml) | graduación (ml) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|
| BURP-025-001          | 25 ml     | ± 0,05          | 0,1             | 1             | 13,44 €        |
| BURP-050-001          | 50 ml     | ± 0,05          | 0,1             | 1             | 15,13 €        |
| BURP-100-001          | 100 ml    | ± 0,05          | 0,2             | 1             | 20,17 €        |





### Pipeta Pasteur de vidrio

Fabricado en vidrio neutro LBG N

| referencia de la caja | l (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| PIPN-150-250          | 150    | 250           | 9,16 €         | 0,037 €            |
| PIPN-230-250          | 230    | 250           | 9,16 €         | 0,037 €            |
| En "pack ahorro"      |        |               |                |                    |
| PIPN-150-2K0          | 150    | 2000          | 61,87 €        | 0,031 €            |
| PIPN-230-2K0          | 230    | 2000          | 61,87 €        | 0,031 €            |

### Tetina de goma para pipetas Pasteur

De látex natural

| referencia de la caja | capacidad | l (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| TELX-002-100          | 2 ml      | 40     | 100           | 12,76 €        | 0,13 €             |

### Pipeta Pasteur graduada de polietileno, estéril

Envasada en bolsa unitaria (tipo peel-pack). Esterilizada por óxido de etileno. Certificado de esterilización disponible (se descarga gratuitamente desde [www.labbox.com](http://www.labbox.com))

| referencia de la caja | descripción                                       | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|---|---------------|----------------|--------------------|
| PIPP-E01-1K0          | graduada cada 0,25 ml hasta 1 ml, cap. total 5 ml | 1000          | 48,65 €        | 0,049 €            |
| PIPP-E03-1K0          | graduada cada 0,50 ml hasta 3 ml, cap. total 7 ml | 1000          | 48,65 €        | 0,049 €            |

### Pipeta Pasteur graduada de polietileno, no estéril

En caja dispensadora

| referencia de la caja | descripción                                       | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|---|---------------|----------------|--------------------|
| PIPP-001-500          | graduada cada 0,25 ml hasta 1 ml, cap. total 5 ml | 500           | 8,51 €         | 0,017 €            |
| PIPP-002-500          | graduada cada 0,50 ml hasta 2 ml, cap. total 5 ml | 500           | 9,73 €         | 0,019 €            |
| PIPP-003-500          | graduada cada 0,50 ml hasta 3 ml, cap. total 7 ml | 500           | 8,51 €         | 0,017 €            |
| En "pack ahorro"      |   |               |                |                    |
| PIPP-001-5K0          | graduada cada 0,25 ml hasta 1 ml, cap. total 5 ml | 5000          | 60,05 €        | 0,012 €            |
| PIPP-003-5K0          | graduada cada 0,50 ml hasta 3 ml, cap. total 7 ml | 5000          | 60,05 €        | 0,012 €            |

### Pipeta Pasteur sin graduar de polietileno, no estéril

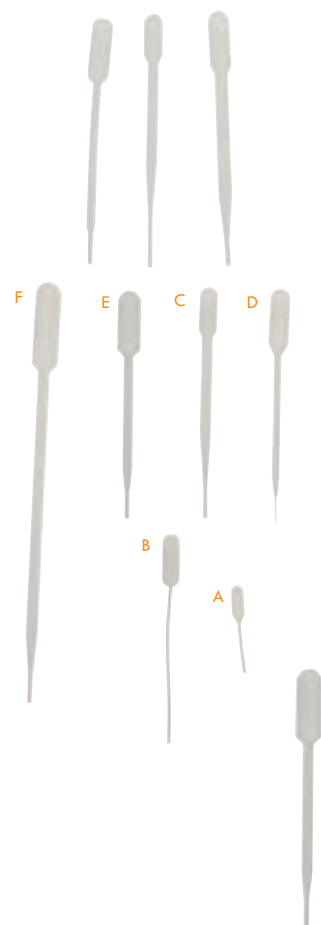
En caja dispensadora

| referencia de la caja | descripción  | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--|---------------|----------------|--------------------|
| PIPP-012-1K0          | vol. total 1,2 ml, long. total 65 mm (A)                     | 1000          | 13,45 €        | 0,013 €            |
| PIPP-045-500          | vol. total 4,5 ml, long. total 155 mm, 25 gotas/ml (B)       | 500           | 9,36 €         | 0,019 €            |
| PIPP-050-500          | vol. total 5 ml, long. total 155 mm, 23 gotas/ml (C)         | 500           | 16,37 €        | 0,033 €            |
| PIPP-058-500          | punta fina, vol. total 5,8 ml, long. 156 mm, 50 gotas/ml (D) | 500           | 35,09 €        | 0,070 €            |
| PIPP-080-250          | vol. total 8 ml, long. total 157 mm, 20 gotas/ml (E)         | 250           | 8,19 €         | 0,033 €            |
| PIPP-230-100          | ultra-larga, vol. total 23 ml, long. total 300 mm (F)        | 100           | 16,37 €        | 0,164 €            |

### Pipeta Pasteur sin graduar de polietileno, estéril

Envasada en bolsa unitaria (tipo flow-pack) y esterilizada por óxido de etileno. Certificado de esterilización disponible (se descarga gratuitamente desde [www.labbox.com](http://www.labbox.com))

| referencia de la caja | descripción                                      | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--|---------------|----------------|--------------------|
| PIPP-E80-1K0          | vol. total 8 ml, long. total 157 mm, 20 gotas/ml | 1000          | 62,37 €        | 0,062 €            |





### Jeringa desechable, estéril

De dos piezas. Cono Luer. Envasada en bolsa unitaria. Esterilización por óxido de etileno. Conforme a GMP, ISO 9000, DIN 13097 - 13099. Certificado de esterilización disponible (se descarga gratuitamente desde [www.labbox.com](http://www.labbox.com))

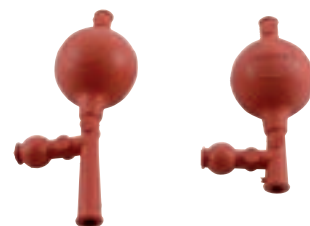


| referencia de la caja | capacidad | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|---------------|----------------|--------------------|
| SYRI-002-100          | 2 ml      | 100           | 7,48 €         | 0,075 €            |
| SYRI-005-100          | 5 ml      | 100           | 9,99 €         | 0,100 €            |
| SYRI-010-100          | 10 ml     | 100           | 14,24 €        | 0,142 €            |
| SYRI-020-050          | 20 ml     | 50            | 10,40 €        | 0,208 €            |

### Pera de goma para pipetas EASY 5

De goma natural color rojo. Con tres válvulas para succión, vaciado y expulsión de aire

| referencia de la caja | tipo                             | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|----------------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| EAS5-001-001          | corta: para pipetas hasta 10 ml  | 1             | 3,90 €         | 3,90 €             |
| EAS5-002-001          | larga: para pipetas hasta 100 ml | 1             | 4,10 €         | 4,10 €             |
| En "pack ahorro"      |                                  |               |                |                    |
| EAS5-001-025          | corta: para pipetas hasta 10 ml  | 25            | 73,50 €        | 2,94 €             |
| EAS5-002-025          | larga: para pipetas hasta 100 ml | 25            | 77,18 €        | 3,09 €             |



### Aspirador manual para pipetas EASY 8

De ABS. Con ruedecilla y pistón, puede emplearse con cualquier pipeta de vidrio o plástico

| referencia de la caja | tipo                            | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|---------------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| EAS8-002-001          | azul: para pipetas hasta 2 ml   | 1             | 4,77 €         | 4,77 €             |
| EAS8-010-001          | verde: para pipetas hasta 10 ml | 1             | 4,77 €         | 4,77 €             |
| EAS8-025-001          | rojo: para pipetas hasta 25 ml  | 1             | 4,77 €         | 4,77 €             |
| En "pack ahorro"      |                                 |               |                |                    |
| EAS8-002-010          | azul: para pipetas hasta 2 ml   | 10            | 38,18 €        | 3,82 €             |
| EAS8-010-010          | verde: para pipetas hasta 10 ml | 10            | 38,18 €        | 3,82 €             |
| EAS8-025-010          | rojo: para pipetas hasta 25 ml  | 10            | 38,18 €        | 3,82 €             |



### Pipeteador macro con filtro EASY 9

Para aspirar y dispensar líquidos con pipetas de vidrio o plástico de 0,1 a 100 ml. Cono de silicona autoclavable. Dispone de un filtro recambiable de 3,0 µm para proteger la entrada de líquidos en el pipeteador

| referencia de la caja | tipo                           | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------------------------------|---------------|----------------|
| EAS9-001-001          | para pipetas 0,1 – 100 ml      | 1             | 28,92 €        |
| Recambios             |                                |               |                |
| EAS9-FIL-002          | filtro de recambio para EASY 9 | 2             | 3,31 €         |



### Dispositivo electrónico de pipeteado EASY 60+

Para aspirar y dispensar líquidos de forma fácil, segura y eficiente. Un filtro de PTFE de 0,2 µm y una válvula de seguridad protegen la entrada de líquidos en el pipeteador. El cono donde se sujetan las pipetas puede autoclavarse a 121 °C. Puede emplearse con pipetas de vidrio o plástico de 0,1 a 200 ml. Muy cómodo, con forma ergonómica y manejable con una sola mano. Incluye soporte para colgar en la pared y cargador para la batería interna recargable. Garantía 1 año

| referencia de la caja | descripción                                | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--|---------------|----------------|
| EASY-P60-001          | pipeteador EASY 60+, 230 V                 | 1             | 198,50 €       |
| Recambios             |  |               |                |
| EASY-FIL-005          | filtro de recambio para EASY 60+           | 5             | 16,02 €        |
| EASY-CON-001          | cono de silicona de recambio para EASY 60+ | 1             | 9,35 €         |
| EASY-BAT-002          | juego de 2 baterías de Ni-MH para EASY 60+ | 2             | 24,00 €        |



NEW

### Dispensador para frascos EASY 20K

Excelente resistencia química. Fabricado en PTFE, borosilicato 3.3, polipropileno y FEP. Alta reproducibilidad de las medidas. El instrumento se puede montar directamente sobre una rosca GL 45, para otras botellas, utilice los adaptadores incluidos para las roscas más comunes en los frascos de laboratorio. De fácil limpieza y mantenimiento. Autoclavable a 121 °C. Este instrumento está diseñado para dispensar líquidos bajo las siguientes condiciones de uso: Rango de temperatura entre -15 y 40 °C (tanto del equipo como del reactivo), presión de vapor hasta 500 mbar, densidad hasta 2,2 g/cm<sup>3</sup> y viscosidad hasta 500 mm<sup>2</sup>/s

| referencia de la caja | capacidad (ml) | incr. (ml) | exac. (ml) | prec. (ml) | adaptadores            | unid. caja | PVP € por caja |
|-----------------------|----------------|------------|------------|------------|------------------------|------------|----------------|
| EAS2-K05-001          | 0,5 - 5,0 ml   | 0,10 ml    | ± 0,025 ml | 0,005 ml   | GL 25, 28, 32, 38, S40 | 1          | 156,26 €       |
| EAS2-K10-001          | 1,0 - 10,0 ml  | 0,20 ml    | ± 0,05 ml  | 0,010 ml   | GL 25, 28, 32, 38, S40 | 1          | 160,50 €       |
| EAS2-K25-001          | 2,5 - 25,0 ml  | 0,50 ml    | ± 0,125 ml | 0,025 ml   | GL 32, 38, S40         | 1          | 198,63 €       |
| EAS2-K50-001          | 5,0 - 50,0 ml  | 1,00 ml    | ± 0,250 ml | 0,050 ml   | GL 32, 38, S40         | 1          | 203,10 €       |

### Micropipeta de volumen fijo EASY 30 +

Peso reducido, forma ergonómica y mecanismo suave de pulsación que minimizan la fatiga de la mano y los dedos. Transferencia mínima de calor de la mano al interior de la pipeta que permite mantener la precisión incluso en usos prolongados. Cono autoclavable. Cada micropipeta ha sido calibrada individualmente según la norma EN-ISO 8655, lleva un número de serie único grabado y se entrega con certificado de calibración. Consulte los recambios disponibles para estas micropipetas en nuestra web: [www.labbox.com](http://www.labbox.com). Garantía 1 año

| referencia de la caja | capacidad | exactitud | precisión | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|---------------|----------------|
| EASC-10P-001          | 100 µl    | ±0,5%     | ±0,3%     | 1             | 39,00 €        |
| EASC-20P-001          | 200 µl    | ±0,4%     | ±0,2%     | 1             | 39,00 €        |
| EASC-50P-001          | 500 µl    | ±0,3%     | ±0,2%     | 1             | 39,00 €        |
| EASC-1KP-001          | 1000 µl   | ±0,3%     | ±0,15%    | 1             | 39,00 €        |

#### Accesorios

|              |                                  |   |         |
|--------------|----------------------------------|---|---------|
| EASS-P04-001 | soporte para 4 micropipetas EASY | 1 | 26,00 € |
| EASS-P06-001 | soporte para 6 micropipetas EASY | 1 | 38,00 € |

### Micropipeta de volumen variable EASY 40 +

Peso reducido, forma ergonómica y mecanismo suave de pulsación que minimizan la fatiga de la mano y los dedos. Transferencia mínima de calor de la mano al interior de la pipeta que permite mantener la precisión incluso en usos prolongados. Ajuste preciso del volumen deseado con indicación sonora "clic" para evitar errores. Cono autoclavable. Cada micropipeta ha sido calibrada individualmente según la norma EN-ISO 8655, lleva un número de serie único grabado y se entrega con certificado de calibración. Consulte los recambios disponibles para estas micropipetas en nuestra web: [www.labbox.com](http://www.labbox.com). Garantía 1 año

| referencia de la caja | capacidad     | incr.   | exactitud     | precisión     | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|---------------|---------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| EASD-P02-001          | 0,1 - 2,5 µl  | 0,01 µl | ±12,0% - 2,5% | ±6,0% - 1,6%  | 1             | 79,00 €        |
| EASD-P10-001          | 0,5 - 10 µl   | 0,1 µl  | ±2,5% - 1,0%  | ±1,5% - 0,8%  | 1             | 79,00 €        |
| EASD-P20-001          | 2 - 20 µl     | 0,1 µl  | ±2,0% - 1,8%  | ±2,0% - 0,4%  | 1             | 79,00 €        |
| EASD-P50-001          | 5 - 50 µl     | 0,5 µl  | ±3,0% - 0,9%  | ±2,0% - 0,3%  | 1             | 79,00 €        |
| EASD-10P-001          | 10 - 100 µl   | 0,5 µl  | ±3,0% - 0,8%  | ±1,5% - 0,15% | 1             | 79,00 €        |
| EASD-20P-001          | 20 - 200 µl   | 1,0 µl  | ±2,0% - 0,6%  | ±0,8% - 0,15% | 1             | 79,00 €        |
| EASD-1KP-001          | 100 - 1000 µl | 5,0 µl  | ±2,0% - 0,6%  | ±0,7% - 0,2%  | 1             | 79,00 €        |
| EASD-5KP-001          | 500 - 5000 µl | 50,0 µl | ±2,0% - 0,5%  | ±0,6% - 0,2%  | 1             | 79,00 €        |

#### Accesorios

|              |                                  |   |         |
|--------------|----------------------------------|---|---------|
| EASS-P04-001 | soporte para 4 micropipetas EASY | 1 | 26,00 € |
| EASS-P06-001 | soporte para 6 micropipetas EASY | 1 | 38,00 € |

### Micropipeta de volumen variable EASY 40 smart

Totalmente autoclavable sin necesidad de desmontarla. Resistencia mejorada a la radiación UV y contra la corrosión química. Ultraligera, ergonómica y cómoda de usar. Transferencia mínima de calor de la mano al interior de la pipeta que permite mantener la precisión incluso en usos prolongados. Ajuste preciso del volumen deseado con incrementos más pequeños. Mecanismo de bloqueo que previene el cambio accidental de volumen mientras se utiliza. Cada micropipeta ha sido calibrada individualmente según la norma EN-ISO 8655, lleva un número de serie único grabado y se entrega con certificado de calibración. Garantía 1 año

| referencia de la caja | capacidad     | incr.   | exactitud    | precisión    | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|---------------|---------|--------------|--------------|---------------|----------------|
| EASD-M50-001          | 5 - 50 µl     | 0,1 µl  | ±2,0% - 0,6% | ±2,0% - 0,3% | 1             | 119,00 €       |
| EASD-10M-001          | 10 - 100 µl   | 0,1 µl  | ±3,0% - 0,8% | ±1,0% - 0,2% | 1             | 119,00 €       |
| EASD-20M-001          | 20 - 200 µl   | 0,2 µl  | ±2,5% - 0,6% | ±0,7% - 0,2% | 1             | 119,00 €       |
| EASD-1KM-001          | 100 - .000 µl | 0,1 µl  | ±3,0% - 0,6% | ±0,6% - 0,2% | 1             | 119,00 €       |
| EASD-5KM-001          | 500 - 5000 µl | 10,0 µl | ±2,0% - 0,5% | ±0,6% - 0,2% | 1             | 119,00 €       |

Accesorios

|              |   |  |  |  |   |         |
|--------------|---|--|--|--|---|---------|
| EASC-C06-001 | soporte para 6 micropipetas EASY 40 smart |  |  |  | 1 | 45,00 € |
|--------------|---|--|--|--|---|---------|

### Micropipeta electrónica de volumen variable REVOLUTION

Diseñada para la máxima exactitud, precisión y facilidad de uso. El sistema basado en microprocesador minimiza la probabilidad de errores humanos. Adecuado para pipeteado standard y reverso, dispensación standard, dispensación múltiple, dispensación secuencial y dilución standard. Peso reducido, diseño ergonómico y botones de presionado suave para reducir la fatiga en manos y dedos. Toda la programación y las funciones se controlan por un novedoso dial patentado de fácil manejo. Sistema sencillo de autocalibración con el que el usuario puede calibrar su sistema con soluciones de diferentes viscosidades. Cada micropipeta electrónica ha sido calibrada individualmente según la norma EN-ISO 8655. Garantía 1 año. Entrega 3 semanas

| referencia de la caja | capacidad     | incr.   | exactitud    | precisión    | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|---------------|---------|--------------|--------------|---------------|----------------|
| EASR-010-001          | 0,2 - 10 µl   | 0,01 µl | ±5% - 0,9%   | ±6% - 0,5%   | 1             | 240,45 €       |
| EASR-100-001          | 5 - 100 µl    | 0,1 µl  | ±2,5% - 0,4% | ±1,5% - 0,5% | 1             | 240,45 €       |
| EASR-200-001          | 10 - 200 µl   | 0,2 µl  | ±0,9% - 0,3% | ±0,5% - 0,1% | 1             | 240,45 €       |
| EASR-1K0-001          | 50 - 1000 µl  | 1,0 µl  | ±0,4% - 0,3% | ±0,5% - 0,1% | 1             | 240,45 €       |
| EASR-5K0-001          | 100 - 5000 µl | 5,0 µl  | ±0,4% - 0,1% | ±0,5% - 0,1% | 1             | 240,45 €       |

### Mini-micropipeta de volumen fijo EASY 10

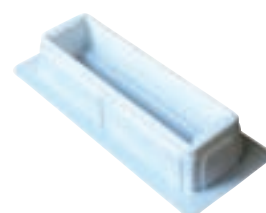
Es ligera y compacta (13 cm de longitud y sólo 10 g de peso) siendo su tamaño comparable al de una jeringa pero manejable como una micropipeta y es totalmente autoclavable. Dispensa en 2 etapas como las micropipetas convencionales, acepta puntas de prácticamente cualquier marca y cada unidad ha sido calibrada individualmente según la norma ISO 8655

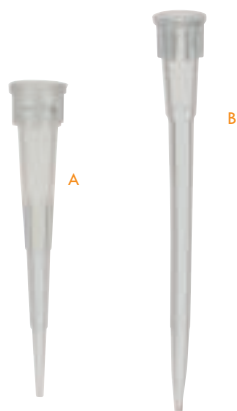
| referencia de la caja | capacidad | exactitud | precisión | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|---------------|----------------|
| EASA-005-001          | 5 µl      | ± 1,5%    | ≤1,0%     | 1             | 13,23 €        |
| EASA-010-001          | 10 µl     | ± 1,0%    | ≤1,0%     | 1             | 13,23 €        |
| EASA-020-001          | 20 µl     | ± 0,5%    | ≤0,5%     | 1             | 13,23 €        |
| EASA-025-001          | 25 µl     | ± 0,5%    | ≤0,5%     | 1             | 13,23 €        |
| EASA-050-001          | 50 µl     | ± 0,4%    | ≤0,3%     | 1             | 13,23 €        |
| EASA-100-001          | 100 µl    | ± 0,3%    | ≤0,3%     | 1             | 13,23 €        |
| EASA-200-001          | 200 µl    | ± 0,3%    | ≤0,2%     | 1             | 13,23 €        |
| EASA-250-001          | 250 µl    | ± 0,3%    | ≤0,2%     | 1             | 13,23 €        |

### Depósito para reactivos

Depósitos de polipropileno para pipetear con pipetas multicanales. Disponibles en bolsas de 10 unidades no estériles y en bolsa unitaria esterilizados por óxido de etileno. Certificado de esterilización disponible (se descarga gratuitamente desde [www.labbox.com](http://www.labbox.com))

| referencia de la caja | capacidad | l (mm) | w (mm) | h (mm) | tipo                   | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|--------|--------|--------|------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| RTIP-051-010          | 50 ml     | 148    | 61     | 26     | no estéril             | 10            | 1,75 €         | 0,18 €             |
| RTIP-E51-250          | 50 ml     | 148    | 61     | 26     | estéril bolsa unitaria | 250           | 54,61 €        | 0,22 €             |





### Puntas de polipropileno para micropipeta 0,5 – 10 µl Standard Line

Puntas sueltas en bolsas. Dos modelos disponibles: tipo Gilson (compatibles con EASY, Gilson, HTL, Biohit, Finnpiquette, Jencons, Genex, Nichiryio, Kartell) y tipo Eppendorf (compatibles con Eppendorf, Gilson, Biohit, Brand, Socorex, HTL). Color natural

| referencia de la caja | tipo                           | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--------------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| TIPP-010-1K0          | 0,5 – 10 µl tipo Gilson (A)    | 1000          | 5,57 €         | 0,006 €            |
| TIPP-011-1K0          | 0,5 – 10 µl tipo Eppendorf (B) | 1000          | 5,57 €         | 0,006 €            |
| En "pack ahorro"      |                                |               |                |                    |
| TIPP-010-40K          | 0,5 – 10 µl tipo Gilson (A)    | 40000         | 178,25 €       | 0,004 €            |
| TIPP-011-20K          | 0,5 – 10 µl tipo Eppendorf (B) | 20000         | 89,12 €        | 0,004 €            |

### Puntas de polipropileno para micropipeta 2 - 200 µl Standard Line

Puntas sueltas en bolsas. Dos modelos disponibles: tipo Gilson (compatibles con EASY, Gilson, Eppendorf, HTL, Biohit, Finnpiquette, Jencons, Genex, Nichiryio, Kartell, Socorex) y tipo Eppendorf (compatibles con Eppendorf, Socorex, Nichiryio, Biohit, Brand)

| referencia de la caja | tipo                                     | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--|---------------|----------------|--------------------|
| TIPP-200-1K0          | 2 - 200 µl tipo Gilson, amarillas (A)    | 1000          | 3,83 €         | 0,004 €            |
| TIPP-201-1K0          | 2 - 200 µl tipo Eppendorf, amarillas (B) | 1000          | 3,83 €         | 0,004 €            |
| En "pack ahorro"      |  |               |                |                    |
| TIPP-200-10K          | 2 - 200 µl tipo Gilson, amarillas (A)    | 10000         | 33,46 €        | 0,003 €            |
| TIPP-201-10K          | 2 - 200 µl tipo Eppendorf, amarillas (B) | 10000         | 33,46 €        | 0,003 €            |

### Puntas de polipropileno para micropipeta 2 - 200 µl en rack Standard Line

Rack de 96 puntas en polipropileno con base y tapa de policarbonato transparente. Dos modelos de puntas disponibles tipo Gilson (compatibles con EASY, Gilson, Eppendorf, HTL, Biohit, Finnpiquette, Jencons, Genex, Nichiryio, Kartell, Socorex) y tipo Eppendorf (compatibles con Eppendorf, Socorex, Nichiryio, Biohit, Brand). Autoclavable a 121 °C

| referencia de la caja | tipo                                 | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--------------------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| TIPB-200-096          | 2 - 200 µl tipo Gilson, amarillas    | 96            | 2,90 €         | 0,030 €            |
| TIPB-201-096          | 2 - 200 µl tipo Eppendorf, amarillas | 96            | 2,90 €         | 0,030 €            |
| En torres de 10 racks |                                      |               |                |                    |
| TIPB-200-960          | 2 - 200 µl tipo Gilson, amarillas    | 960           | 23,20 €        | 0,024 €            |
| TIPB-201-960          | 2 - 200 µl tipo Eppendorf, amarillas | 960           | 23,20 €        | 0,024 €            |

### Puntas de polipropileno para micropipeta 20 - 300 µl Standard Line

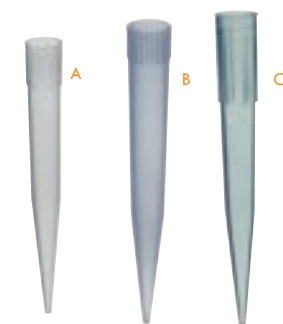
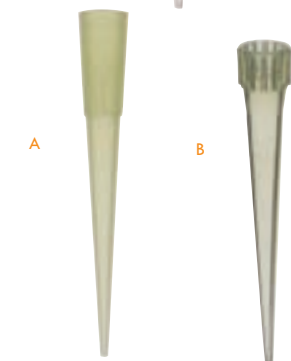
Puntas sueltas en bolsas. Tipo Eppendorf (compatibles con Gilson, Eppendorf, Biohit, Brand, Treff, Nichiryio y Socorex). Color natural

| referencia de la caja | tipo                       | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|----------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| TIPP-300-1K0          | 20 - 300 µl tipo Eppendorf | 1000          | 5,40 €         | 0,005 €            |

### Puntas de polipropileno para micropipeta 100 - 1000 µl Standard Line

Puntas sueltas en bolsas. Tres modelos disponibles: tipo Gilson (especialmente diseñada para Gilson Pipetman), tipo Eppendorf (compatible con Eppendorf, Socorex, Nichiryio Biohit, Brand) y tipo universal (compatibles con EASY, Gilson, Eppendorf, HTL, Biohit, Finnpiquette, Jencons, Genex, Nichiryio, Kartell, Socorex)

| referencia de la caja | tipo                                     | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--|---------------|----------------|--------------------|
| TIPP-1K0-1K0          | 100 – 1000 µl tipo Gilson, azules (A)    | 1000          | 7,71 €         | 0,008 €            |
| TIPP-1K1-1K0          | 100 – 1000 µl tipo Eppendorf, azules (B) | 1000          | 5,68 €         | 0,006 €            |
| TIPP-1K2-1K0          | 100 – 1000 µl tipo universal, azules (C) | 1000          | 6,25 €         | 0,006 €            |
| En "pack ahorro"      |  |               |                |                    |
| TIPP-1K0-10K          | 100 – 1000 µl tipo Gilson, azules (A)    | 10000         | 69,41 €        | 0,007 €            |
| TIPP-1K1-10K          | 100 – 1000 µl tipo Eppendorf, azules (B) | 10000         | 51,10 €        | 0,005 €            |
| TIPP-1K2-10K          | 100 – 1000 µl tipo universal, azules (C) | 10000         | 58,77 €        | 0,006 €            |



### Puntas de polipropileno para micropipeta 100 - 1000 µl Standard Line en rack

Rack de 96 puntas en polipropileno con base y tapa de policarbonato transparente. Puntas tipo Gilson (especialmente diseñadas para Gilson Pipetman). Autoclavable a 121 °C



| referencia de la caja | tipo                              | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| TIPB-1K0-096          | 100 - 1000 µl tipo Gilson, azules | 96            | 3,46 €         | 0,036 €            |
| En torres de 5 racks  |                                   |               |                |                    |
| TIPB-1K0-480          | 100 - 1000 µl tipo Gilson, azules | 480           | 13,84 €        | 0,029 €            |

### Puntas de polipropileno para micropipeta 1 – 5 ml Standard Line

Puntas sueltas en bolsas. Modelo tipo Gilson (compatibles con EASY 40 Smart, Gilson, Socorex). Color natural

| referencia de la caja | tipo                  | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------------------|---------------|----------------|--------------------|
| TIPP-5K0-250          | 1 – 5 ml, tipo Gilson | 250           | 11,78 €        | 0,047 €            |

### Puntas de polipropileno para micropipeta 0,1 - 10 µl Premium Line

Puntas de alta calidad especialmente diseñadas para técnicas de PCR. Libres de DNA humano y certificadas libre de DNAsa, RNAsa e inhibidores de PCR. Compatibles con EASY, Gilson, HTL, Biohit, Brand, Treff, Hamilton, Finpipette, Microlit, Nichiryo, Oxford, Rainin y Socorex. Presentadas en racks estériles de polipropileno y en bolsas de 1000 puntas no estériles. Color natural



| referencia de la caja                    | tipo                                       | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|--|--|---------------|----------------|--------------------|
| TIPD-010-096                             | 0,1 - 10 µl tipo PCR estériles en rack     | 96            | 3,91 €         | 0,041 €            |
| TIPD-010-1K0                             | 0,1 - 10 µl tipo PCR no estériles en bolsa | 1000          | 9,24 €         | 0,009 €            |
| En "pack ahorro" (10 racks de 96 puntas) |  |               |                |                    |
| TIPD-010-960                             | 0,1 - 10 µl tipo PCR estériles en rack     | 960           | 33,23 €        | 0,035 €            |

### Puntas de polipropileno para micropipeta 0,5 - 20 µl Premium Line

Puntas de alta calidad especialmente diseñadas para alcanzar el fondo de microtubos estrechos. Libres de DNA humano y certificadas libre de DNAsa, RNAsa e inhibidores de PCR. Compatibles con EASY, Gilson, Eppendorf, HTL, Biohit, Brand, Treff, Hamilton, Finpipette, Microlit, Nichiryo, Oxford, Rainin y Socorex. Presentadas en racks estériles de polipropileno y en bolsas de 1000 puntas no estériles. Color natural



| referencia de la caja                    | tipo   | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|--|--|---------------|----------------|--------------------|
| TIPD-020-096                             | 0,5 - 20 µl tipo largo estériles en rack     | 96            | 3,64 €         | 0,038 €            |
| TIPD-020-1K0                             | 0,5 - 20 µl tipo largo no estériles en bolsa | 1000          | 9,24 €         | 0,009 €            |
| En "pack ahorro" (10 racks de 96 puntas) |  |               |                |                    |
| TIPD-020-960                             | 0,5 - 20 µl tipo largo estériles en rack     | 960           | 31,69 €        | 0,033 €            |

### Puntas de polipropileno para micropipeta 1 - 200 µl Premium Line

Puntas de alta calidad con líneas de graduación a 10, 50 y 100 µl que sirven como referencia visual para minimizar errores durante la aspiración de la muestra. Libres de DNA humano y certificadas libre de DNAsa, RNAsa e inhibidores de PCR. Geometría interna innovadora que permite considerar esta punta como realmente universal ya que es compatible con prácticamente todas las marcas de micropipetas entre las que se incluyen EASY, Gilson, Eppendorf, HTL, Biohit, Brand, Treff, Hamilton, Finpipette, Microlit, Nichiryo, Oxford, Rainin y Socorex. Presentadas en racks estériles de polipropileno y en bolsas de 1000 puntas no estériles. Color natural



| referencia de la caja                    | tipo  | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|--|---|---------------|----------------|--------------------|
| TIPD-200-096                             | 1 - 200 µl tipo universal, estériles en rack    | 96            | 3,75 €         | 0,039 €            |
| TIPD-200-1K0                             | 1 - 200 µl tipo universal no estériles en bolsa | 1000          | 7,46 €         | 0,007 €            |
| En "pack ahorro" (10 racks de 96 puntas) |   |               |                |                    |
| TIPD-200-960                             | 1 - 200 µl tipo universal estériles en rack     | 960           | 32,62 €        | 0,034 €            |



### Puntas de polipropileno para micropipeta 5 - 300 µl Premium Line

Puntas de alta calidad libres de DNA humano y certificadas libre de DNAsa, RNAsa e inhibidores de PCR. Compatibles con prácticamente todas las marcas de micropipetas entre las que se incluyen EASY, Axygene HTL, Gilson, Eppendorf, Biohit, Brand, Treff, Hamilton, Thermo Labsystems Finnpiptete, Microlit, Nichiryo, Oxford, Rainin y Socorex. Presentadas en bolsas. Color natural

| referencia de la caja | tipo   | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--|---------------|----------------|--------------------|
| TIPD-300-1K0          | 5 - 300 µl tipo universal, no estériles en bolsa | 1000          | 20,28 €        | 0,020 €            |

### Puntas de polipropileno para micropipeta 100 - 1000 µl Premium Line

Puntas de alta calidad con líneas de graduación a 100, 250 y 500 µl que sirven como referencia visual para minimizar errores durante la aspiración de la muestra. Forma estrecha y larga para alcanzar el fondo de los tubos estrechos. Libres de DNA humano y certificadas libre de DNAsa, RNAsa e inhibidores de PCR. Geometría interna innovadora que permite considerar esta punta como realmente universal ya que es compatible con prácticamente todas las marcas de micropipetas entre las que se incluyen EASY, Gilson, Eppendorf, HTL, Biohit, Brand, Treff, Hamilton, Finnpiptete, Microlit, Nichiryo, Oxford, Rainin y Socorex. Presentadas en racks estériles de polipropileno y en bolsas de 500 puntas no estériles. Color natural

| referencia de la caja                    | tipo  | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|--|---|---------------|----------------|--------------------|
| TIPD-1K0-096                             | 100 - 1000 µl tipo universal, estériles en rack     | 96            | 4,50 €         | 0,047 €            |
| TIPD-1K0-500                             | 100 - 1000 µl tipo universal, no estériles en bolsa | 500           | 6,08 €         | 0,012 €            |
| En "pack ahorro" (10 racks de 96 puntas) |   |               |                |                    |
| TIPD-1K0-960                             | 100 - 1000 µl tipo universal, estériles en rack     | 960           | 38,26 €        | 0,040 €            |

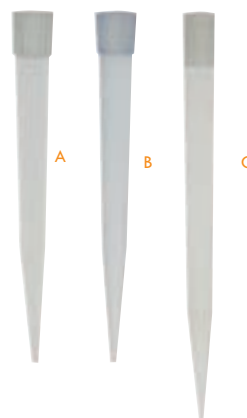
### PUNTAS RECOMENDADAS PARA MICROPIPETAS EASY

|                      | Standard Line              | Premium Line | Premium Line ULR | Premium Line con filtro | Premium Line ULR con filtro |
|----------------------|----------------------------|--------------|------------------|-------------------------|-----------------------------|
| <b>EASY 30+</b>      |                            |              |                  |                         |                             |
| EASC-10P-001         | TIPP-200-***               | TIPD-200-*** | TIPU-200-***     | TIPF-100-***            | TIPL-200-***                |
| EASC-20P-001         | TIPP-200-***               | TIPD-200-*** | TIPU-200-***     | TIPF-200-***            | TIPL-200-***                |
| EASC-50P-001         | TIPP-1K0-***, TIPP-1K2-*** | TIPD-1K0-*** | TIPU-1K0-***     | TIPF-1K0-***            | TIPL-1K0-***                |
| EASC-1KP-001         | TIPP-1K0-***, TIPP-1K2-*** | TIPD-1K0-*** | TIPU-1K0-***     | TIPF-1K0-***            | TIPL-1K0-***                |
| <b>EASY 40+</b>      |                            |              |                  |                         |                             |
| EASD-P02-001         | TIPP-010-***               | TIPD-010-*** | TIPU-010-***     | TIPF-010-***            | TIPL-010-***                |
| EASD-P10-001         | TIPP-010-***               | TIPD-010-*** | TIPU-010-***     | TIPF-010-***            | TIPL-010-***                |
| EASD-P20-001         | TIPP-010-***               | TIPD-020-*** | TIPU-020-***     | TIPF-020-***            | TIPL-020-***                |
| EASD-P50-001         | TIPP-200-***               | TIPD-200-*** | TIPU-200-***     | TIPF-100-***            | TIPL-200-***                |
| EASD-10P-001         | TIPP-200-***               | TIPD-200-*** | TIPU-200-***     | TIPF-100-***            | TIPL-200-***                |
| EASD-20P-001         | TIPP-200-***               | TIPD-200-*** | TIPU-200-***     | TIPF-200-***            | TIPL-200-***                |
| EASD-1KP-001         | TIPP-1K0-***               | TIPD-1K0-*** | TIPU-1K0-***     | TIPF-1K0-***            | TIPL-1K0-***                |
| EASD-5KP-001         |                            | TIPD-5K0-*** |                  |                         |                             |
| <b>EASY 40 smart</b> |                            |              |                  |                         |                             |
| EASD-M50-001         | TIPP-200-***               | TIPD-200-*** | TIPU-200-***     | TIPF-100-***            | TIPL-200-***                |
| EASD-10M-001         | TIPP-200-***               | TIPD-200-*** | TIPU-200-***     | TIPF-100-***            | TIPL-200-***                |
| EASD-20M-001         | TIPP-200-***               | TIPD-200-*** | TIPU-200-***     | TIPF-200-***            | TIPL-200-***                |
| EASD-1KM-001         | TIPP-1K0-***, TIPP-1K2-*** | TIPD-1K0-*** | TIPU-1K0-***     | TIPF-1K0-***            | TIPL-1K0-***                |
| EASD-5KM-001         | TIPP-5K0-***               | TIPD-5K1-*** |                  |                         |                             |
| <b>EASY 10</b>       |                            |              |                  |                         |                             |
| EASA-005-001         | TIPP-011-***               |              |                  |                         |                             |
| EASA-010-001         | TIPP-011-***               |              |                  |                         |                             |
| EASA-020-001         | TIPP-200-***               |              |                  |                         |                             |
| EASA-025-001         | TIPP-200-***               |              |                  |                         |                             |
| EASA-050-001         | TIPP-200-***               |              |                  |                         |                             |
| EASA-100-001         | TIPP-200-***               |              |                  |                         |                             |
| EASA-200-001         | TIPP-1K0-***               |              |                  |                         |                             |
| EASA-250-001         | TIPP-1K0-***               |              |                  |                         |                             |
| <b>REVOLUTION</b>    |                            |              |                  |                         |                             |
| EASR-010-001         |                            | TIPD-010-*** |                  |                         |                             |
| EASR-100-001         |                            | TIPD-200-*** | TIPU-200-***     | TIPF-100-***            | TIPL-200-***                |
| EASR-200-001         |                            | TIPD-200-*** | TIPU-200-***     | TIPF-200-***            | TIPL-200-***                |
| EASR-1K0-001         |                            | TIPD-1K0-*** | TIPU-1K0-***     | TIPF-1K0-***            | TIPL-1K0-***                |
| EASR-5K0-001         |                            | TIPD-5K1-*** |                  |                         |                             |

**Puntas de polipropileno para micropipeta 0,1 – 5 ml Premium Line**

Puntas de alta calidad libres de DNA humano y certificadas libre de DNAsa, RNAsa e inhibidores de PCR Presentadas en bolsas no estériles. Tres modelos disponibles: Macro-Line 1 (compatible con EASY 40+, Biohit, Eppendorf, HTL, Axygene, Kartell, Oxford), Macro-Line 2 (compatible con EASY 40 Smart, Gilson, Nichiryo, Soccorex) y Macro-Line 3 (compatible con Brand, Labsystems, Thermo, Treff). Color natural

| referencia de la caja | tipo                           | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--------------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| TIPD-5K0-250          | Macro-Line 1, 0,1 - 5 ml (A)   | 250           | 19,80 €        | 0,079 €            |
| TIPD-5K1-250          | Macro-Line 2, 0,1 - 5 ml (B)   | 250           | 24,75 €        | 0,099 €            |
| TIPD-5K2-250          | Macro-Line 3, 0,1 - 5,5 ml (C) | 250           | 30,03 €        | 0,120 €            |



**Puntas de polipropileno para micropipeta Premium Line Ultra Low Retention**

Versión de baja adherencia (Ultra Low Retention) de nuestras puntas de alta calidad Premium Line. La precisión y exactitud en la dispensación de líquidos son cruciales para el éxito en los laboratorios de biología molecular, especialmente para análisis de DNA o cuando se manejan proteínas. Una parte significativa de las imprecisiones al pipetear son debidas a la adhesión de la muestra a las paredes de la punta. Nuestras puntas ULR están recubiertas de un nuevo polímero que produce una superficie "super resbaladiza" reduciendo por tanto la adhesión y aumentando la recuperación de la muestra. En promedio las puntas ULR reducen la retención de la punta en casi un 85% y disminuyen la desviación standard del volumen retenido en más de un 75%. Para conocer las micropipetas compatibles consulte las puntas Premium Line. Libres de DNA humano y certificadas libre de DNAsa, RNAsa e inhibidores de PCR. Presentadas en racks estériles de polipropileno. Color natural

| referencia de la caja | tipo   | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--|---------------|----------------|--------------------|
| TIPU-010-096          | 0,1 - 10 µl ULR tipo PCR estériles en rack (A)         | 96            | 4,72 €         | 0,049 €            |
| TIPU-020-096          | 0,5 - 20 µl ULR tipo largo estériles en rack (B)       | 96            | 4,72 €         | 0,049 €            |
| TIPU-200-096          | 1 - 200 µl ULR tipo universal estériles en rack (C)    | 96            | 4,50 €         | 0,047 €            |
| TIPU-1K0-096          | 100 - 1000 µl ULR tipo universal estériles en rack (D) | 96            | 5,40 €         | 0,056 €            |



**Puntas de polipropileno para micropipeta con filtro 0,1 – 10 µl Premium Line**

Puntas de alta calidad especialmente diseñadas para técnicas de PCR. Tamaño de poro de filtro 4 µm. Libres de DNA humano y certificadas libre de DNAsa, RNAsa e inhibidores de PCR. Compatibles con EASY, Gilson, Eppendorf, HTL, Biohit, Brand, Treff, Hamilton, Finnpiquette, Microlit, Nichiryo, Oxford, Rainin y Socorex. Presentadas en racks estériles de polipropileno y en bolsas de 1000 puntas no estériles. Color natural

| referencia de la caja                    | tipo   | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|--|--|---------------|----------------|--------------------|
| TIPF-010-096                             | 0,1 – 10 µl con filtro estériles en rack     | 96            | 5,95 €         | 0,062 €            |
| TIPF-010-1K0                             | 0,1 – 10 µl con filtro no estériles en bolsa | 1000          | 48,20 €        | 0,048 €            |
| En "pack ahorro" (10 racks de 96 puntas) |  |               |                |                    |
| TIPF-010-960                             | 0,1 – 10 µl con filtro estériles en rack     | 960           | 49,00 €        | 0,051 €            |



**Puntas de polipropileno para micropipeta con filtro 0,5 – 20 µl Premium Line**

Puntas de alta calidad con filtro especialmente diseñadas para alcanzar el fondo de microtubos estrechos. Tamaño de poro de filtro 4 µm. Libres de DNA humano y certificadas libre de DNAsa, RNAsa e inhibidores de PCR. Compatible con EASY, Gilson, Eppendorf, HTL, Biohit, Brand, Treff, Hamilton, Finnpiquette, Microlit, Nichiryo, Oxford, Rainin y Socorex. Presentadas en racks estériles de polipropileno. Color natural

| referencia de la caja                    | tipo                                     | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|--|--|---------------|----------------|--------------------|
| TIPF-020-096                             | 0,5 – 20 µl con filtro estériles en rack | 96            | 5,95 €         | 0,062 €            |
| En "pack ahorro" (10 racks de 96 puntas) |  |               |                |                    |
| TIPF-020-960                             | 0,5 – 20 µl con filtro estériles en rack | 960           | 49,00 €        | 0,051 €            |



### Puntas de polipropileno para micropipeta con filtro 1 - 100 y 1 - 200 µl Premium Line

Puntas de alta calidad con filtro (tamaño de poro 4 µm). Libres de DNA humano y certificadas libre de DNAsa, RNAsa e inhibidores de PCR. Geometría interna innovadora que permite considerar esta punta como realmente universal ya que es compatible con prácticamente todas las marcas de micropipetas entre las que se incluyen Gilson, EASY, Eppendorf, HTL, Biohit, Brand, Treff, Hamilton, Finnpipette, Nichiryo, Oxford, Rainin y Socorex. Presentadas en racks estériles de polipropileno y en bolsas de 1000 puntas no estériles. Todos los modelos corresponden a la misma punta pero con el filtro colocado a diferente altura lo cual hace variar el volumen máximo aspirable. Color natural



| referencia de la caja                    | tipo  | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|--|---|---------------|----------------|--------------------|
| TIPF-100-096                             | 1 – 100 µl con filtro estériles en rack     | 96            | 5,78 €         | 0,060 €            |
| TIPF-100-1K0                             | 1 – 100 µl con filtro no estériles en bolsa | 1000          | 48,74 €        | 0,049 €            |
| TIPF-200-096                             | 1 – 200 µl con filtro estériles en rack     | 96            | 5,78 €         | 0,060 €            |
| TIPF-200-1K0                             | 1 – 200 µl con filtro no estériles en bolsa | 1000          | 48,74 €        | 0,049 €            |
| En "pack ahorro" (10 racks de 96 puntas) |   |               |                |                    |
| TIPF-100-960                             | 1 – 100 µl con filtro estériles en rack     | 960           | 49,00 €        | 0,051 €            |
| TIPF-200-960                             | 1 – 200 µl con filtro estériles en rack     | 960           | 49,00 €        | 0,051 €            |

### Puntas de polipropileno para micropipeta con filtro 100 - 1000 µl Premium Line

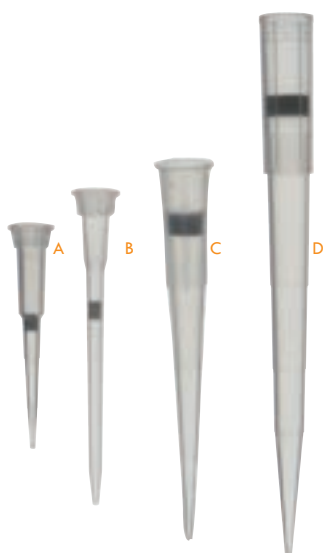
Puntas de alta calidad con filtro (tamaño de poro 4 µm). Forma estrecha y larga para alcanzar el fondo de los tubos estrechos. Libres de DNA humano y certificadas libre de DNAsa, RNAsa e inhibidores de PCR. Geometría interna innovadora que permite considerar esta punta como realmente universal ya que es compatible con prácticamente todas las marcas de micropipetas entre las que se incluyen EASY, Gilson, Eppendorf, HTL, Biohit, Brand, Treff, Hamilton, Finnpipette, Microlit, Nichiryo, Oxford, Rainin y Socorex. Presentadas en racks estériles de polipropileno y en bolsas de 500 puntas no estériles. Color natural



| referencia de la caja                    | tipo   | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|--|--|---------------|----------------|--------------------|
| TIPF-1K0-096                             | 100 - 1000 µl con filtro estériles en rack     | 96            | 7,53 €         | 0,078 €            |
| TIPF-1K0-500                             | 100 - 1000 µl con filtro no estériles en bolsa | 500           | 25,49 €        | 0,051 €            |
| En "pack ahorro" (10 racks de 96 puntas) |  |               |                |                    |
| TIPF-1K0-960                             | 100 - 1000 µl con filtro estériles en rack     | 960           | 59,00 €        | 0,061 €            |

### Puntas de polipropileno para micropipeta con filtro Premium Line Ultra Low Retention

Versión de baja adherencia (Ultra Low Retention) de nuestras puntas de alta calidad con filtro Premium Line. La precisión y exactitud en la dispensación de líquidos son cruciales para el éxito en los laboratorios de biología molecular, especialmente para análisis de DNA o cuando se manejan proteínas. Una parte significativa de las imprecisiones al pipetear son debidas a la adhesión de la muestra a las paredes de la punta. Nuestras puntas ULR están recubiertas de un nuevo polímero que produce una superficie "super resbaladiza" reduciendo por tanto la adhesión y aumentando la recuperación de la muestra. En promedio las puntas ULR reducen la retención de la punta en casi un 85% y disminuyen la desviación standard del volumen retenido en más de un 75%. Para conocer las micropipetas compatibles consulte las puntas con filtro Premium Line. Libres de DNA humano y certificadas libre de DNAsa, RNAsa e inhibidores de PCR. Presentadas en racks estériles de polipropileno. Color natural



| referencia de la caja | tipo  | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|---|---------------|----------------|--------------------|
| TIPL-010-096          | 0,1 - 10 µl ULR con filtro tipo PCR estériles en rack (A)         | 96            | 6,90 €         | 0,072 €            |
| TIPL-020-096          | 0,5 - 20 µl ULR con filtro tipo largo estériles en rack (B)       | 96            | 6,90 €         | 0,072 €            |
| TIPL-200-096          | 1 - 200 µl ULR con filtro tipo universal estériles en rack (C)    | 96            | 6,90 €         | 0,072 €            |
| TIPL-1K0-096          | 100 - 1000 µl ULR con filtro tipo universal estériles en rack (D) | 96            | 8,40 €         | 0,088 €            |



### Esferas (perlas) de vidrio

Para controlar la ebullición y otros usos en el laboratorio

| referencia de la caja | Ø (mm) | tolerancia (mm) | envase | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------|-----------------|--------|---------------|----------------|
| BEAD-002-1K0          | 2      | ± 0,2           | 1 kg   | 1             | 12,96 €        |
| BEAD-004-1K0          | 4      | ± 0,3           | 1 kg   | 1             | 13,28 €        |
| BEAD-006-1K0          | 6      | ± 0,3           | 1 kg   | 1             | 13,61 €        |
| BEAD-008-1K0          | 8      | ± 0,4           | 1 kg   | 1             | 14,26 €        |



### Matraz esférico esmerilado fondo redondo

De vidrio borosilicato LBG 3.3

| referencia de la caja | capacidad | Ø (mm) | h <sub>total</sub> (mm) | boca  | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|--------|-------------------------|-------|---------------|----------------|--------------------|
| BFL3-005-001          | 5 ml      | 27     | 60                      | 14/23 | 1             | 2,61 €         | 2,61 €             |
| BFL3-010-001          | 10 ml     | 33     | 68                      | 14/23 | 1             | 2,61 €         | 2,61 €             |
| BFL3-025-001          | 25 ml     | 41     | 75                      | 14/23 | 1             | 2,72 €         | 2,72 €             |
| BFL3-050-001          | 50 ml     | 53     | 88                      | 14/23 | 1             | 2,98 €         | 2,98 €             |
| BFL3-052-001          | 50 ml     | 53     | 94                      | 19/26 | 1             | 3,40 €         | 3,40 €             |
| BFL3-051-001          | 50 ml     | 53     | 105                     | 29/32 | 1             | 4,25 €         | 4,25 €             |
| BFL3-100-001          | 100 ml    | 65     | 100                     | 14/23 | 1             | 3,12 €         | 3,12 €             |
| BFL3-102-001          | 100 ml    | 65     | 106                     | 19/26 | 1             | 4,38 €         | 4,38 €             |
| BFL3-103-001          | 100 ml    | 65     | 109                     | 24/29 | 1             | 4,38 €         | 4,38 €             |
| BFL3-101-001          | 100 ml    | 65     | 117                     | 29/32 | 1             | 4,38 €         | 4,38 €             |
| BFL3-251-001          | 250 ml    | 88     | 134                     | 19/26 | 1             | 4,88 €         | 4,88 €             |
| BFL3-252-001          | 250 ml    | 88     | 139                     | 24/29 | 1             | 4,88 €         | 4,88 €             |
| BFL3-250-001          | 250 ml    | 88     | 145                     | 29/32 | 1             | 4,88 €         | 4,88 €             |
| BFL3-502-001          | 500 ml    | 110    | 158                     | 19/26 | 1             | 5,87 €         | 5,87 €             |
| BFL3-500-001          | 500 ml    | 110    | 167                     | 29/32 | 1             | 5,87 €         | 5,87 €             |
| BFL3-1K0-001          | 1000 ml   | 140    | 199                     | 29/32 | 1             | 7,58 €         | 7,58 €             |
| BFL3-2K0-001          | 2000 ml   | 175    | 234                     | 29/32 | 1             | 11,70 €        | 11,70 €            |
| En "pack ahorro"      |           |        |                         |       |               |                |                    |
| BFL3-005-012          | 5 ml      | 27     | 60                      | 14/23 | 12            | 27,34 €        | 2,28 €             |
| BFL3-010-012          | 10 ml     | 33     | 68                      | 14/23 | 12            | 27,34 €        | 2,28 €             |
| BFL3-025-012          | 25 ml     | 41     | 75                      | 14/23 | 12            | 28,29 €        | 2,36 €             |
| BFL3-050-012          | 50 ml     | 53     | 88                      | 14/23 | 12            | 31,11 €        | 2,59 €             |
| BFL3-052-012          | 50 ml     | 53     | 94                      | 19/26 | 12            | 35,52 €        | 2,96 €             |
| BFL3-051-012          | 50 ml     | 53     | 105                     | 29/32 | 12            | 44,31 €        | 3,69 €             |
| BFL3-100-012          | 100 ml    | 65     | 100                     | 14/23 | 12            | 32,52 €        | 2,71 €             |
| BFL3-102-012          | 100 ml    | 65     | 106                     | 19/26 | 12            | 45,73 €        | 3,81 €             |
| BFL3-103-012          | 100 ml    | 65     | 109                     | 24/29 | 12            | 45,73 €        | 3,81 €             |
| BFL3-101-012          | 100 ml    | 65     | 117                     | 29/32 | 12            | 45,73 €        | 3,81 €             |
| BFL3-251-010          | 250 ml    | 88     | 134                     | 19/26 | 10            | 42,42 €        | 4,24 €             |
| BFL3-252-010          | 250 ml    | 88     | 139                     | 24/29 | 10            | 42,42 €        | 4,24 €             |
| BFL3-250-010          | 250 ml    | 88     | 145                     | 29/32 | 10            | 42,42 €        | 4,24 €             |
| BFL3-502-006          | 500 ml    | 110    | 158                     | 19/26 | 6             | 30,64 €        | 5,11 €             |
| BFL3-500-006          | 500 ml    | 110    | 167                     | 29/32 | 6             | 30,64 €        | 5,11 €             |
| BFL3-1K0-006          | 1000 ml   | 140    | 199                     | 29/32 | 6             | 39,60 €        | 6,60 €             |
| BFL3-2K0-002          | 2000 ml   | 175    | 234                     | 29/32 | 2             | 20,35 €        | 10,18 €            |



### Matraz esférico esmerilado fondo plano

De vidrio borosilicato LBG 3.3



| referencia de la caja | capacidad | Ø (mm) | h <sub>total</sub> (mm) | boca  | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|--------|-------------------------|-------|---------------|----------------|--------------------|
| BFF3-025-001          | 25 ml     | 41     | 75                      | 14/23 | 1             | 2,95 €         | 2,95 €             |
| BFF3-050-001          | 50 ml     | 53     | 88                      | 14/23 | 1             | 3,26 €         | 3,26 €             |
| BFF3-052-001          | 50 ml     | 53     | 94                      | 19/26 | 1             | 3,26 €         | 3,26 €             |
| BFF3-100-001          | 100 ml    | 65     | 100                     | 14/23 | 1             | 3,40 €         | 3,40 €             |
| BFF3-102-001          | 100 ml    | 65     | 106                     | 19/26 | 1             | 4,41 €         | 4,41 €             |
| BFF3-103-001          | 100 ml    | 65     | 109                     | 24/29 | 1             | 4,41 €         | 4,41 €             |
| BFF3-101-001          | 100 ml    | 65     | 117                     | 29/32 | 1             | 4,41 €         | 4,41 €             |
| BFF3-252-001          | 250 ml    | 88     | 134                     | 19/26 | 1             | 5,11 €         | 5,11 €             |
| BFF3-253-001          | 250 ml    | 88     | 139                     | 24/29 | 1             | 5,11 €         | 5,11 €             |
| BFF3-250-001          | 250 ml    | 88     | 145                     | 29/32 | 1             | 5,11 €         | 5,11 €             |
| BFF3-500-001          | 500 ml    | 110    | 167                     | 29/32 | 1             | 6,06 €         | 6,06 €             |
| BFF3-1K0-001          | 1000 ml   | 140    | 199                     | 29/32 | 1             | 8,94 €         | 8,94 €             |
| BFF3-2K0-001          | 2000 ml   | 175    | 234                     | 29/32 | 1             | 18,49 €        | 18,49 €            |
| En "pack ahorro"      |           |        |                         |       |               |                |                    |
| BFF3-025-012          | 25 ml     | 41     | 75                      | 14/23 | 12            | 30,86 €        | 2,57 €             |
| BFF3-050-012          | 50 ml     | 53     | 88                      | 14/23 | 12            | 33,94 €        | 2,83 €             |
| BFF3-052-012          | 50 ml     | 53     | 94                      | 19/26 | 12            | 33,94 €        | 2,83 €             |
| BFF3-100-012          | 100 ml    | 65     | 100                     | 14/23 | 12            | 35,54 €        | 2,96 €             |
| BFF3-102-012          | 100 ml    | 65     | 106                     | 19/26 | 12            | 46,04 €        | 3,84 €             |
| BFF3-103-012          | 100 ml    | 65     | 109                     | 24/29 | 12            | 46,04 €        | 3,84 €             |
| BFF3-101-012          | 100 ml    | 65     | 117                     | 29/32 | 12            | 46,04 €        | 3,84 €             |
| BFF3-252-010          | 250 ml    | 88     | 134                     | 19/26 | 10            | 44,40 €        | 4,44 €             |
| BFF3-253-010          | 250 ml    | 88     | 139                     | 24/29 | 10            | 44,40 €        | 4,44 €             |
| BFF3-250-010          | 250 ml    | 88     | 145                     | 29/32 | 10            | 44,40 €        | 4,44 €             |
| BFF3-500-008          | 500 ml    | 110    | 167                     | 29/32 | 8             | 42,09 €        | 5,26 €             |
| BFF3-1K0-006          | 1000 ml   | 140    | 199                     | 29/32 | 6             | 46,61 €        | 7,77 €             |
| BFF3-2K0-002          | 2000 ml   | 175    | 234                     | 29/32 | 2             | 32,15 €        | 16,08 €            |



### SopORTE de corcho para balones

Para matraces de fondo redondo

| referencia de la caja | Ø (mm) | tipo                       | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------|----------------------------|---------------|----------------|
| CORK-080-001          | 80     | para balones hasta 100 ml  | 1             | 4,26 €         |
| CORK-100-001          | 100    | para balones hasta 250 ml  | 1             | 4,76 €         |
| CORK-120-001          | 120    | para balones hasta 500 ml  | 1             | 5,51 €         |
| CORK-140-001          | 140    | para balones hasta 1000 ml | 1             | 6,76 €         |

### SopORTE de polipropileno para balones

Para matraces de fondo redondo. Elevada resistencia química. Soporta hasta 121 °C

| referencia de la caja | Ø (mm) | tipo                         | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------|------------------------------|---------------|----------------|
| FLSP-001-001          | 160    | para balones hasta 10 litros | 1             | 4,24 €         |

### Matraz Kjeldahl esmerilado

De vidrio borosilicato LBG 3.3

| referencia de la caja | capacidad | Ø <sub>bulbo</sub> (mm) | h (mm) | boca  | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|-------------------------|--------|-------|---------------|----------------|--------------------|
| NFK3-500-002          | 500 ml    | 107                     | 310    | 29/32 | 2             | 22,38 €        | 11,19 €            |
| NFK3-1K0-001          | 1000 ml   | 130                     | 370    | 29/32 | 1             | 14,23 €        | 14,23 €            |



### Matraz esférico esmerilado con dos bocas

De vidrio borosilicato LBG 3.3

| referencia de la caja | capacidad | Ø (mm) | h <sub>total</sub> (mm) | boca central | boca lateral | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|--------|-------------------------|--------------|--------------|---------------|----------------|
| BF23-250-001          | 250 ml    | 88     | 145                     | 29/32        | 14/23        | 1             | 8,51 €         |
| BF23-252-001          | 250 ml    | 88     | 145                     | 29/32        | 19/26        | 1             | 8,51 €         |
| BF23-254-001          | 250 ml    | 88     | 145                     | 19/26        | 19/26        | 1             | 8,51 €         |
| BF23-253-001          | 250 ml    | 88     | 145                     | 24/29        | 19/26        | 1             | 8,51 €         |
| BF23-500-001          | 500 ml    | 110    | 167                     | 29/32        | 14/23        | 1             | 9,94 €         |
| BF23-502-001          | 500 ml    | 110    | 167                     | 29/32        | 19/26        | 1             | 9,94 €         |
| BF23-1K0-001          | 1000 ml   | 140    | 200                     | 29/32        | 14/23        | 1             | 12,32 €        |
| BF23-1K2-001          | 1000 ml   | 140    | 200                     | 29/32        | 19/26        | 1             | 12,32 €        |



### Matraz esférico esmerilado con 3 bocas paralelas

De vidrio borosilicato LBG 3.3

| referencia de la caja | capacidad | Ø (mm) | h <sub>total</sub> (mm) | boca central | bocas laterales | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|--------|-------------------------|--------------|-----------------|---------------|----------------|
| BFS3-250-001          | 250 ml    | 88     | 145                     | 29/32        | 14/23           | 1             | 11,93 €        |
| BFS3-252-001          | 250 ml    | 88     | 145                     | 29/32        | 19/26           | 1             | 11,93 €        |
| BFS3-500-001          | 500 ml    | 110    | 167                     | 29/32        | 14/23           | 1             | 13,25 €        |
| BFS3-502-001          | 500 ml    | 110    | 167                     | 29/32        | 19/26           | 1             | 13,25 €        |
| BFS3-1K2-001          | 1000 ml   | 140    | 200                     | 29/32        | 19/26           | 1             | 18,53 €        |
| BFS3-1K0-001          | 1000 ml   | 140    | 200                     | 29/32        | 29/32           | 1             | 18,53 €        |



### Matraz esférico esmerilado con 3 bocas inclinadas

De vidrio borosilicato LBG 3.3

| referencia de la caja | capacidad | Ø (mm) | h <sub>total</sub> (mm) | boca central | bocas laterales | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|--------|-------------------------|--------------|-----------------|---------------|----------------|
| BFO3-250-001          | 250 ml    | 88     | 145                     | 29/32        | 14/23           | 1             | 11,93 €        |
| BFO3-252-001          | 250 ml    | 88     | 145                     | 29/32        | 19/26           | 1             | 11,93 €        |
| BFO3-254-001          | 250 ml    | 88     | 145                     | 19/26        | 19/26           | 1             | 11,93 €        |
| BFO3-253-001          | 250 ml    | 88     | 145                     | 24/29        | 19/26           | 1             | 11,93 €        |
| BFO3-500-001          | 500 ml    | 110    | 167                     | 29/32        | 14/23           | 1             | 13,25 €        |
| BFO3-502-001          | 500 ml    | 110    | 167                     | 29/32        | 19/26           | 1             | 13,25 €        |
| BFO3-1K0-001          | 1000 ml   | 140    | 200                     | 29/32        | 14/23           | 1             | 16,01 €        |
| BFO3-1K2-001          | 1000 ml   | 140    | 200                     | 29/32        | 19/26           | 1             | 19,06 €        |
| BFO3-1K1-001          | 1000 ml   | 140    | 200                     | 29/32        | 29/32           | 1             | 19,06 €        |



### Matraz para evaporación esmerilado Premium Line

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Para uso en evaporador rotativo

| referencia de la caja | capacidad | h (mm) | boca  | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|--------|-------|---------------|----------------|
| FLEG-051-001          | 50 ml     | 94     | 29/32 | 1             | 4,81 €         |
| FLEG-101-001          | 100 ml    | 110    | 29/32 | 1             | 6,54 €         |
| FLEG-250-001          | 250 ml    | 140    | 29/32 | 1             | 8,51 €         |
| FLEG-500-001          | 500 ml    | 170    | 29/32 | 1             | 11,23 €        |
| FLEG-1K0-001          | 1000 ml   | 210    | 29/32 | 1             | 22,55 €        |
| FLEG-2K0-001          | 2000 ml   | 250    | 29/32 | 1             | 32,90 €        |





### Matraz forma corazón esmerilado

Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3

| referencia de la caja | capacidad | Ø (mm) | h (mm) | boca  | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|--------|--------|-------|---------------|----------------|
| FLP3-010-001          | 10 ml     | 30     | 79     | 14/23 | 1             | 4,02 €         |
| FLP3-025-001          | 25 ml     | 40     | 93     | 14/23 | 1             | 4,02 €         |
| FLP3-050-001          | 50 ml     | 50     | 108    | 14/23 | 1             | 3,69 €         |
| FLP3-100-001          | 100 ml    | 60     | 118    | 14/23 | 1             | 3,74 €         |

### Matraz Erlenmeyer esmerilado

De vidrio borosilicato LBG 3.3



| referencia de la caja | capacidad | Ø (mm) | h (mm) | boca  | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|--------|--------|-------|---------------|----------------|--------------------|
| CFL3-005-001          | 5 ml      | 25     | 50     | 14/23 | 1             | 2,55 €         | 2,55 €             |
| CFL3-010-001          | 10 ml     | 32     | 60     | 14/23 | 1             | 2,55 €         | 2,55 €             |
| CFL3-025-001          | 25 ml     | 42     | 70     | 14/23 | 1             | 2,61 €         | 2,61 €             |
| CFL3-050-001          | 50 ml     | 51     | 85     | 14/23 | 1             | 2,78 €         | 2,78 €             |
| CFL3-052-001          | 50 ml     | 51     | 85     | 19/26 | 1             | 2,78 €         | 2,78 €             |
| CFL3-100-001          | 100 ml    | 64     | 105    | 14/23 | 1             | 3,02 €         | 3,02 €             |
| CFL3-102-001          | 100 ml    | 64     | 105    | 19/26 | 1             | 4,53 €         | 4,53 €             |
| CFL3-103-001          | 100 ml    | 64     | 105    | 24/29 | 1             | 4,52 €         | 4,52 €             |
| CFL3-101-001          | 100 ml    | 64     | 105    | 29/32 | 1             | 4,53 €         | 4,53 €             |
| CFL3-252-001          | 250 ml    | 85     | 135    | 19/26 | 1             | 4,74 €         | 4,74 €             |
| CFL3-251-001          | 250 ml    | 85     | 135    | 24/29 | 1             | 4,74 €         | 4,74 €             |
| CFL3-250-001          | 250 ml    | 85     | 128    | 29/32 | 1             | 4,74 €         | 4,74 €             |
| CFL3-503-001          | 500 ml    | 105    | 170    | 24/29 | 1             | 5,61 €         | 5,61 €             |
| CFL3-500-001          | 500 ml    | 105    | 165    | 29/32 | 1             | 5,61 €         | 5,61 €             |
| CFL3-1K3-001          | 1000 ml   | 131    | 210    | 24/29 | 1             | 7,91 €         | 7,91 €             |
| CFL3-1K0-001          | 1000 ml   | 131    | 210    | 29/32 | 1             | 7,91 €         | 7,91 €             |
| CFL3-2K0-001          | 2000 ml   | 166    | 275    | 29/32 | 1             | 15,80 €        | 15,80 €            |

En "pack ahorro"

|              |         |     |     |       |    |         |         |
|--------------|---------|-----|-----|-------|----|---------|---------|
| CFL3-005-012 | 5 ml    | 25  | 50  | 14/23 | 12 | 26,64 € | 2,22 €  |
| CFL3-010-012 | 10 ml   | 32  | 60  | 14/23 | 12 | 26,64 € | 2,22 €  |
| CFL3-025-012 | 25 ml   | 42  | 70  | 14/23 | 12 | 27,34 € | 2,28 €  |
| CFL3-050-012 | 50 ml   | 51  | 85  | 14/23 | 12 | 28,99 € | 2,42 €  |
| CFL3-052-012 | 50 ml   | 51  | 85  | 19/26 | 12 | 28,99 € | 2,42 €  |
| CFL3-100-012 | 100 ml  | 64  | 105 | 14/23 | 12 | 31,58 € | 2,63 €  |
| CFL3-102-012 | 100 ml  | 64  | 105 | 19/26 | 12 | 47,19 € | 3,93 €  |
| CFL3-103-012 | 100 ml  | 64  | 105 | 24/29 | 12 | 47,19 € | 3,93 €  |
| CFL3-101-012 | 100 ml  | 64  | 105 | 29/32 | 12 | 47,19 € | 3,93 €  |
| CFL3-252-010 | 250 ml  | 85  | 135 | 19/26 | 10 | 41,24 € | 4,12 €  |
| CFL3-251-010 | 250 ml  | 85  | 135 | 24/29 | 10 | 41,24 € | 4,12 €  |
| CFL3-250-010 | 250 ml  | 85  | 128 | 29/32 | 10 | 41,24 € | 4,12 €  |
| CFL3-503-008 | 500 ml  | 105 | 170 | 24/29 | 8  | 38,97 € | 4,87 €  |
| CFL3-500-008 | 500 ml  | 105 | 165 | 29/32 | 8  | 38,97 € | 4,87 €  |
| CFL3-1K3-006 | 1000 ml | 131 | 210 | 24/29 | 6  | 41,24 € | 6,87 €  |
| CFL3-1K0-006 | 1000 ml | 131 | 210 | 29/32 | 6  | 41,24 € | 6,87 €  |
| CFL3-2K0-002 | 2000 ml | 166 | 275 | 29/32 | 2  | 27,50 € | 13,75 € |

**Frasco lavador de gases tipo Drechsel**

De vidrio borosilicato LBG 3.3. El equipo completo incluye un cuerpo y un cabezal. Conforme a DIN 12596

| referencia de la caja | descripción  | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--|---------------|----------------|
| GWS3-250-001          | equipo completo 250 ml, 29/32                              | 1             | 21,53 €        |
| GWB3-250-001          | cuerpo 250 ml, 29/32                                       | 1             | 15,16 €        |
| GWH3-250-001          | cabezal para cuerpo de 250 ml, 29/32, Ø <sub>bu</sub> 8 mm | 1             | 7,35 €         |
| GWS3-500-001          | equipo completo 500 ml, 29/32                              | 1             | 28,56 €        |
| GWB3-500-001          | cuerpo 500 ml, 29/32                                       | 1             | 20,11 €        |
| GWH3-500-001          | cabezal para cuerpo de 500 ml, 29/32, Ø <sub>bu</sub> 8 mm | 1             | 9,75 €         |

**Refrigerante recto (Liebig-West)**De vidrio borosilicato LBG 3.3. El conector es para tubo de Ø<sub>int.</sub> 8 mm

| referencia de la caja | l <sub>útil</sub> (mm) | l <sub>total</sub> (mm) | boca  | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|------------------------|-------------------------|-------|---------------|----------------|--------------------|
| CSS3-080-002          | 80                     | 175                     | 14/23 | 2             | 8,75 €         | 4,38 €             |
| CSS3-150-002          | 150                    | 254                     | 14/23 | 2             | 12,12 €        | 6,06 €             |
| CSS3-200-002          | 200                    | 305                     | 14/23 | 2             | 12,29 €        | 6,15 €             |
| CSS3-201-002          | 200                    | 360                     | 29/32 | 2             | 16,44 €        | 8,22 €             |
| CSS3-202-002          | 200                    | 360                     | 19/26 | 2             | 16,44 €        | 8,22 €             |
| CSS3-203-002          | 200                    | 360                     | 24/29 | 2             | 16,44 €        | 8,22 €             |
| CSS3-300-002          | 300                    | 460                     | 29/32 | 2             | 19,04 €        | 9,52 €             |
| CSS3-400-002          | 400                    | 560                     | 29/32 | 2             | 19,04 €        | 9,52 €             |
| CSS3-500-001          | 500                    | 660                     | 29/32 | 1             | 10,82 €        | 10,82 €            |
| CSS3-600-001          | 600                    | 760                     | 29/32 | 1             | 11,98 €        | 11,98 €            |

**Refrigerante de bolas (Allihn)**De vidrio borosilicato LBG 3.3. El conector es para tubo de Ø<sub>int.</sub> 8 mm

| referencia de la caja | l <sub>útil</sub> (mm) | l <sub>total</sub> (mm) | núm. de bolas | boca  | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|------------------------|-------------------------|---------------|-------|---------------|----------------|--------------------|
| ALC3-150-002          | 150                    | 235                     | 4             | 14/23 | 2             | 13,59 €        | 6,80 €             |
| ALC3-200-002          | 200                    | 295                     | 4             | 14/23 | 2             | 13,92 €        | 6,96 €             |
| ALC3-201-002          | 200                    | 360                     | 4             | 29/32 | 2             | 18,00 €        | 9,00 €             |
| ALC3-300-002          | 300                    | 405                     | 6             | 14/23 | 2             | 16,44 €        | 8,22 €             |
| ALC3-301-002          | 300                    | 460                     | 6             | 29/32 | 2             | 20,42 €        | 10,21 €            |
| ALC3-400-002          | 400                    | 560                     | 8             | 29/32 | 2             | 22,42 €        | 11,21 €            |
| ALC3-500-001          | 500                    | 660                     | 10            | 29/32 | 1             | 12,76 €        | 12,76 €            |
| ALC3-600-001          | 600                    | 760                     | 12            | 29/32 | 1             | 14,38 €        | 14,38 €            |

**Refrigerante serpentin**De vidrio borosilicato LBG 3.3. El conector es para tubo de Ø<sub>int.</sub> 8 mm

| referencia de la caja | l <sub>útil</sub> (mm) | l <sub>total</sub> (mm) | boca  | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|------------------------|-------------------------|-------|---------------|----------------|--------------------|
| CIC3-150-002          | 150                    | 235                     | 14/23 | 2             | 14,81 €        | 7,41 €             |
| CIC3-200-002          | 200                    | 295                     | 14/23 | 2             | 15,67 €        | 7,84 €             |
| CIC3-300-002          | 300                    | 460                     | 29/32 | 2             | 21,55 €        | 10,78 €            |
| CIC3-400-002          | 400                    | 560                     | 29/32 | 2             | 24,23 €        | 12,12 €            |
| CIC3-500-001          | 500                    | 660                     | 29/32 | 1             | 14,31 €        | 14,31 €            |
| CIC3-600-001          | 600                    | 760                     | 29/32 | 1             | 16,66 €        | 16,66 €            |

### Refrigerante Dimroth

De vidrio borosilicato LBG 3.3. El conector es para tubo de  $\varnothing_{int.}$  8 mm

| referencia de la caja | $l_{\text{útil}}$ (mm) | $l_{\text{total}}$ (mm) | boca  | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|------------------------|-------------------------|-------|---------------|----------------|
| DRO3-150-001          | 150                    | 235                     | 14/23 | 1             | 13,32 €        |
| DRO3-200-001          | 200                    | 295                     | 14/23 | 1             | 14,94 €        |
| DRO3-201-001          | 200                    | 360                     | 29/32 | 1             | 18,84 €        |
| DRO3-300-001          | 300                    | 460                     | 29/32 | 1             | 20,95 €        |
| DRO3-400-001          | 400                    | 560                     | 29/32 | 1             | 22,63 €        |
| DRO3-500-001          | 500                    | 660                     | 29/32 | 1             | 30,42 €        |

### Refrigerante Dimroth con conector de PTFE

De vidrio borosilicato LBG 3.3. El conector de PTFE tiene rosca GL 14 y es para tubo de  $\varnothing_{int.}$  8 mm

| referencia de la caja  | $l_{\text{útil}}$ (mm) | $l_{\text{total}}$ (mm) | boca  | unidades caja | PVP € por caja |
|------------------------|------------------------|-------------------------|-------|---------------|----------------|
| DROT-200-001           | 200                    | 295                     | 14/23 | 1             | 14,94 €        |
| DROT-300-001           | 300                    | 460                     | 29/32 | 1             | 20,95 €        |
| DROT-400-001           | 400                    | 560                     | 29/32 | 1             | 22,63 €        |
| Accesorios y recambios |                        |                         |       |               |                |
| DROT-A01-001           |                        | conector de PTFE        |       | 1             | 2,81 €         |

### Columna Vigreux

De vidrio borosilicato LBG 3.3. Sin camisa

| referencia de la caja | h (mm) | boca  | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--------|-------|---------------|----------------|--------------------|
| VIG3-360-002          | 360    | 29/32 | 2             | 44,29 €        | 22,15 €            |

### Adaptador con dos bocas paralelas

De vidrio borosilicato LBG 3.3

| referencia de la caja | boca central | boca lateral | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------------|--------------|---------------|----------------|
| CON3-001-001          | 14/23        | 14/23        | 1             | 6,70 €         |
| CON3-002-001          | 29/32        | 29/32        | 1             | 10,24 €        |

### Cabezal para destilación

De vidrio borosilicato LBG 3.3

| referencia de la caja | esmerilado (a) | esmerilado (b) | esmerilado (c) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| DIH3-001-001          | 14/23          | 14/23          | 14/23          | 1             | 6,35 €         |
| DIH3-002-001          | 14/23          | 29/32          | 29/32          | 1             | 8,78 €         |
| DIH3-003-001          | 29/32          | 29/32          | 29/32          | 1             | 9,96 €         |

### Bola Kjeldahl esmerilada

De vidrio borosilicato LBG 3.3

| referencia de la caja | esmerilado | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|------------|---------------|----------------|
| SPB3-001-001          | 29/32      | 1             | 7,52 €         |

### Colector acodado 105°

De vidrio borosilicato LBG 3.3

| referencia de la caja | l (mm) | boca  | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------|-------|---------------|----------------|
| ADA3-001-001          | 120    | 14/23 | 1             | 2,24 €         |
| ADA3-002-001          | 150    | 29/32 | 1             | 3,32 €         |



### Adaptador curvo 105° con oliva lateral

De vidrio borosilicato LBG 3.3

| referencia de la caja | esmerilado | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|------------|---------------|----------------|
| REC3-001-001          | 14/23      | 1             | 4,98 €         |
| REC3-002-001          | 29/32      | 1             | 7,38 €         |



### Adaptadores de expansión y reducción

De vidrio borosilicato LBG 3.3

| referencia de la caja | esmerilado sup. (hembra) | esmerilado inf. (macho) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------------------------|-------------------------|---------------|----------------|
| EXA3-002-001          | 14/23                    | 19/26                   | 1             | 6,17 €         |
| EXA3-003-001          | 14/23                    | 24/29                   | 1             | 6,17 €         |
| EXA3-001-001          | 14/23                    | 29/32                   | 1             | 6,17 €         |
| EXA3-004-001          | 19/26                    | 24/29                   | 1             | 6,17 €         |
| EXA3-005-001          | 19/26                    | 29/32                   | 1             | 6,17 €         |
| EXA3-006-001          | 24/29                    | 29/32                   | 1             | 6,17 €         |
| REA3-002-001          | 19/26                    | 14/23                   | 1             | 6,17 €         |
| REA3-003-001          | 24/29                    | 14/23                   | 1             | 6,17 €         |
| REA3-004-001          | 24/29                    | 19/26                   | 1             | 6,17 €         |
| REA3-001-001          | 29/32                    | 14/23                   | 1             | 6,17 €         |
| REA3-005-001          | 29/32                    | 19/26                   | 1             | 6,17 €         |
| REA3-006-001          | 29/32                    | 24/29                   | 1             | 6,17 €         |



### Colector acodado 105° con tubo interior y oliva lateral

De vidrio borosilicato LBG 3.3

| referencia de la caja | esmerilado | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|------------|---------------|----------------|
| RET3-001-001          | 14/23      | 1             | 5,81 €         |
| RET3-004-001          | 19/26      | 1             | 5,81 €         |
| RET3-003-001          | 24/29      | 1             | 8,19 €         |
| RET3-002-001          | 29/32      | 1             | 8,19 €         |



### Adaptador para succión

De vidrio borosilicato LBG 3.3

| referencia de la caja | esmerilado | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|------------|---------------|----------------|
| SUC3-001-001          | 14/23      | 1             | 4,16 €         |
| SUC3-002-001          | 29/32      | 1             | 6,66 €         |



### Tapón cónico de plástico con conexión para tubos

De polipropileno. Con 2 conectores para tubos de diámetro interno 8 mm

| referencia de la caja | esmerilado | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|------------|---------------|----------------|
| STCP-001-001          | 29/32      | 1             | 4,82 €         |



### Tapón hueco esmerilado con cabeza hexagonal

De vidrio borosilicato LBG 3.3

| referencia de la caja | esmerilado | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|------------|---------------|----------------|
| STH3-001-001          | 14/23      | 1             | 2,34 €         |
| STH3-019-001          | 19/26      | 1             | 2,62 €         |
| STH3-024-001          | 24/29      | 1             | 3,60 €         |
| STH3-002-001          | 29/32      | 1             | 4,68 €         |





### Tapón hueco esmerilado recto

De vidrio borosilicato LBG 3.3

| referencia de la caja | esmerilado | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|------------|---------------|----------------|
| STO3-001-001          | 14/23      | 1             | 2,22 €         |
| STO3-002-001          | 29/32      | 1             | 3,59 €         |

### Tapón de plástico para esmerilados

Fabricado en polipropileno. Hueco. Autoclavable

| referencia de la caja | esmerilado | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|------------|---------------|----------------|--------------------|
| STOP-014-010          | 14/23      | 10            | 3,99 €         | 0,40 €             |
| STOP-019-010          | 19/26      | 10            | 4,83 €         | 0,48 €             |
| STOP-024-010          | 24/29      | 10            | 5,16 €         | 0,52 €             |
| STOP-029-010          | 29/32      | 10            | 5,49 €         | 0,55 €             |
| STOP-045-010          | 45/40      | 10            | 8,00 €         | 0,80 €             |

### Pieza acodada 75°

De vidrio borosilicato LBG 3.3

| referencia de la caja | esmerilado | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|------------|---------------|----------------|
| DHE3-001-001          | 14/23      | 1             | 4,16 €         |
| DHE3-002-001          | 29/32      | 1             | 6,02 €         |

### Macho con oliva lateral

De vidrio borosilicato LBG 3.3

| referencia de la caja | esmerilado | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|------------|---------------|----------------|
| ADS3-001-001          | 14/23      | 1             | 2,67 €         |
| ADS3-003-001          | 19/26      | 1             | 3,13 €         |
| ADS3-004-001          | 24/29      | 1             | 3,52 €         |
| ADS3-002-001          | 29/32      | 1             | 3,86 €         |

### Tubo secador acodado

De vidrio borosilicato LBG 3.3

| referencia de la caja | h (mm) | esmerilado | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------|------------|---------------|----------------|
| DRY3-001-001          | 150    | 14/23      | 1             | 2,95 €         |
| DRY3-003-001          | 150    | 19/26      | 1             | 4,20 €         |
| DRY3-004-001          | 150    | 24/29      | 1             | 4,20 €         |
| DRY3-002-001          | 150    | 29/32      | 1             | 4,20 €         |

### Embudo esmerilado

De vidrio borosilicato LBG 3.3

| referencia de la caja | Ø superior (mm) | esmerilado | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------------|------------|---------------|----------------|
| FUN3-040-001          | 40              | 14/23      | 1             | 3,12 €         |
| FUN3-060-001          | 60              | 14/23      | 1             | 3,12 €         |





**Embudo de adición cilíndrico isobaro con llave de PTFE**

Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3. Incluye tapón de plástico

| referencia de la caja | capacidad | esmerilado sup. (hembra) | esmerilado inf. (macho) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|--------------------------|-------------------------|---------------|----------------|
| FTP3-100-001          | 100 ml    | 14/23                    | 14/23                   | 1             | 33,33 €        |
| FTP3-102-001          | 100 ml    | 19/26                    | 19/26                   | 1             | 36,27 €        |

**Embudo de adición cilíndrico esmerilado con llave de PTFE**

De vidrio borosilicato LBG 3.3. Incluye tapón de plástico

| referencia de la caja | capacidad | esmerilado sup. (hembra) | esmerilado inf. (macho) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|--------------------------|-------------------------|---------------|----------------|
| FTY3-100-001          | 100 ml    | 14/23                    | 14/23                   | 1             | 25,62 €        |
| FTY3-102-001          | 100 ml    | 19/26                    | 19/26                   | 1             | 27,43 €        |

**Adaptador para termómetros de vidrio**

De vidrio borosilicato LBG 3.3

| referencia de la caja | boca  | tipo                           | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-------|--------------------------------|---------------|----------------|
| TPH3-006-001          | 14/23 | para termómetros de Ø 6 - 7 mm | 1             | 14,34 €        |
| TPH3-004-001          | 19/26 | para termómetros de Ø 6 - 7 mm | 1             | 14,34 €        |
| TPH3-007-001          | 29/32 | para termómetros de Ø 6 - 7 mm | 1             | 14,34 €        |

**Adaptador para termómetros de PTFE**

Cuerpo de PTFE puro. Sujeción mediante una junta de Viton

| referencia de la caja | tipo                              | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------------------------------|---------------|----------------|
| TPHT-006-001          | 14/23, para termómetros de Ø 6 mm | 1             | 20,67 €        |
| TPHT-008-001          | 14/23, para termómetros de Ø 8 mm | 1             | 20,67 €        |

Recambios

|              |                                      |   |        |
|--------------|--------------------------------------|---|--------|
| TPHT-S06-005 | juntas de recambio para TPHT-006-001 | 5 | 5,10 € |
| TPHT-S08-005 | juntas de recambio para TPHT-008-001 | 5 | 5,10 € |

**Pinzas de plástico para esmerilados**

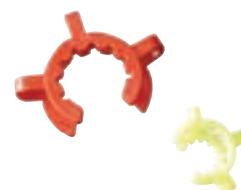
De POM (Polioxiimetileno). No rayan el vidrio

| referencia de la caja | tipo                       | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|----------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| CHCP-014-010          | amarillo, para bocas 14/23 | 10            | 13,03 €        | 1,30 €             |
| CHCP-019-010          | azul, para bocas 19/26     | 10            | 13,93 €        | 1,39 €             |
| CHCP-024-010          | verde, para bocas 24/29    | 10            | 13,93 €        | 1,39 €             |
| CHCP-029-010          | rojo, para bocas 29/32     | 10            | 15,80 €        | 1,58 €             |

**Pinzas de acero para esmerilados**

Pinzas tradicionales de alambre de acero

| referencia de la caja | tipo             | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|------------------|---------------|----------------|--------------------|
| CHCS-014-010          | para bocas 14/23 | 10            | 13,34 €        | 1,33 €             |
| CHCS-019-010          | para bocas 19/26 | 10            | 14,70 €        | 1,47 €             |
| CHCS-024-010          | para bocas 24/29 | 10            | 13,34 €        | 1,33 €             |
| CHCS-029-010          | para bocas 29/32 | 10            | 16,66 €        | 1,67 €             |





### Grasa de silicona para vacío labkem LBSil 25

Grasa de silicona atóxica para el engrase de juntas esmeriladas, tapas de desecadores, etc. Temperatura de trabajo -50 a 180 °C. Presenta buen poder lubricante y gran resistencia al agua fría y caliente y a los agentes químicos. Se suministra en envase de plástico de 100 g

| referencia de la caja | tipo                      | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|---------------------------|---------------|----------------|
| S025-100-001          | LBSil 25, envase de 100 g | 1             | 11,93 €        |

### Juntas flexibles de PTFE para esmerilados

Autolubricadas (no requieren emplear grasa). Adecuadas para vacío bajo o medio. Resisten hasta 280 °C

| referencia de la caja | boca  | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-------|---------------|----------------|--------------------|
| PTST-014-010          | 14/23 | 10            | 9,92 €         | 0,99 €             |
| PTST-019-010          | 19/26 | 10            | 10,42 €        | 1,04 €             |
| PTST-024-010          | 24/29 | 10            | 11,33 €        | 1,13 €             |
| PTST-029-010          | 29/32 | 10            | 11,83 €        | 1,18 €             |



### Equipo simple para destilación

De vidrio borosilicato LBG 3.3. Incluye 1 refrigerante recto de 250 mm, 1 matraz fondo redondo 250 ml, 1 cabezal para destilación, 1 adaptador para termómetro, 1 colector acodado, 1 termómetro (-10 + 110 °C) y las pinzas de POM necesarias para los esmerilados. Todos los esmerilados son 29/32. El conector es para tubo de Ø<sub>int.</sub> 8 mm

| referencia de la caja | descripción               | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|---------------------------|---------------|----------------|
| APP3-001-001          | kit de destilación simple | 1             | 61,36 €        |



### Equipo para destilación fraccionada (con columna Vigreux)

De vidrio borosilicato LBG 3.3. El equipo completo incluye 1 columna Vigreux de 320 mm, 1 refrigerante recto de 250 mm, 1 matraz fondo redondo 250 ml, 1 cabezal para destilación, 1 adaptador para termómetro, 1 colector acodado, 1 termómetro (-10 + 110 °C) y las pinzas de POM necesarias para los esmerilados. Todos los esmerilados son 29/32. El conector es para tubo de Ø<sub>int.</sub> 8 mm

| referencia de la caja | descripción                    | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------------------------------|---------------|----------------|
| APP3-002-001          | kit de destilación fraccionada | 1             | 69,53 €        |



Podrá encontrar otras piezas de vidrio esmerilado y accesorios en nuestra web: [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PAPEL DE FILTRO

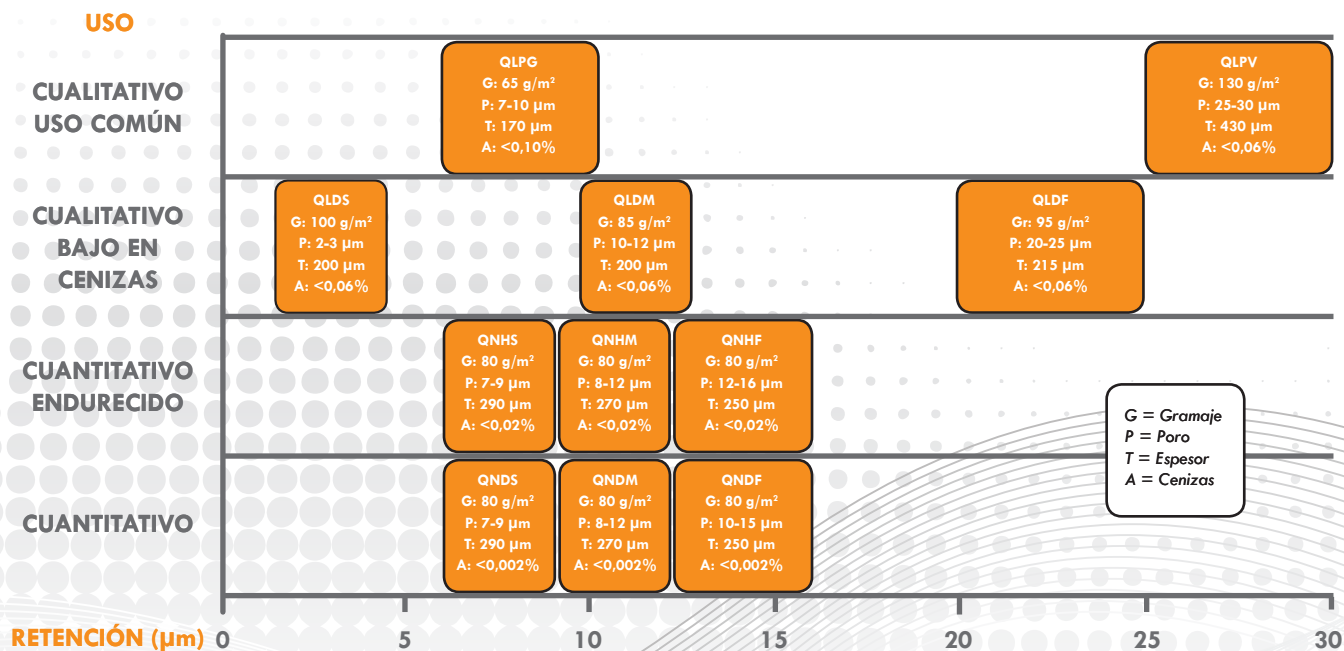


TABLA DE EQUIVALENCIAS

| labbox | Whatman | Prat Dumas | Albet             | Filter-lab | Macherey Nagel | Fioroni  | S & S      |
|--------|---------|------------|-------------------|------------|----------------|----------|------------|
| QLPG   | 93      | 106        | -                 | -          | 713            | 122, 600 |            |
| QLPV   | 114     | 607        | 400               | 1300       |                |          | 0860, 0859 |
| QLDS   | 5       | 210        | 414, FP602h       | 1256       | 619            | 115      | 602eh      |
| QLDM   | 1       | 108        | 412, FP595, FP597 | 1250       | 615            | 601      | 595        |
| QLDF   | 4       | 609        | 411, FP604        | 1248       | 617            | 111      | 604        |
| QNHS   | 50      | 601        | 501, FP1575       | 2244       | 1640d          | 155      | 1575       |
| QNHM   | 52      | 600        | 502, FP1574       | 2240       | 1640m          | 153      | 1574       |
| QNHF   | 54      | 603        | 503, FP1573       | 2235       | 1640we         | 151      | 1573       |
| QNDS   | 42      | 6601       | 150, FP589/3      | 1244       | 640d           | 15       | 589/3      |
| QNDM   | 40      | 6600       | 145, FP589/5      | 1242       | 640md          | 13       | 589/5      |
| QNDF   | 43      | 6602       | 140, FP589/2      | 1240       | 640m           | 12       | 589/2      |

NOTA: las equivalencias entre papel de filtro de diferentes fabricantes se indican a modo informativo para facilitar el cambio entre marcas. Dos papeles de filtro nunca son exactamente iguales y es recomendable realizar una prueba antes de su empleo en una técnica concreta. Las marcas indicadas están registradas por sus respectivos propietarios y no tienen relación alguna con labbox



**Papel de filtro cualitativo PRAT DUMAS para uso común, velocidad media**

Contenido máximo en cenizas 0,10%. Papel pergamino para uso general de laboratorio. Gramaje 65 g/m<sup>2</sup>, poro 7 - 10 μm y espesor 170 μm. Disponible en discos (presentado en paquetes de 100 discos retractilados en plástico, sin caja) y plegado (en caja). Equivalencia: Whatman 93

| referencia de la caja | ∅ (mm) | tipo    | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--------|---------|---------------|----------------|--------------------|
| QLPG-070-100          | 70     | discos  | 100           | 2,04 €         | 0,02 €             |
| QLPG-090-100          | 90     | discos  | 100           | 2,27 €         | 0,02 €             |
| QLPG-110-100          | 110    | discos  | 100           | 2,81 €         | 0,03 €             |
| QLPG-125-100          | 125    | discos  | 100           | 2,99 €         | 0,03 €             |
| QLPG-150-100          | 150    | discos  | 100           | 3,30 €         | 0,03 €             |
| QLPG-185-100          | 185    | discos  | 100           | 3,51 €         | 0,04 €             |
| QLPG-240-100          | 240    | discos  | 100           | 5,36 €         | 0,05 €             |
| <b>Plegado</b>        |        |         |               |                |                    |
| QLPG-111-100          | 110    | plegado | 100           | 8,23 €         | 0,08 €             |
| QLPG-126-100          | 125    | plegado | 100           | 8,46 €         | 0,08 €             |
| QLPG-151-100          | 150    | plegado | 100           | 8,95 €         | 0,09 €             |
| QLPG-186-100          | 185    | plegado | 100           | 9,18 €         | 0,09 €             |
| QLPG-201-100          | 200    | plegado | 100           | 10,01 €        | 0,10 €             |
| QLPG-241-100          | 240    | plegado | 100           | 10,20 €        | 0,10 €             |
| QLPG-251-100          | 250    | plegado | 100           | 11,17 €        | 0,11 €             |
| QLPG-401-100          | 400    | plegado | 100           | 35,50 €        | 0,36 €             |



**Papel de filtro cualitativo PRAT DUMAS para uso común, velocidad muy rápida**

Contenido máximo en cenizas 0,06%. Papel compuesto de fibras largas de algodón empleado para la filtración de líquidos espesos y viscosos. Muy espeso y resistente siendo el más rápido de los filtros cualitativos. Gramaje 130 g/m<sup>2</sup>, poro 25 - 30 μm y espesor 430 μm. Disponible en discos y plegado. Equivalencia: Whatman 114

| referencia de la caja | ∅ (mm) | tipo    | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--------|---------|---------------|----------------|--------------------|
| QLPV-070-100          | 70     | discos  | 100           | 3,64 €         | 0,04 €             |
| QLPV-090-100          | 90     | discos  | 100           | 4,00 €         | 0,04 €             |
| QLPV-110-100          | 110    | discos  | 100           | 4,77 €         | 0,05 €             |
| QLPV-125-100          | 125    | discos  | 100           | 5,04 €         | 0,05 €             |
| QLPV-150-100          | 150    | discos  | 100           | 5,98 €         | 0,06 €             |
| QLPV-185-100          | 185    | discos  | 100           | 7,24 €         | 0,07 €             |
| QLPV-240-100          | 240    | discos  | 100           | 9,93 €         | 0,10 €             |
| <b>Plegado</b>        |        |         |               |                |                    |
| QLPV-111-100          | 110    | plegado | 100           | 22,28 €        | 0,22 €             |
| QLPV-126-100          | 125    | plegado | 100           | 22,53 €        | 0,23 €             |
| QLPV-151-100          | 150    | plegado | 100           | 23,27 €        | 0,23 €             |
| QLPV-186-100          | 185    | plegado | 100           | 24,22 €        | 0,24 €             |
| QLPV-201-100          | 200    | plegado | 100           | 24,77 €        | 0,25 €             |
| QLPV-241-100          | 240    | plegado | 100           | 26,74 €        | 0,27 €             |
| QLPV-251-100          | 250    | plegado | 100           | 27,75 €        | 0,28 €             |



**Papel de filtro cualitativo PRAT DUMAS velocidad lenta**

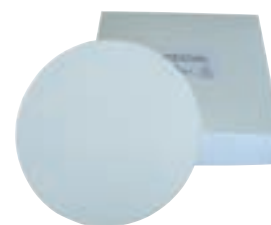
Papel bajo en cenizas (contenido máximo 0,06%) utilizado para la filtración de precipitados muy finos. Gramaje 100 g/m<sup>2</sup>, poro 2 - 3 µm, espesor 200 µm. Disponible en discos y plegado. Equivalencia: Whatman 5

| referencia de la caja | ∅ (mm) | tipo    | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--------|---------|---------------|----------------|--------------------|
| QLDS-070-100          | 70     | discos  | 100           | 3,67 €         | 0,04 €             |
| QLDS-090-100          | 90     | discos  | 100           | 4,15 €         | 0,04 €             |
| QLDS-110-100          | 110    | discos  | 100           | 4,60 €         | 0,05 €             |
| QLDS-125-100          | 125    | discos  | 100           | 5,19 €         | 0,05 €             |
| QLDS-150-100          | 150    | discos  | 100           | 5,97 €         | 0,06 €             |
| QLDS-185-100          | 185    | discos  | 100           | 7,61 €         | 0,08 €             |
| QLDS-240-100          | 240    | discos  | 100           | 11,14 €        | 0,11 €             |
| <b>Plegado</b>        |        |         |               |                |                    |
| QLDS-111-100          | 110    | plegado | 100           | 19,64 €        | 0,20 €             |
| QLDS-126-100          | 125    | plegado | 100           | 20,09 €        | 0,20 €             |
| QLDS-151-100          | 150    | plegado | 100           | 20,27 €        | 0,20 €             |
| QLDS-201-100          | 200    | plegado | 100           | 24,85 €        | 0,25 €             |
| QLDS-251-100          | 250    | plegado | 100           | 27,73 €        | 0,28 €             |
| QLDS-401-100          | 400    | plegado | 100           | 48,38 €        | 0,48 €             |


**Papel de filtro cualitativo PRAT DUMAS velocidad media**

Papel pergamino superior a base de celulosa pura y bajo en cenizas (máx. 0,06%). De uso universal, se emplea para usos generales de laboratorio. Gramaje 85 g/m<sup>2</sup>, poro 10 - 12 µm, espesor 200 µm. Disponible en discos y plegado. Equivalencia: Whatman 1

| referencia de la caja | ∅ (mm) | tipo    | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--------|---------|---------------|----------------|--------------------|
| QLDM-070-100          | 70     | discos  | 100           | 3,67 €         | 0,04 €             |
| QLDM-090-100          | 90     | discos  | 100           | 4,15 €         | 0,04 €             |
| QLDM-110-100          | 110    | discos  | 100           | 4,60 €         | 0,05 €             |
| QLDM-125-100          | 125    | discos  | 100           | 5,19 €         | 0,05 €             |
| QLDM-150-100          | 150    | discos  | 100           | 5,97 €         | 0,06 €             |
| QLDM-185-100          | 185    | discos  | 100           | 7,12 €         | 0,07 €             |
| QLDM-240-100          | 240    | discos  | 100           | 10,11 €        | 0,10 €             |
| <b>Plegado</b>        |        |         |               |                |                    |
| QLDM-111-100          | 110    | plegado | 100           | 19,64 €        | 0,20 €             |
| QLDM-126-100          | 125    | plegado | 100           | 20,09 €        | 0,20 €             |
| QLDM-151-100          | 150    | plegado | 100           | 20,27 €        | 0,20 €             |
| QLDM-201-100          | 200    | plegado | 100           | 24,85 €        | 0,25 €             |
| QLDM-251-100          | 250    | plegado | 100           | 27,73 €        | 0,28 €             |
| QLDM-401-100          | 400    | plegado | 100           | 48,38 €        | 0,48 €             |





**Papel de filtro cualitativo PRAT DUMAS, velocidad rápida**

Papel bajo en cenizas (contenido máximo 0,06%) a base de fibra de algodón, utilizado para la filtración de precipitados gruesos y gelatinosos. Gramaje 95 g/m<sup>2</sup>, poro 20 - 25 µm, espesor 215 µm. Disponible en discos y plegado. Equivalencia: Whatman 4

| referencia de la caja | Ø (mm) | tipo    | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--------|---------|---------------|----------------|--------------------|
| QLDF-070-100          | 70     | discos  | 100           | 4,52 €         | 0,05 €             |
| QLDF-090-100          | 90     | discos  | 100           | 5,00 €         | 0,05 €             |
| QLDF-110-100          | 110    | discos  | 100           | 5,97 €         | 0,06 €             |
| QLDF-125-100          | 125    | discos  | 100           | 6,48 €         | 0,06 €             |
| QLDF-150-100          | 150    | discos  | 100           | 7,52 €         | 0,08 €             |
| QLDF-185-100          | 185    | discos  | 100           | 10,21 €        | 0,10 €             |
| QLDF-240-100          | 240    | discos  | 100           | 14,23 €        | 0,14 €             |
| Plegado               |        |         |               |                |                    |
| QLDF-111-100          | 110    | plegado | 100           | 28,24 €        | 0,28 €             |
| QLDF-126-100          | 125    | plegado | 100           | 28,78 €        | 0,29 €             |
| QLDF-151-100          | 150    | plegado | 100           | 29,13 €        | 0,29 €             |
| QLDF-201-100          | 200    | plegado | 100           | 31,01 €        | 0,31 €             |
| QLDF-251-100          | 250    | plegado | 100           | 34,76 €        | 0,35 €             |
| QLDF-401-100          | 400    | plegado | 100           | 92,72 €        | 0,93 €             |



**Papel de filtro cuantitativo PRAT DUMAS, velocidad lenta**

Papel sin cenizas (máx. 0,002%) fabricado exclusivamente con fibras de celulosa de algodón pura. Utilizado para análisis gravimétricos críticos. Aconsejado para precipitados finos como los sulfatos de bario, de plomo, zinc o níquel, fluoruro de bario o hidróxido de bario. Gramaje 80 g/m<sup>2</sup>, poro 7 - 9 µm, espesor 290 µm. Disponible en discos. Equivalencia: Whatman 42

| referencia de la caja | Ø (mm) | tipo   | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| QNDS-070-100          | 70     | discos | 100           | 8,18 €         | 0,08 €             |
| QNDS-090-100          | 90     | discos | 100           | 10,46 €        | 0,10 €             |
| QNDS-110-100          | 110    | discos | 100           | 13,40 €        | 0,13 €             |
| QNDS-125-100          | 125    | discos | 100           | 15,88 €        | 0,16 €             |
| QNDS-150-100          | 150    | discos | 100           | 20,70 €        | 0,21 €             |



**Papel de filtro cuantitativo PRAT DUMAS, velocidad media**

Papel sin cenizas (máx. 0,002%) fabricado exclusivamente con fibras de celulosa de algodón pura. Utilizado para análisis gravimétricos de rutina. Filtro de compromiso entre las exigencias de velocidad y de retención. Gramaje 80 g/m<sup>2</sup>, poro 8 - 12 µm, espesor 270 µm. Disponible en discos. Equivalencia: Whatman 40

| referencia de la caja | Ø (mm) | tipo   | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| QNDM-070-100          | 70     | discos | 100           | 8,18 €         | 0,08 €             |
| QNDM-090-100          | 90     | discos | 100           | 10,46 €        | 0,10 €             |
| QNDM-110-100          | 110    | discos | 100           | 13,40 €        | 0,13 €             |
| QNDM-125-100          | 125    | discos | 100           | 15,88 €        | 0,16 €             |
| QNDM-150-100          | 150    | discos | 100           | 20,70 €        | 0,21 €             |



**Papel de filtro cuantitativo PRAT DUMAS, velocidad rápida**

Papel sin cenizas (máx. 0,002%) fabricado exclusivamente con fibras de celulosa de algodón pura. La velocidad de filtración rápida lo hace adecuado para la retención de precipitados voluminosos como hidróxido de hierro y numerosos sulfuros metálicos. Gramaje 80 g/m<sup>2</sup>, poro 10 - 15 µm, espesor 250 µm. Disponible en discos. Equivalencia: Whatman 43

| referencia de la caja | Ø (mm) | tipo   | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| QNDF-070-100          | 70     | discos | 100           | 8,18 €         | 0,08 €             |
| QNDF-090-100          | 90     | discos | 100           | 10,46 €        | 0,10 €             |
| QNDF-110-100          | 110    | discos | 100           | 13,40 €        | 0,13 €             |
| QNDF-125-100          | 125    | discos | 100           | 15,88 €        | 0,16 €             |
| QNDF-150-100          | 150    | discos | 100           | 20,70 €        | 0,21 €             |

**Papel de filtro cuantitativo endurecido PRAT DUMAS, velocidad lenta**

Papel bajo en cenizas (contenido máximo 0,02%) representando una solución intermedia entre el papel cuantitativo sin cenizas (máximo 0,002%) y el papel cualitativo bajo en cenizas (máximo 0,06%) para trabajos cuantitativos que no sean críticos. Aconsejado para precipitados finos como los sulfatos de bario, plomo, zinc o níquel, fluoruro de bario o hidróxido de bario. Muy resistente en húmedo. Gramaje 80 g/m<sup>2</sup>, poro 7 - 9 µm, espesor 290 µm. Disponible en discos (presentado en paquetes de 100 discos retráctilados en plástico, sin caja) y plegado (en caja). Equivalencia: Whatman 50



| referencia de la caja | Ø (mm) | tipo    | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--------|---------|---------------|----------------|--------------------|
| QNH5-070-100          | 70     | discos  | 100           | 6,05 €         | 0,06 €             |
| QNH5-090-100          | 90     | discos  | 100           | 7,76 €         | 0,08 €             |
| QNH5-110-100          | 110    | discos  | 100           | 8,91 €         | 0,09 €             |
| QNH5-125-100          | 125    | discos  | 100           | 9,83 €         | 0,10 €             |
| QNH5-150-100          | 150    | discos  | 100           | 11,61 €        | 0,12 €             |
| Plegado               |        |         |               |                |                    |
| QNH5-111-100          | 110    | plegado | 100           | 19,67 €        | 0,20 €             |
| QNH5-126-100          | 125    | plegado | 100           | 21,76 €        | 0,22 €             |
| QNH5-151-100          | 150    | plegado | 100           | 25,01 €        | 0,25 €             |

**Papel de filtro cuantitativo endurecido PRAT DUMAS, velocidad media**

Papel bajo en cenizas (contenido máx 0,02%) representando una solución intermedia entre el papel cuantitativo sin cenizas (máximo 0,002%) y el papel cualitativo bajo en cenizas (máximo 0,06%) para trabajos cuantitativos que no sean críticos. La velocidad media es la adecuada para usos generales, siendo el filtro de compromiso entre las exigencias de velocidad y retención. Muy resistente en húmedo. Gramaje 80 g/m<sup>2</sup>, poro 8 - 12 µm, espesor 270 µm. Disponible en discos (presentado en paquetes de 100 discos retráctilados en plástico, sin caja) y plegado (en caja). Equivalencia: Whatman 52



| referencia de la caja | Ø (mm) | tipo    | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--------|---------|---------------|----------------|--------------------|
| QNHM-070-100          | 70     | discos  | 100           | 6,05 €         | 0,06 €             |
| QNHM-090-100          | 90     | discos  | 100           | 7,76 €         | 0,08 €             |
| QNHM-110-100          | 110    | discos  | 100           | 8,91 €         | 0,09 €             |
| QNHM-125-100          | 125    | discos  | 100           | 9,83 €         | 0,10 €             |
| QNHM-150-100          | 150    | discos  | 100           | 11,61 €        | 0,12 €             |
| Plegado               |        |         |               |                |                    |
| QNHM-111-100          | 110    | plegado | 100           | 19,67 €        | 0,20 €             |
| QNHM-126-100          | 125    | plegado | 100           | 21,76 €        | 0,22 €             |
| QNHM-151-100          | 150    | plegado | 100           | 25,01 €        | 0,25 €             |

**Papel de filtro cuantitativo endurecido PRAT DUMAS, velocidad rápida**

Papel bajo en cenizas (máximo 0,02%) representando una solución intermedia entre el papel cuantitativo sin cenizas (máximo 0,002%) y el papel cualitativo bajo en cenizas (máximo 0,06%) para trabajos cuantitativos que no sean críticos. La velocidad de filtración rápida lo hace adecuado para la retención de precipitados voluminosos como hidróxido de hierro y numerosos sulfuros metálicos. Muy resistente en húmedo. Gramaje 80 g/m<sup>2</sup>, poro 12 - 16 µm, espesor 250 µm. Disponible en discos (presentado en paquetes de 100 discos retráctilados en plástico, sin caja) y plegado (en caja). Equivalencia: Whatman 54



| referencia de la caja | Ø (mm) | tipo    | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--------|---------|---------------|----------------|--------------------|
| QNHF-070-100          | 70     | discos  | 100           | 6,05 €         | 0,06 €             |
| QNHF-090-100          | 90     | discos  | 100           | 7,76 €         | 0,08 €             |
| QNHF-110-100          | 110    | discos  | 100           | 8,91 €         | 0,09 €             |
| QNHF-125-100          | 125    | discos  | 100           | 9,83 €         | 0,10 €             |
| QNHF-150-100          | 150    | discos  | 100           | 11,61 €        | 0,12 €             |
| Plegado               |        |         |               |                |                    |
| QNHF-111-100          | 110    | plegado | 100           | 19,67 €        | 0,20 €             |
| QNHF-126-100          | 125    | plegado | 100           | 21,76 €        | 0,22 €             |
| QNHF-151-100          | 150    | plegado | 100           | 25,01 €        | 0,25 €             |

**Filtros de microfibras de vidrio, grado GFFC (1,2 µm)**

Fabricados a partir de microfibras de vidrio 100% borosilicato sin ligantes. Filtración rápida con gran retención de partículas finas. Filtro standard para la determinación de Materia en Suspensión (M.E.S) en aguas potables o residuales según la normativa europea (EN 872) y americana (Standard Methods 2540D). Puede usarse a temperaturas muy altas. Gramaje 55 g/m<sup>2</sup>, poro 1,2 µm, espesor 270 µm. Disponible en discos. Equivalencia: Whatman GF/C, Macherey Nagel GF-3, Millipore AP40

| referencia de la caja | Ø (mm) | tipo             | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--------|------------------|---------------|----------------|--------------------|
| GFFC-025-100          | 25     | discos           | 100           | 11,42 €        | 0,11 €             |
| GFFC-047-100          | 47     | discos           | 100           | 11,12 €        | 0,11 €             |
| GFFC-055-100          | 55     | discos           | 100           | 14,74 €        | 0,15 €             |
| GFFC-090-100          | 90     | discos           | 100           | 25,76 €        | 0,26 €             |
| Estériles             |        |                  |               |                |                    |
| GFFC-E47-050          | 47     | discos estériles | 50            | 21,61 €        | 0,43 €             |

**Filtros de microfibras de vidrio, grado GFFA (1,6 µm)**

Fabricados a partir de microfibras de vidrio 100% borosilicato sin ligantes. Filtración muy rápida con gran retención de partículas finas y gran capacidad de carga. Para uso general de laboratorio. Puede usarse a temperaturas muy altas. Gramaje 37 g/m<sup>2</sup>, poro 1,6 µm, espesor 190 µm. Disponible en discos. Equivalencia: Whatman GF/A, Macherey Nagel GF-1

| referencia de la caja | Ø (mm) | tipo   | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| GFFA-025-100          | 25     | discos | 100           | 9,06 €         | 0,09 €             |
| GFFA-047-100          | 47     | discos | 100           | 10,04 €        | 0,10 €             |
| GFFA-055-100          | 55     | discos | 100           | 11,10 €        | 0,11 €             |
| GFFA-090-100          | 90     | discos | 100           | 24,13 €        | 0,24 €             |

**Papel separador de fases**

Papel hidrófobo para separar soluciones acuosas de disolventes inmiscibles en agua. Utilizable con disolventes orgánicos tanto si son más pesados que el agua como si son más ligeros. Reemplaza en muchas aplicaciones a los embudos de decantación. Disponible en discos. Equivalencia: Whatman 1 PS

| referencia de la caja | Ø (mm) | tipo   | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| FASE-090-100          | 90     | discos | 100           | 15,00 €        | 0,15 €             |
| FASE-110-100          | 110    | discos | 100           | 18,76 €        | 0,19 €             |
| FASE-125-100          | 125    | discos | 100           | 23,26 €        | 0,23 €             |
| FASE-150-100          | 150    | discos | 100           | 31,26 €        | 0,31 €             |
| FASE-210-100          | 210    | discos | 100           | 45,27 €        | 0,45 €             |

**Papel Joseph PRAT DUMAS**

Papel extrafino de calidad superior para secado o embalaje de vidrio de laboratorio, libre de disolventes o productos químicos. Excelente absorción y secado perfecto que no deja pelusa. Gramaje: 30 g/m<sup>2</sup>. Espesor: 70 µm

| referencia de la caja | l (mm) | w (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| JPPF-350-040          | 350    | 500    | 40            | 10,92 €        | 0,27 €             |
| JPPF-350-800          | 350    | 500    | 800           | 50,72 €        | 0,06 €             |

**Papel con carbón activo**

Papel de filtro con carbón activo utilizado para la eliminación de benceno, tolueno, xileno, etilbenceno y otras moléculas orgánicas pequeñas. Particularmente indicado para filtración de agua y eliminación de olores. Disponible en discos

| referencia de la caja | Ø (mm) | tipo   | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| ACAF-070-100          | 70     | discos | 100           | 7,61 €         | 0,08 €             |
| ACAF-090-100          | 90     | discos | 100           | 12,62 €        | 0,13 €             |
| ACAF-110-100          | 110    | discos | 100           | 18,82 €        | 0,19 €             |
| ACAF-125-100          | 125    | discos | 100           | 24,31 €        | 0,24 €             |
| ACAF-150-100          | 150    | discos | 100           | 34,98 €        | 0,35 €             |



### Papel para ensayos de germinación

Papel secante empleado para ensayos y controles de germinación. Permite determinar la capacidad de germinación de las semillas. Buena capacidad de absorción (300%). Presentado en bandas de 2 metros de longitud y 110 mm de ancho, plegadas en forma de acordeón (50 pliegues dobles). Colores disponibles: blanco, amarillo y gris



| referencia de la caja | l (mm) | w (mm) | color    | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--------|--------|----------|---------------|----------------|--------------------|
| GERF-001-100          | 2000   | 110    | blanco   | 100           | 84,87 €        | 0,85 €             |
| GERF-002-100          | 2000   | 110    | amarillo | 100           | 84,87 €        | 0,85 €             |
| GERF-003-100          | 2000   | 110    | gris     | 100           | 84,87 €        | 0,85 €             |

### Papel para ensayos de antibióticos (antibiogramas)

Papel muy espeso de fibra de algodón y muy absorbente empleado para la determinación del antibiótico adecuado para un tratamiento concreto. Gramaje 420 g/m<sup>2</sup>. Disponible en discos

| referencia de la caja | Ø (mm) | tipo   | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| ANTF-004-1K0          | 4      | discos | 1000          | 14,83 €        | 0,01 €             |
| ANTF-006-1K0          | 6      | discos | 1000          | 15,65 €        | 0,02 €             |
| ANTF-009-1K0          | 9      | discos | 1000          | 19,63 €        | 0,02 €             |
| ANTF-013-1K0          | 13     | discos | 1000          | 30,77 €        | 0,03 €             |



### Papel para Test de Blaine

Papel especialmente indicado para la determinación de la finura del cemento según la norma EN 196-6:2010 (Métodos de ensayo de cementos. Determinación de la finura). Disponible en discos de diámetro 12,7 mm y 40,5 mm

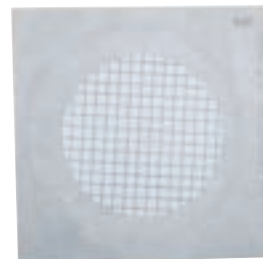
| referencia de la caja | Ø (mm) | tipo   | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| BLAF-012-1K0          | 12,7   | discos | 1000          | 37,18 €        | 0,04 €             |
| BLAF-040-1K0          | 40,5   | discos | 1000          | 46,14 €        | 0,05 €             |



### Filtros de membrana estériles

Membranas blancas de nitrato de celulosa con cuadrícula negra para aplicaciones en microbiología. Estériles en embalaje individual

| referencia de la caja | Ø (mm) | poro (µm) | tipo                | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--------|-----------|---------------------|---------------|----------------|--------------------|
| MCNE-447-100          | 47     | 0,45      | nitrato de celulosa | 100           | 29,71 €        | 0,30 €             |
| MCNE-247-100          | 47     | 0,20      | nitrato de celulosa | 100           | 32,42 €        | 0,32 €             |
| MCNE-450-100          | 50     | 0,45      | nitrato de celulosa | 100           | 36,88 €        | 0,37 €             |
| MCNE-250-100          | 50     | 0,20      | nitrato de celulosa | 100           | 32,67 €        | 0,33 €             |



### Filtros de membrana no estériles

Membranas blancas disponibles en acetato de celulosa y nitrato de celulosa

| referencia de la caja | Ø (mm) | poro (µm) | tipo                | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--------|-----------|---------------------|---------------|----------------|--------------------|
| MACN-447-100          | 47     | 0,45      | acetato de celulosa | 100           | 41,38 €        | 0,41 €             |
| MACN-247-100          | 47     | 0,20      | acetato de celulosa | 100           | 41,38 €        | 0,41 €             |
| MACN-847-100          | 47     | 0,80      | acetato de celulosa | 100           | 47,74 €        | 0,48 €             |
| MCNN-447-100          | 47     | 0,45      | nitrato de celulosa | 100           | 41,38 €        | 0,41 €             |
| MCNN-247-100          | 47     | 0,20      | nitrato de celulosa | 100           | 41,38 €        | 0,41 €             |
| MCNN-847-100          | 47     | 0,80      | nitrato de celulosa | 100           | 47,74 €        | 0,48 €             |



### Embudo rama larga

Fabricado en vidrio LBG 3.3 y diseñado según la norma ISO 4798

| referencia de la caja | Ø superior (mm) | l vástago (mm) | Ø vástago (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------------------|
| FUL3-050-006          | 50              | 150            | 7              | 6             | 7,37 €         | 1,23 €             |
| FUL3-060-006          | 60              | 150            | 8              | 6             | 8,76 €         | 1,46 €             |
| FUL3-075-006          | 75              | 150            | 9              | 6             | 10,36 €        | 1,73 €             |
| FUL3-090-006          | 90              | 150            | 11             | 6             | 12,84 €        | 2,14 €             |

### Embudo rama corta

Fabricado en vidrio LBG 3.3 y diseñado según la norma ISO 4798

| referencia de la caja | Ø superior (mm) | l. vástago (mm) | Ø vástago (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|--------------------|
| FUS3-040-012          | 40              | 50              | 7              | 12            | 10,66 €        | 0,89 €             |
| FUS3-050-012          | 50              | 50              | 7              | 12            | 12,55 €        | 1,05 €             |
| FUS3-060-012          | 60              | 60              | 8              | 12            | 15,18 €        | 1,27 €             |
| FUS3-075-012          | 75              | 75              | 9              | 12            | 18,10 €        | 1,51 €             |
| FUS3-090-012          | 90              | 90              | 11             | 12            | 21,75 €        | 1,81 €             |
| FUS3-100-006          | 100             | 100             | 13             | 6             | 12,77 €        | 2,13 €             |
| FUS3-120-006          | 120             | 120             | 15             | 6             | 21,62 €        | 3,60 €             |

### Embudo para análisis de polipropileno

Autoclavable a 121 °C

| referencia de la caja | Ø vástago (mm) | Ø superior (mm) | l. vástago (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|--------------------|
| FUSP-050-012          | 7              | 50              | 48              | 12            | 4,60 €         | 0,38 €             |
| FUSP-062-012          | 7              | 62              | 60              | 12            | 6,89 €         | 0,57 €             |
| FUSP-075-012          | 8              | 75              | 75              | 12            | 6,89 €         | 0,57 €             |
| FUSP-100-012          | 9              | 100             | 90              | 12            | 12,25 €        | 1,02 €             |
| FUSP-150-012          | 16             | 150             | 110             | 12            | 28,34 €        | 2,36 €             |

### Embudo para sólidos de polipropileno

Autoclavable a 121 °C

| referencia de la caja | Ø (mm) | Ø vástago (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--------|----------------|---------------|----------------|--------------------|
| PFUP-065-006          | 65     | 10             | 12            | 6,32 €         | 1,05 €             |
| PFUP-080-006          | 80     | 10             | 12            | 10,54 €        | 1,76 €             |
| PFUP-100-006          | 100    | 14             | 18            | 13,69 €        | 2,28 €             |
| PFUP-150-006          | 150    | 19             | 24            | 25,06 €        | 4,18 €             |

### Embudo de decantación cónico con llave de PTFE y tapón de plástico

Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3

| referencia de la caja | capacidad | l (mm) | boca  | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|--------|-------|---------------|----------------|--------------------|
| SFT3-060-002          | 60 ml     | 205    | 14/23 | 2             | 27,89 €        | 13,95 €            |
| SFT3-125-002          | 125 ml    | 260    | 19/26 | 2             | 31,90 €        | 15,95 €            |
| SFT3-250-002          | 250 ml    | 290    | 19/26 | 2             | 41,11 €        | 20,56 €            |
| SFT3-500-002          | 500 ml    | 330    | 24/29 | 2             | 51,08 €        | 25,54 €            |
| SFT3-1K0-002          | 1000 ml   | 400    | 29/32 | 2             | 71,41 €        | 35,71 €            |

### Embudo de decantación cónico con llave de vidrio y tapón de plástico

Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3

| referencia de la caja | capacidad | l (mm) | boca  | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|--------|-------|---------------|----------------|--------------------|
| SFU3-060-002          | 60 ml     | 205    | 14/23 | 2             | 13,91 €        | 6,96 €             |
| SFU3-125-002          | 125 ml    | 260    | 19/26 | 2             | 17,00 €        | 8,50 €             |
| SFU3-250-002          | 250 ml    | 290    | 19/26 | 2             | 21,89 €        | 10,95 €            |
| SFU3-500-002          | 500 ml    | 330    | 24/29 | 2             | 27,20 €        | 13,60 €            |

### Embudo de decantación de polipropileno

Autoclavable a 121 °C. Con tapón de rosca y llave de polipropileno con junta de PTFE

| referencia de la caja | capacidad | l (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| SFUP-100-002          | 100 ml    | 250    | 2             | 22,31 €        | 11,16 €            |
| SFUP-250-002          | 250 ml    | 305    | 2             | 27,01 €        | 13,51 €            |
| SFUP-500-002          | 500 ml    | 355    | 2             | 34,05 €        | 17,03 €            |

### Soporte para embudos

De polipropileno. Adecuados para embudos de entre 50 y 120 mm de diámetro

| referencia de la caja | tipo          | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|---------------|---------------|----------------|
| FHOP-001-001          | para 1 embudo | 1             | 2,88 €         |



### Soporte para embudos de decantación

De polipropileno. Adecuado para embudos de 250 a 500 ml

| referencia de la caja | tipo          | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|---------------|---------------|----------------|
| SFHP-001-001          | para 1 embudo | 1             | 3,45 €         |



### Embudos según Dr. Hirsch Premium Line

Fabricado en porcelana de alta resistencia química. Con placa fija perforada para filtros de membrana o de papel. Esmaltado completamente excepto el borde. Autoclavable

| referencia de la caja | capacidad | Ø <sub>sup.</sub> (mm) | h (mm) | para papel de Ø | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|------------------------|--------|-----------------|---------------|----------------|
| HFFK-030-001          | 10 ml     | 30                     | 50     | 10 mm           | 1             | 7,55 €         |
| HFFK-040-001          | 12 ml     | 40                     | 70     | 13-15 mm        | 1             | 8,90 €         |
| HFFK-050-001          | 25 ml     | 50                     | 75     | 25-30 mm        | 1             | 10,20 €        |
| HFFK-075-001          | 50 ml     | 75                     | 130    | 40-47 mm        | 1             | 15,92 €        |



### Embudo Büchner esmerilado con placa filtrante

De borosilicato LBG 3.3. Para ser empleados en combinación con los matraces Kitasatos esmerilados FFK3.

Cada embudo contiene una placa filtrante con la porosidad siguiente: 90 - 150 µm (porosidad 1), 40 - 90 µm (porosidad 2), 15 - 40 µm (porosidad 3), 5 - 15 µm (porosidad 4)

| referencia de la caja | capacidad | Ø (mm) | esmerilado | tipo        | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|--------|------------|-------------|---------------|----------------|
| BFU3-A35-001          | 35 ml     | 30     | 19/26      | porosidad 1 | 1             | 18,31 €        |
| BFU3-B35-001          | 35 ml     | 30     | 19/26      | porosidad 2 | 1             | 18,31 €        |
| BFU3-C35-001          | 35 ml     | 30     | 19/26      | porosidad 3 | 1             | 18,31 €        |
| BFU3-D35-001          | 35 ml     | 30     | 19/26      | porosidad 4 | 1             | 18,31 €        |
| BFU3-A80-001          | 80 ml     | 40     | 29/32      | porosidad 1 | 1             | 31,40 €        |
| BFU3-B80-001          | 80 ml     | 40     | 29/32      | porosidad 2 | 1             | 31,40 €        |
| BFU3-C81-001          | 80 ml     | 40     | 19/26      | porosidad 3 | 1             | 31,40 €        |
| BFU3-C80-001          | 80 ml     | 40     | 29/32      | porosidad 3 | 1             | 31,40 €        |
| BFU3-D80-001          | 80 ml     | 40     | 29/32      | porosidad 4 | 1             | 31,40 €        |
| BFU3-20A-001          | 200 ml    | 65     | 29/32      | porosidad 1 | 1             | 41,86 €        |
| BFU3-20B-001          | 200 ml    | 65     | 29/32      | porosidad 2 | 1             | 41,86 €        |
| BFU3-21C-001          | 200 ml    | 65     | 19/26      | porosidad 3 | 1             | 41,86 €        |
| BFU3-20C-001          | 200 ml    | 65     | 29/32      | porosidad 3 | 1             | 41,86 €        |
| BFU3-20D-001          | 200 ml    | 65     | 29/32      | porosidad 4 | 1             | 41,86 €        |



### Matraz Kitasato esmerilado con oliva lateral

De vidrio borosilicato LBG 3.3

| referencia de la caja | capacidad | Ø <sub>base</sub> (mm) | h (mm) | Ø <sub>oliva</sub> (mm) | esmerilado | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|------------------------|--------|-------------------------|------------|---------------|----------------|
| FFK3-101-001          | 100 ml    | 64                     | 105    | 8                       | 29/32      | 1             | 6,05 €         |
| FFK3-102-001          | 100 ml    | 64                     | 105    | 8                       | 19/26      | 1             | 6,05 €         |
| FFK3-250-001          | 250 ml    | 85                     | 128    | 8                       | 29/32      | 1             | 8,86 €         |
| FFK3-500-001          | 500 ml    | 105                    | 165    | 8                       | 29/32      | 1             | 13,24 €        |
| FFK3-1K0-001          | 1000 ml   | 131                    | 210    | 12                      | 29/32      | 1             | 20,43 €        |



### Embudo Büchner de porcelana Premium Line

Fabricado en porcelana de calidad superior. Esmaltado por dentro y por fuera excepto el borde superior. Autoclavable



| referencia de la caja | capacidad | $\varnothing_{sup.}$ (mm) | h (mm) | para papel de $\varnothing$ | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|---------------------------|--------|-----------------------------|---------------|----------------|
| BFUK-035-001          | 35 ml     | 50                        | 91     | 35-40 mm                    | 1             | 6,09 €         |
| BFUK-100-001          | 100 ml    | 65                        | 103    | 50-55 mm                    | 1             | 7,85 €         |
| BFUK-200-001          | 200 ml    | 86                        | 140    | 70 mm                       | 1             | 12,18 €        |
| BFUK-350-001          | 350 ml    | 105                       | 162    | 90 mm                       | 1             | 13,94 €        |
| BFUK-600-001          | 600 ml    | 127                       | 194    | 110 mm                      | 1             | 16,59 €        |
| BFUK-800-001          | 800 ml    | 143                       | 200    | 110-124 mm                  | 1             | 23,75 €        |
| BFUK-1K1-001          | 1150 ml   | 172                       | 220    | 142-150 mm                  | 1             | 51,51 €        |
| BFUK-2K0-001          | 2000 ml   | 210                       | 272    | 185 mm                      | 1             | 71,25 €        |
| BFUK-4K8-001          | 4800 ml   | 270                       | 352    | 240 mm                      | 1             | 110,89 €       |

### Embudo Büchner de polipropileno

Autoclavable a 121 °C. Base desmontable para facilitar la limpieza



| referencia de la caja | capacidad | $\varnothing_{sup.}$ (mm) | $h_{total}$ (mm) | para papel de $\varnothing$ | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|---------------------------|------------------|-----------------------------|---------------|----------------|
| BFUP-070-001          | 120 ml    | 75                        | 140              | 70 mm                       | 1             | 3,98 €         |
| BFUP-110-001          | 400 ml    | 130                       | 210              | 110-125 mm                  | 1             | 6,97 €         |

### Matraz Kitasato, forma Erlenmeyer Premium Line

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Conforme a ISO 6556 y USP



| referencia de la caja | capacidad | $\varnothing_{m\acute{a}x}$ (mm) | h (mm) | $\varnothing_{boca}$ (mm) | $\varnothing_{oliva}$ (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|----------------------------------|--------|---------------------------|----------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| FFE3-100-002          | 100 ml    | 72                               | 105    | 24                        | 8                          | 2             | 15,54 €        | 7,77 €             |
| FFE3-250-002          | 250 ml    | 84                               | 158    | 29                        | 10                         | 2             | 19,45 €        | 9,73 €             |
| FFE3-500-002          | 500 ml    | 106                              | 188    | 33,5                      | 10                         | 2             | 25,90 €        | 12,95 €            |
| FFE3-1K0-002          | 1000 ml   | 135                              | 242    | 37                        | 12                         | 2             | 46,63 €        | 23,32 €            |
| FFE3-2K0-001          | 2000 ml   | 166                              | 280    | 40                        | 18                         | 1             | 42,08 €        | 42,08 €            |

### Matraz Kitasato, forma Erlenmeyer

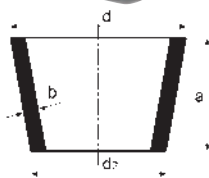
De vidrio neutro



| referencia de la caja | capacidad | $\varnothing_{base}$ (mm) | h (mm) | $\varnothing_{boca}$ (mm) | $\varnothing_{oliva}$ (mm) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|---------------------------|--------|---------------------------|----------------------------|---------------|----------------|
| FFEN-250-001          | 250 ml    | 90                        | 160    | 30                        | 8                          | 1             | 3,31 €         |
| FFEN-500-001          | 500 ml    | 115                       | 210    | 35                        | 10                         | 1             | 5,24 €         |
| FFEN-1K0-001          | 1000 ml   | 140                       | 245    | 40                        | 10                         | 1             | 7,63 €         |

### Junta de goma Guko para matraces Kitasatos

De goma natural de color gris



| referencia de la caja | talla | d (mm) | $d_2$ (mm) | a (mm) | b (mm) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-------|--------|------------|--------|--------|---------------|----------------|
| GUKO-001-001          | 1     | 21     | 12         | 18     | 2,5    | 1             | 0,75 €         |
| GUKO-002-001          | 2     | 27     | 17         | 20     | 3      | 1             | 0,86 €         |
| GUKO-003-001          | 3     | 33     | 21         | 24     | 3      | 1             | 1,02 €         |
| GUKO-004-001          | 4     | 41     | 27,5       | 27     | 4      | 1             | 1,29 €         |
| GUKO-005-001          | 5     | 53     | 33         | 34     | 5      | 1             | 1,68 €         |
| GUKO-006-001          | 6     | 68     | 48         | 35     | 5,5    | 1             | 2,09 €         |
| GUKO-007-001          | 7     | 78     | 58         | 35     | 6      | 1             | 2,93 €         |
| GUKO-008-001          | 8     | 89     | 66         | 40     | 6,5    | 1             | 3,63 €         |

### Juego de juntas de goma Guko para matraces Kitasatos

Contiene una unidad de cada uno de los 8 tamaños disponibles

| referencia de la caja | tipo                                | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-------------------------------------|---------------|----------------|
| GUKO-SET-001          | del 1 al 8 (una unidad de cada uno) | 1             | 12,33 €        |



### Equipo de filtración para membranas de 47 mm Premium Line

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Consta de matraz de filtración, cuerpo con placa porosa de vidrio, embudo y pinza de aluminio. El conector es para tubo de  $\varnothing_{int.}$  6 mm

| referencia de la caja | descripción                           | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|---------------------------------------|---------------|----------------|
| FUC3-1K0-001          | equipo completo con matraz de 1000 ml | 1             | 149,02 €       |
| FUC3-2K0-001          | equipo completo con matraz de 2000 ml | 1             | 167,92 €       |

Recambios

|              |   |   |         |
|--------------|---|---|---------|
| FU13-1K0-001 | matraz esmerilado 40/35 1000 ml             | 1 | 36,60 € |
| FU13-2K0-001 | matraz esmerilado 40/35 2000 ml             | 1 | 55,68 € |
| FU23-1K0-001 | cuerpo con placa porosa de vidrio           | 1 | 65,11 € |
| FU3M-000-001 | pinza de aluminio para equipo de filtración | 1 | 25,63 € |
| FU43-250-001 | embudo de 300 ml para equipo de filtración  | 1 | 23,15 € |



### Portafiltras de vidrio para membranas de 90 mm Premium Line

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Consta de cuerpo con oliva para vacío, soporte de filtros de acero inoxidable recubierto de PTFE, embudo y pinza de aluminio. No incluye matraz (ha de completarse con un matraz con esmerilado 40/35)

| referencia de la caja | descripción                                    | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--|---------------|----------------|
| FUC3-090-001          | portafiltras de vidrio para membranas de 90 mm | 1             | 301,43 €       |

Recambios

|              |   |   |          |
|--------------|---|---|----------|
| FU23-090-001 | cuerpo con oliva para vacío               | 1 | 117,42 € |
| FU23-09T-001 | rejilla de acero recubierta de PTFE       | 1 | 66,82 €  |
| FU23-09G-001 | junta PTFE                                | 1 | 1,90 €   |
| FU43-1K0-001 | embudo de 1000 ml para portafiltras 90 mm | 1 | 61,74 €  |
| FU3M-090-001 | pinza de aluminio, 90 mm                  | 1 | 56,52 €  |



### Matraz de filtración esmerilado 40/35 Premium Line

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior

| referencia de la caja | descripción                                  | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--|---------------|----------------|
| FU13-1K0-001          | matraz esmerilado 40/35 1000 ml              | 1             | 36,60 €        |
| FU13-2K0-001          | matraz esmerilado 40/35 2000 ml              | 1             | 55,68 €        |
| FU13-5K0-001          | matraz esmerilado 40/35 fondo cónico 5000 ml | 1             | 302,40 €       |



### Portafiltras para membranas de 25 mm Premium Line

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Consta de base con placa porosa de vidrio, tapón de silicona #5 ( $\varnothing_{sup}$  27 mm y  $\varnothing_{int}$  23 mm), embudo y pinza de aluminio. Puede completarse con el matraz Kitasatos FFE3-100-002

| referencia de la caja | descripción                          | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------------------------------------|---------------|----------------|
| FUC3-025-001          | portafiltras para membranas de 25 mm | 1             | 89,88 €        |

Recambios

|              |   |   |         |
|--------------|---|---|---------|
| FU23-025-001 | cuerpo con placa porosa de vidrio 25 mm | 1 | 41,73 € |
| FU43-015-001 | embudo de 15 ml para portafiltras 25 mm | 1 | 15,65 € |
| FU23-005-001 | tapón de silicona #5                    | 1 | 4,17 €  |
| FU3M-025-001 | pinza de aluminio, 25 mm                | 1 | 29,21 € |



### Portafiltras para membranas de 47 mm Premium Line

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Consta de base con placa porosa de vidrio, tapón de silicona #8 ( $\varnothing_{sup}$  41 mm y  $\varnothing_{inf}$  33 mm), embudo y pinza de aluminio. Puede completarse con el matraz Kitasato FFE3-500-002, FFE3-1K0-002 o una rampa de filtración



| referencia de la caja | descripción                                 | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|---|---------------|----------------|
| FUC3-047-001          | portafiltras para membranas de 47 mm        | 1             | 111,30 €       |
| <b>Recambios</b>      |   |               |                |
| FU23-047-001          | cuerpo con placa porosa de vidrio 47 mm     | 1             | 57,25 €        |
| FU43-250-001          | embudo de 300 ml para equipo de filtración  | 1             | 23,15 €        |
| FU23-008-001          | tapón de silicona #8                        | 1             | 6,37 €         |
| FU3M-000-001          | pinza de aluminio para equipo de filtración | 1             | 25,63 €        |

### Rampa de filtración en acero inoxidable

Disponible en 3 o 6 posiciones. Las rampas disponen de oliva lateral para conectar un tubo para vacío de diámetro interno 10 mm. Pueden conectarse portafiltras que dispongan de un tapón de medida #8, como FUC3-047-001



| referencia de la caja | descripción                             | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|---|---------------|----------------|
| MNFA-003-001          | rampa de acero inoxidable 3 posiciones  | 1             | 868,33 €       |
| MNFA-006-001          | rampa de acero inoxidable, 6 posiciones | 1             | 1212,66 €      |



### Cartuchos de extracción de celulosa PRAT DUMAS

Fabricados en celulosa de algodón pura, neutra, sin grasas y sin ningún tipo de resina aglomerante que pueda provocar contaminación de la muestra



| referencia de la caja | $\varnothing_{interior}$ (mm) | $\varnothing_{exterior}$ (mm) | h (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| EXTH-18A-025          | 18                            | 21                            | 60     | 25            | 38,90 €        | 1,56 €             |
| EXTH-19B-025          | 19                            | 22                            | 80     | 25            | 41,78 €        | 1,67 €             |
| EXTH-22A-025          | 22                            | 25                            | 60     | 25            | 42,47 €        | 1,70 €             |
| EXTH-22B-025          | 22                            | 25                            | 80     | 25            | 42,47 €        | 1,70 €             |
| EXTH-26A-025          | 26                            | 30                            | 60     | 25            | 46,30 €        | 1,85 €             |
| EXTH-27B-025          | 27                            | 31                            | 80     | 25            | 47,34 €        | 1,89 €             |
| EXTH-28B-025          | 28                            | 32                            | 80     | 25            | 47,34 €        | 1,89 €             |
| EXTH-28C-025          | 28                            | 32                            | 100    | 25            | 47,94 €        | 1,92 €             |
| EXTH-30B-025          | 30                            | 34                            | 80     | 25            | 42,44 €        | 1,70 €             |
| EXTH-30C-025          | 30                            | 34                            | 100    | 25            | 44,21 €        | 1,77 €             |
| EXTH-33B-025          | 33                            | 37                            | 80     | 25            | 44,21 €        | 1,77 €             |
| EXTH-33C-025          | 33                            | 37                            | 100    | 25            | 50,13 €        | 2,01 €             |
| EXTH-33G-025          | 33                            | 37                            | 118    | 25            | 59,14 €        | 2,37 €             |
| EXTH-33D-025          | 33                            | 37                            | 130    | 25            | 53,05 €        | 2,12 €             |
| EXTH-37D-025          | 37                            | 42                            | 130    | 25            | 49,51 €        | 1,98 €             |
| EXTH-41H-025          | 41                            | 46                            | 123    | 25            | 60,91 €        | 2,44 €             |
| EXTH-41E-025          | 41                            | 46                            | 150    | 25            | 63,65 €        | 2,55 €             |

### Equipo para extracción Soxhlet con cuerpo extractor de 30 ml

De vidrio borosilicato LBG 3.3. El equipo completo incluye refrigerante, cuerpo extractor 30 ml y matraz fondo plano de 100 ml. La referencia de cartucho más adecuado es EXTH-22B-025. Conforme a DIN 12602

| referencia de la caja | esmerilado (a) | esmerilado (b) | descripción               | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|----------------|----------------|---------------------------|---------------|----------------|
| SOX3-030-001          | 29/32          | 29/32          | equipo completo           | 1             | 61,98 €        |
| <b>Recambios</b>      |                |                |                           |               |                |
| DRO3-030-001          | 29/32          |                | refrigerante Dimroth      | 1             | 28,11 €        |
| EXB3-030-001          | 29/32          | 29/32          | cuerpo extractor 30 ml    | 1             | 29,17 €        |
| BFF3-101-001          | 29/32          |                | matraz fondo plano 100 ml | 1             | 4,41 €         |

### Equipo para extracción Soxhlet con cuerpo extractor de 100 ml

De vidrio borosilicato LBG 3.3. El equipo completo incluye refrigerante, cuerpo extractor 100 ml y matraz fondo plano de 250 ml. La referencia de cartucho más adecuado es EXTH-33B-025. Equipo apropiado según la norma UNE 55030 para la "Determinación del contenido en materia grasa total de la aceituna" y conforme a DIN 12602

| referencia de la caja | esmerilado (a) | esmerilado (b) | descripción               | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|----------------|----------------|---------------------------|---------------|----------------|
| SOX3-100-001          | 29/32          | 45/40          | equipo completo           | 1             | 85,38 €        |
| <b>Recambios</b>      |                |                |                           |               |                |
| DRO3-100-001          | 45/40          |                | refrigerante Dimroth      | 1             | 38,91 €        |
| EXB3-100-001          | 29/32          | 45/40          | cuerpo extractor 100 ml   | 1             | 41,00 €        |
| BFF3-250-001          | 29/32          |                | matraz fondo plano 250 ml | 1             | 5,11 €         |

### Equipo para extracción Soxhlet con cuerpo extractor de 250 ml

De vidrio borosilicato LBG 3.3. El equipo completo incluye refrigerante, cuerpo extractor 250 ml y matraz fondo plano de 500 ml. La referencia de cartucho más adecuado es EXTH-33D-025. Conforme a DIN 12602

| referencia de la caja | esmerilado (a) | esmerilado (b) | descripción               | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|----------------|----------------|---------------------------|---------------|----------------|
| SOX3-250-001          | 29/32          | 45/40          | equipo completo           | 1             | 109,94 €       |
| <b>Recambios</b>      |                |                |                           |               |                |
| DRO3-251-001          | 45/40          |                | refrigerante Dimroth      | 1             | 49,95 €        |
| EXB3-251-001          | 29/32          | 45/40          | cuerpo extractor 250 ml   | 1             | 53,52 €        |
| BFF3-500-001          | 29/32          |                | matraz fondo plano 500 ml | 1             | 6,06 €         |

### Equipo para extracción Soxhlet con cuerpo extractor de 500 ml

De vidrio borosilicato LBG 3.3. El equipo completo incluye refrigerante, cuerpo extractor 500 ml y matraz fondo plano de 1000 ml. La referencia de cartucho más adecuado es EXTH-41E-025. Conforme a DIN 12602

| referencia de la caja | esmerilado (a) | esmerilado (b) | descripción                | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|----------------|----------------|----------------------------|---------------|----------------|
| SOH3-500-001          | 29/32          | 60/46          | equipo completo            | 1             | 158,66 €       |
| <b>Recambios</b>      |                |                |                            |               |                |
| DRO3-501-001          | 60/46          |                | refrigerante Dimroth       | 1             | 75,86 €        |
| EXB3-500-001          | 29/32          | 60/46          | cuerpo extractor 500 ml    | 1             | 76,40 €        |
| BFF3-1K0-001          | 29/32          |                | matraz fondo plano 1000 ml | 1             | 8,94 €         |



### "Bomba de vacío de membrana para gases neutros"

Para equipos de filtración, Kitasatos, desecadores y otros usos. Cabezal de PPS y membrana de EPDM, adecuados para usos generales sin aspirar gases agresivos. Funcionamiento silencioso y 100% libre de aceite. Garantía 1 año. Plazo de entrega: inmediata el modelo VACU-006-001, 3-4 semanas el resto

| referencia de la caja | caudal nominal | vacío máx. (mbar abs.) | presión (bar g) | conector para tubo | válvula + vacuómetro | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|----------------|------------------------|-----------------|--------------------|----------------------|---------------|----------------|
| VACU-V06-001          | 6 l/min        | 100                    | 2,4             | Ø 6 mm             | si                   | 1             | 379,14 €       |
| VACU-V16-001          | 16 l/min       | 15                     | 0,5             | Ø 6 mm             | si                   | 1             | 754,58 €       |
| VACU-V22-001          | 22 l/min       | 12                     | 0,5             | Ø 10 mm            | si                   | 1             | 1241,67 €      |
| VACU-V30-001          | 30 l/min       | 100                    | 0,5             | Ø 6 mm             | si                   | 1             | 754,58 €       |
| VACU-032-001          | 32 l/min       | 12                     | 0,5             | Ø 10 mm            | no                   | 1             | 1103,34 €      |
| VACU-V37-001          | 37 l/min       | 100                    | 0,5             | Ø 10 mm            | si                   | 1             | 1205,50 €      |

### "Bomba de vacío de membrana para gases ligeramente agresivos"

Para equipos de filtración, Kitasatos, desecadores y otros usos de laboratorio. Cabezal de PPS y membrana recubierta de PTFE, adecuados para gases y vapores orgánicos o ligeramente agresivos. Funcionamiento silencioso y 100% libre de aceite. Garantía 1 año. Plazo de entrega: 3-4 semanas

| referencia de la caja | caudal nominal | vacío máx. (mbar abs.) | presión (bar g) | conector para tubo | válvula + vacuómetro | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|----------------|------------------------|-----------------|--------------------|----------------------|---------------|----------------|
| VACU-W06-001          | 5,5 l/min      | 160                    | 2,4             | Ø 4 mm             | si                   | 1             | 435,28 €       |
| VACU-W16-001          | 16 l/min       | 20                     | 0,5             | Ø 6 mm             | si                   | 1             | 787,74 €       |
| VACU-W22-001          | 22 l/min       | 15                     | 0,5             | Ø 10 mm            | si                   | 1             | 1254,23 €      |
| VACU-W30-001          | 30 l/min       | 160                    | 0,5             | Ø 6 mm             | si                   | 1             | 803,81 €       |
| VACU-T32-001          | 30 l/min       | 15                     | 0,5             | Ø 10 mm            | no                   | 1             | 1188,91 €      |
| VACU-W37-001          | 37 l/min       | 150                    | 0,5             | Ø 10 mm            | si                   | 1             | 1217,70 €      |

### "Bomba de vacío de membrana para gases agresivos"

Bomba químicamente resistente particularmente adecuada para gases y vapores agresivos o corrosivos. Cabezal de PTFE y membrana recubierta de PTFE. Funcionamiento silencioso y 100% libre de aceite. Garantía 1 año. Plazo de entrega: 3-4 semanas

| referencia de la caja | caudal nominal | vacío máx. (mbar abs.) | presión (bar g) | conector para tubo | válvula + vacuómetro | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|----------------|------------------------|-----------------|--------------------|----------------------|---------------|----------------|
| VACU-F1A-001          | 10 l/min       | 100                    | 1               | Ø 10 mm            | no                   | 1             | 849,54 €       |
| VACU-F2A-001          | 20 l/min       | 100                    | 1               | Ø 10 mm            | no                   | 1             | 1071,30 €      |
| VACU-F3A-001          | 34 l/min       | 100                    | 1               | Ø 10 mm            | no                   | 1             | 1304,60 €      |
| VACU-F1B-001          | 10 l/min       | 8                      | 1               | Ø 10 mm            | no                   | 1             | 1277,10 €      |
| VACU-F2B-001          | 20 l/min       | 8                      | 1               | Ø 10 mm            | no                   | 1             | 1580,12 €      |
| VACU-F3B-001          | 34 l/min       | 8                      | 1               | Ø 10 mm            | no                   | 1             | 1740,19 €      |
| VACU-F3C-001          | 34 l/min       | 2                      | 1               | Ø 10 mm            | no                   | 1             | 2812,52 €      |
| VACU-F6A-001          | 60 l/min       | 90                     | 1               | Ø 10 mm            | no                   | 1             | 1835,05 €      |

### Bomba de vacío manual

De poliestireno de alto impacto. Permite obtener un vacío de hasta 625 mm Hg bombeando manualmente. Con conector para tubo de diámetro interno 6 mm, por ejemplo el RUTT-006-001

| referencia de la caja | tipo            | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------------|---------------|----------------|
| VACU-H01-001          | sín vacuómetro  | 1             | 112,58 €       |
| VACU-H02-001          | con vacuómetro. | 1             | 143,86 €       |

### Trompa de agua para vacío

Con válvula antirretorno. Disponible en vidrio borosilicato LBG 3.3 o en polipropileno (autoclavable a 121 °C)

| referencia de la caja | Ø conector (mm) | h (mm) | Ø olivo (mm) | tipo                 | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------------|--------|--------------|----------------------|---------------|----------------|
| VPU3-018-001          | 18              | 150    | 9            | borosilicato LBG 3.3 | 1             | 10,92 €        |
| VPUP-001-001          | 13,5            | 190    | 9            | polipropileno        | 1             | 11,36 €        |

Accesorios y recambios

|              |  |   |        |
|--------------|--|---|--------|
| VPUA-001-001 | kit de conexión al grifo para VPU3-018-001 | 1 | 2,84 € |
| VPUP-A01-001 | recambio de conector para VPUP-001-001     | 1 | 0,75 € |



### Tubería de goma para vacío

De goma natural de color rojo

| referencia de la caja | Ø <sub>int.</sub> (mm) | Ø <sub>ext.</sub> (mm) | tipo              | metros por rollo | PVP € por rollo | el metro sale a € |
|-----------------------|------------------------|------------------------|-------------------|------------------|-----------------|-------------------|
| RUTT-004-002          | 4                      | 10                     | para olivas 4/5   | 2                | 3,37 €          | 1,69 €            |
| RUTT-006-002          | 6                      | 16                     | para olivas 8/9   | 2                | 5,09 €          | 2,55 €            |
| RUTT-008-002          | 8                      | 16                     | para olivas 9/10  | 2                | 6,63 €          | 3,32 €            |
| RUTT-010-002          | 10                     | 22                     | para olivas 12/13 | 2                | 8,67 €          | 4,34 €            |
| En "pack ahorro"      |                        |                        |                   |                  |                 |                   |
| RUTT-004-010          | 4                      | 10                     | para olivas 4/5   | 10               | 13,75 €         | 1,38 €            |
| RUTT-006-010          | 6                      | 16                     | para olivas 8/9   | 10               | 20,83 €         | 2,08 €            |
| RUTT-008-010          | 8                      | 16                     | para olivas 9/10  | 10               | 27,08 €         | 2,71 €            |
| RUTT-010-010          | 10                     | 22                     | para olivas 12/13 | 10               | 35,41 €         | 3,54 €            |



### Tubería de silicona transparente

Para montajes en los que deba hacerse circular líquidos. Temperatura de trabajo -60 / +200 °C. Certificado de biocompatibilidad USP Clase VI. Cumple con las listas positivas de la FDA y Bgvv

| referencia de la caja | Ø <sub>int.</sub> (mm) | Ø <sub>ext.</sub> (mm) | metros por rollo | PVP € por rollo | el metro sale a € |
|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------|-----------------|-------------------|
| SILT-001-005          | 1                      | 3                      | 5                | 3,62 €          | 0,72 €            |
| SILT-002-005          | 2                      | 4                      | 5                | 3,84 €          | 0,77 €            |
| SILT-004-005          | 4                      | 8                      | 5                | 8,44 €          | 1,69 €            |
| SILT-006-005          | 6                      | 10                     | 5                | 11,07 €         | 2,21 €            |
| SILT-008-005          | 8                      | 12                     | 5                | 13,77 €         | 2,75 €            |
| SILT-010-005          | 10                     | 14                     | 5                | 16,35 €         | 3,27 €            |
| SILT-012-005          | 12                     | 16                     | 5                | 19,04 €         | 3,81 €            |
| SILT-014-005          | 14                     | 20                     | 5                | 31,44 €         | 6,29 €            |
| SILT-016-005          | 16                     | 20                     | 5                | 22,15 €         | 4,43 €            |
| En "pack ahorro"      |                        |                        |                  |                 |                   |
| SILT-001-025          | 1                      | 3                      | 25               | 14,45 €         | 0,58 €            |
| SILT-002-025          | 2                      | 4                      | 25               | 15,38 €         | 0,62 €            |
| SILT-004-025          | 4                      | 8                      | 25               | 33,73 €         | 1,35 €            |
| SILT-006-025          | 6                      | 10                     | 25               | 44,28 €         | 1,77 €            |
| SILT-008-025          | 8                      | 12                     | 25               | 55,06 €         | 2,20 €            |
| SILT-010-025          | 10                     | 14                     | 25               | 65,39 €         | 2,62 €            |
| SILT-012-025          | 12                     | 16                     | 25               | 76,18 €         | 3,05 €            |
| SILT-014-025          | 14                     | 20                     | 25               | 125,74 €        | 5,03 €            |
| SILT-016-025          | 16                     | 20                     | 25               | 88,57 €         | 3,54 €            |



### Tubería de PTFE

Elevada resistencia química y térmica (-200 a +260 °C)

| referencia de la caja | Ø <sub>int.</sub> (mm) | Ø <sub>ext.</sub> (mm) | metros por rollo | PVP € por rollo | el metro sale a € |
|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------|-----------------|-------------------|
| TEFT-002-005          | 2                      | 4                      | 5                | 16,95 €         | 3,39 €            |
| TEFT-004-005          | 4                      | 6                      | 5                | 24,06 €         | 4,81 €            |
| TEFT-006-005          | 6                      | 8                      | 5                | 35,36 €         | 7,07 €            |
| TEFT-008-005          | 8                      | 10                     | 5                | 45,93 €         | 9,19 €            |
| TEFT-010-005          | 10                     | 12                     | 5                | 53,40 €         | 10,68 €           |



### Tubería de látex

Color ámbar. Para refrigerantes y otros montajes en los que deba hacerse circular líquidos



| referencia de la caja | Ø <sub>int.</sub> (mm) | Ø <sub>ext.</sub> (mm) | tipo              | metros por rollo | PVP € por rollo | el metro sale a € |
|-----------------------|------------------------|------------------------|-------------------|------------------|-----------------|-------------------|
| LTXT-004-005          | 4,5                    | 9                      | para olivas 4/5   | 5                | 9,22 €          | 1,84 €            |
| LTXT-007-005          | 7                      | 10                     | para olivas 8/9   | 5                | 8,61 €          | 1,72 €            |
| LTXT-008-005          | 8                      | 12                     | para olivas 10    | 5                | 10,30 €         | 2,06 €            |
| LTXT-010-005          | 10                     | 14                     | para olivas 12/13 | 5                | 11,06 €         | 2,21 €            |
| LTXT-012-005          | 12                     | 18                     | para olivas 15/16 | 5                | 16,61 €         | 3,32 €            |
| LTXT-014-005          | 14                     | 20                     | para olivas 16    | 5                | 18,30 €         | 3,66 €            |
| En "pack ahorro"      |                        |                        |                   |                  |                 |                   |
| LTXT-004-025          | 4,5                    | 9                      | para olivas 4/5   | 25               | 38,81 €         | 1,55 €            |
| LTXT-007-025          | 7                      | 10                     | para olivas 8/9   | 25               | 36,23 €         | 1,45 €            |
| LTXT-008-025          | 8                      | 12                     | para olivas 10    | 25               | 43,34 €         | 1,73 €            |
| LTXT-010-025          | 10                     | 14                     | para olivas 12/13 | 25               | 46,58 €         | 1,86 €            |
| LTXT-012-025          | 12                     | 18                     | para olivas 15/16 | 25               | 69,86 €         | 2,79 €            |
| LTXT-014-025          | 14                     | 20                     | para olivas 16    | 25               | 76,98 €         | 3,08 €            |

### Pinza para cerrar tubos tipo Hoffman

Niquelada. Permite variar el caudal que pasa por el tubo



| referencia de la caja | tipo                             | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|----------------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| HOTC-012-005          | para tubos de Ø inferior a 7 mm  | 5             | 10,41 €        | 2,08 €             |
| HOTC-017-005          | para tubos de Ø inferior a 14 mm | 5             | 11,90 €        | 2,38 €             |
| HOTC-025-005          | para tubos de Ø inferior a 22 mm | 5             | 12,04 €        | 2,41 €             |
| HOTC-030-005          | para tubos de Ø inferior a 27 mm | 5             | 13,89 €        | 2,78 €             |

### Pinza para cerrar tubos tipo Mohr

Niquelada. Mantiene el tubo completamente abierto o completamente cerrado



| referencia de la caja | tipo                  | l (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------------------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| MOTC-070-005          | apertura máxima 10 mm | 70     | 5             | 9,37 €         | 1,87 €             |

### Abrazadera tornillo sin fin

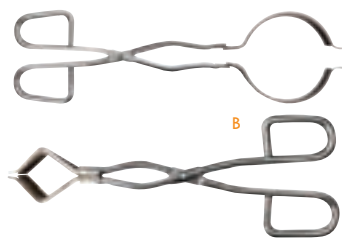
De acero inoxidable



| referencia de la caja | Ø        | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|----------|---------------|----------------|--------------------|
| HOSS-010-005          | 10-17 mm | 5             | 4,19 €         | 0,84 €             |
| HOSS-012-005          | 12-20 mm | 5             | 4,22 €         | 0,84 €             |
| HOSS-015-005          | 15-25 mm | 5             | 4,24 €         | 0,85 €             |

### Pinzas para recipientes

Disponibles en dos modelos: pinzas adecuadas para vasos de 250 a 1500 ml o para matraces de 100 a 2000 ml. Ambas recubiertas de corcho en el extremo para mejorar el aislamiento

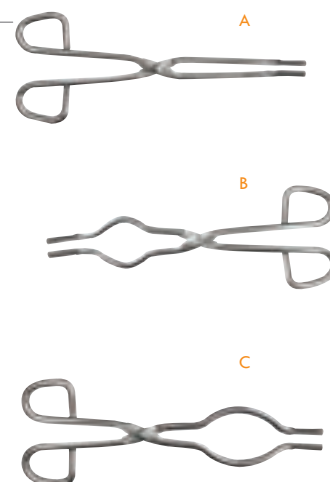


| referencia de la caja | l (mm) | tipo              | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--------|-------------------|---------------|----------------|--------------------|
| BKTW-300-002          | 300    | para vasos (A)    | 2             | 6,39 €         | 3,20 €             |
| FLTW-250-002          | 250    | para matraces (B) | 2             | 6,39 €         | 3,20 €             |

**Pinzas para crisoles**

De acero inoxidable

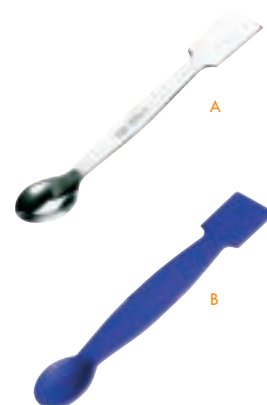
| referencia de la caja      | l (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|----------------------------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| <b>Forma recta (A)</b>     |        |               |                |                    |
| CRTS-150-002               | 150    | 2             | 5,24 €         | 2,62 €             |
| CRTS-200-002               | 200    | 2             | 5,85 €         | 2,93 €             |
| CRTS-250-002               | 250    | 2             | 7,19 €         | 3,60 €             |
| CRTS-300-002               | 300    | 2             | 9,53 €         | 4,77 €             |
| CRTS-400-002               | 400    | 2             | 12,11 €        | 6,06 €             |
| CRTS-500-002               | 500    | 2             | 15,89 €        | 7,95 €             |
| <b>Gollete mediano (B)</b> |        |               |                |                    |
| CRTM-150-002               | 150    | 2             | 5,24 €         | 2,62 €             |
| CRTM-200-002               | 200    | 2             | 5,85 €         | 2,93 €             |
| CRTM-250-002               | 250    | 2             | 7,19 €         | 3,60 €             |
| CRTM-300-002               | 300    | 2             | 9,53 €         | 4,77 €             |
| CRTM-400-002               | 400    | 2             | 12,11 €        | 6,06 €             |
| CRTM-500-002               | 500    | 2             | 15,89 €        | 7,95 €             |
| <b>Gollete grande (C)</b>  |        |               |                |                    |
| CRTB-200-002               | 200    | 2             | 5,85 €         | 2,93 €             |
| CRTB-250-002               | 250    | 2             | 7,19 €         | 3,60 €             |
| CRTB-300-002               | 300    | 2             | 9,53 €         | 4,77 €             |
| CRTB-400-002               | 400    | 2             | 12,11 €        | 6,06 €             |
| CRTB-500-002               | 500    | 2             | 15,89 €        | 7,95 €             |



**Espátula cuchara plana**

De acero inoxidable o de polipropileno (autoclavable a 121 °C)

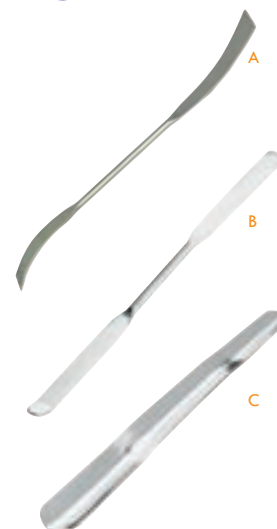
| referencia de la caja       | l (mm) | w <sub>espátula</sub> (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------------|--------|----------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| <b>Acero inoxidable (A)</b> |        |                            |               |                |                    |
| SPSS-120-005                | 120    | 15                         | 5             | 4,95 €         | 0,99 €             |
| SPSS-150-005                | 150    | 18                         | 5             | 6,02 €         | 1,20 €             |
| SPSS-175-005                | 175    | 17                         | 5             | 6,73 €         | 1,35 €             |
| SPSS-210-005                | 210    | 20                         | 5             | 7,78 €         | 1,56 €             |
| <b>Polipropileno (B)</b>    |        |                            |               |                |                    |
| SPSP-150-005                | 150    | 21                         | 5             | 2,45 €         | 0,49 €             |
| SPSP-200-005                | 200    | 22                         | 5             | 3,42 €         | 0,68 €             |



**Espátulas de laboratorio**

De acero inoxidable

| referencia de la caja                      | l (mm) | w <sub>espátula</sub> (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|--|--------|----------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| <b>Doble plana con puntas curvadas (A)</b> |        |                            |               |                |                    |
| SPDS-130-005                               | 130    | 11                         | 5             | 7,35 €         | 1,47 €             |
| SPDS-150-005                               | 150    | 11                         | 5             | 8,32 €         | 1,66 €             |
| SPDS-180-005                               | 180    | 11                         | 5             | 9,91 €         | 1,98 €             |
| SPDS-210-005                               | 210    | 11                         | 5             | 11,19 €        | 2,24 €             |
| <b>Chattaway (B)</b>                       |        |                            |               |                |                    |
| SPCS-150-005                               | 150    | 6                          | 5             | 6,02 €         | 1,20 €             |
| SPCS-200-005                               | 200    | 7                          | 5             | 7,78 €         | 1,56 €             |
| <b>Trulla (C)</b>                          |        |                            |               |                |                    |
| SPTS-001-005                               | 170    | 22                         | 5             | 8,49 €         | 1,70 €             |



### Microespátulas de laboratorio

De acero inoxidable

| referencia de la caja | l (mm) | w <sub>espátula</sub> (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--------|----------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| Con cuchara (A)       |        |                            |               |                |                    |
| SPNS-150-005          | 150    | 4                          | 5             | 8,16 €         | 1,63 €             |
| SPNS-200-005          | 200    | 4                          | 5             | 8,51 €         | 1,70 €             |
| Chattaway (B)         |        |                            |               |                |                    |
| SPMS-100-005          | 100    | 3,5                        | 5             | 5,31 €         | 1,06 €             |
| SPMS-150-005          | 150    | 4                          | 5             | 7,08 €         | 1,42 €             |
| SPMS-200-005          | 200    | 4                          | 5             | 8,84 €         | 1,77 €             |

### Espátula con mango de madera

Hoja de acero inoxidable

| referencia de la caja | hoja (mm) | mango (mm) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|------------|---------------|----------------|
| SPWS-100-001          | 100       | 100        | 1             | 2,64 €         |
| SPWS-150-001          | 150       | 100        | 1             | 3,00 €         |
| SPWS-200-001          | 200       | 100        | 1             | 3,38 €         |
| SPWS-250-001          | 250       | 100        | 1             | 4,96 €         |
| SPWS-300-001          | 300       | 100        | 1             | 5,33 €         |

### Pala para sólidos

De polietileno de alta densidad

| referencia de la caja | capacidad | l <sub>total</sub> (mm) | l <sub>util</sub> (mm) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|-------------------------|------------------------|---------------|----------------|
| SCOP-090-001          | 90 ml     | 180                     | 125                    | 1             | 1,75 €         |
| SCOP-250-001          | 250 ml    | 240                     | 155                    | 1             | 1,93 €         |
| SCOP-600-001          | 600 ml    | 300                     | 195                    | 1             | 2,19 €         |
| SCOP-1K1-001          | 1100 ml   | 360                     | 240                    | 1             | 3,18 €         |

### Tijeras

De acero inoxidable

| referencia de la caja | l (mm) | tipo                               | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------|------------------------------------|---------------|----------------|
| SCIS-14A-001          | 145    | dissección recta, aguda/aguda (A)  | 1             | 2,63 €         |
| SCIS-14B-001          | 145    | dissección recta, aguda/roma (B)   | 1             | 2,63 €         |
| SCIS-14C-001          | 145    | dissección recta, roma/roma (C)    | 1             | 2,63 €         |
| SCIS-115-001          | 115    | microscopía recta, aguda/aguda (D) | 1             | 2,63 €         |
| SCIS-220-001          | 220    | uso general, mango de PVC (E)      | 1             | 6,00 €         |

### Pinzas de laboratorio

De acero inoxidable

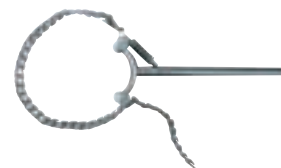
| referencia de la caja | l (mm) | tipo                              | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--------|-----------------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| FORS-001-002          | 125    | recta para dissección (A)         | 2             | 5,52 €         | 2,76 €             |
| FORS-002-002          | 120    | punta fina efecto muelle (B)      | 2             | 5,52 €         | 2,76 €             |
| FORS-003-002          | 136    | recta punta fina (C)              | 2             | 5,52 €         | 2,76 €             |
| FORS-004-002          | 110    | punta redondeada ancha (D)        | 2             | 5,82 €         | 2,91 €             |
| FORS-006-002          | 115    | para cubreobjetos y membranas (E) | 2             | 5,08 €         | 2,54 €             |
| FORS-007-002          | 120    | punta fina, extremo en curva (F)  | 2             | 5,53 €         | 2,77 €             |



### Pinza de cadena

Para vasos y otros recipientes de gran diámetro. Con cadena y muelle de acero inoxidable

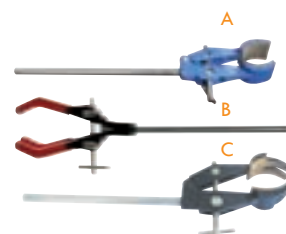
| referencia de la caja | ∅ (mm)   | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|----------|---------------|----------------|
| CHAS-001-001          | 80 - 150 | 1             | 18,16 €        |



### Pinza universal

Permite sujetar objetos de 15 a 65 mm de diámetro

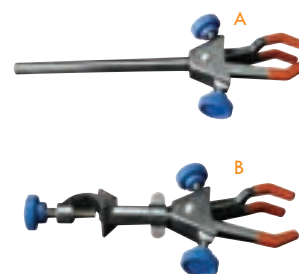
| referencia de la caja | l (mm) | tipo                            | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------|---------------------------------|---------------|----------------|
| RCL2-001-001          | 245    | 2 dedos forrados de corcho (A)  | 1             | 5,60 €         |
| RCL3-001-001          | 260    | 3 dedos forrados con caucho (B) | 1             | 5,60 €         |
| RCL4-001-001          | 245    | 4 dedos forrados de corcho (C)  | 1             | 5,60 €         |



### Pinza tres dedos doble ajuste

Dedos forrados de PVC

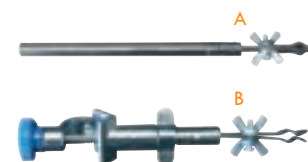
| referencia de la caja | ∅ (mm) | tipo    | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------|---------|---------------|----------------|
| Sin nuez (A)          |        |         |               |                |
| RCD3-035-001          | 0 - 35 | pequeña | 1             | 7,71 €         |
| RCD3-060-001          | 0 - 60 | grande  | 1             | 8,33 €         |
| Con nuez (B)          |        |         |               |                |
| RDS3-035-001          | 0 - 35 | pequeña | 1             | 9,96 €         |
| RDS3-060-001          | 0 - 60 | grande  | 1             | 11,08 €        |



### Pinza para termómetros

Para sujetar termómetros, buretas u otros objetos de pequeño diámetro

| referencia de la caja | l (mm) | tipo         | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------|--------------|---------------|----------------|
| THCL-001-001          | 200    | sin nuez (A) | 1             | 7,00 €         |
| THCS-001-001          | 200    | con nuez (B) | 1             | 9,62 €         |



### Aro abierto con nuez

De acero cromado

| referencia de la caja | ∅ (mm) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------|---------------|----------------|
| RROS-060-001          | 60     | 1             | 5,65 €         |
| RROS-080-001          | 80     | 1             | 5,75 €         |
| RROS-100-001          | 100    | 1             | 5,80 €         |
| RROS-120-001          | 120    | 1             | 5,90 €         |



### Aro cerrado con nuez

De fundición

| referencia de la caja | ∅ (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| RTRS-050-002          | 50     | 2             | 4,45 €         | 2,23 €             |
| RTRS-075-002          | 75     | 2             | 4,96 €         | 2,48 €             |
| RTRS-100-002          | 100    | 2             | 5,70 €         | 2,85 €             |
| RTRS-125-002          | 125    | 2             | 6,74 €         | 3,37 €             |
| RTRS-150-002          | 150    | 2             | 8,12 €         | 4,06 €             |



### SopORTE pie de plato

De fundición pintada de azul con protectores de goma. Incluye varilla de acero cromado del diámetro y altura indicados

| referencia de la caja | l <sub>base</sub> (mm) | w <sub>base</sub> (mm) | peso base (g) | ∅ <sub>varilla</sub> (mm) | h <sub>varilla</sub> (mm) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|------------------------|------------------------|---------------|---------------------------|---------------------------|---------------|----------------|
| RTSM-160-001          | 160                    | 100                    | 670           | 10                        | 500                       | 1             | 13,08 €        |
| RTSM-200-001          | 200                    | 125                    | 1220          | 10                        | 500                       | 1             | 15,06 €        |
| RTSM-250-001          | 250                    | 160                    | 1450          | 10                        | 700                       | 1             | 20,16 €        |
| RTSM-300-001          | 310                    | 200                    | 1600          | 10                        | 700                       | 1             | 25,28 €        |

### SopORTE pie de plato

De chapa. Incluye varilla de aluminio del diámetro y altura indicados

| referencia de la caja | l <sub>base</sub> (mm) | w <sub>base</sub> (mm) | peso base (g) | ∅ <sub>varilla</sub> (mm) | h <sub>varilla</sub> (mm) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|------------------------|------------------------|---------------|---------------------------|---------------------------|---------------|----------------|
| RTMM-175-001          | 175                    | 100                    | 475           | 9                         | 450                       | 1             | 7,90 €         |
| RTMM-225-001          | 225                    | 125                    | 775           | 10                        | 500                       | 1             | 9,40 €         |
| RTMM-250-001          | 250                    | 150                    | 970           | 10                        | 600                       | 1             | 10,52 €        |
| RTMM-300-001          | 300                    | 150                    | 1165          | 12                        | 700                       | 1             | 12,22 €        |

### SopORTE pie de plato

De fundición. Incluye varilla de acero cromado de altura 600 mm

| referencia de la caja | l <sub>base</sub> (mm) | w <sub>base</sub> (mm) | peso base (g) | ∅ <sub>varilla</sub> (mm) | h <sub>varilla</sub> (mm) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|------------------------|------------------------|---------------|---------------------------|---------------------------|---------------|----------------|
| RTCM-200-001          | 200                    | 140                    | 860           | 10                        | 600                       | 1             | 11,28 €        |

### SopORTE pie trípode

Pie macizo de fundición. Incluye varilla de aluminio del diámetro y altura indicados

| referencia de la caja | l <sub>base</sub> (mm) | peso base (g) | ∅ <sub>varilla</sub> (mm) | h <sub>varilla</sub> (mm) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|------------------------|---------------|---------------------------|---------------------------|---------------|----------------|
| TSTM-135-001          | 135                    | 1700          | 10                        | 700                       | 1             | 12,04 €        |

### SopORTE en "H"

Con pie macizo, 3 varillas verticales del diámetro (∅) y altura (h) indicados, 2 horizontales del diámetro (∅) y longitud (l) indicados y 6 nueces

| referencia de la caja | ∅ <sub>varilla</sub> (mm) | h (mm) | l (mm) | w (mm) | peso base (g) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|---------------------------|--------|--------|--------|---------------|---------------|----------------|
| HSSM-010-001          | 10                        | 800    | 500    | 250    | 6500          | 1             | 82,03 €        |
| HSSM-012-001          | 12                        | 800    | 500    | 250    | 6250          | 1             | 89,96 €        |

### Nuez doble, tipo Fisher

Para varillas de 9 a 16 mm de diámetro

| referencia de la caja | tipo   | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| BOSF-001-004          | Fisher | 4             | 11,20 €        | 2,80 €             |

### Nuez doble, cuadrada

Para varillas hasta 16 mm de diámetro

| referencia de la caja | tipo     | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|----------|---------------|----------------|--------------------|
| BOSS-001-004          | cuadrada | 4             | 15,00 €        | 3,75 €             |

### Nuez doble, alta resistencia

Diseñada para soportar cargas elevadas. Para varillas de hasta 19 mm de diámetro

| referencia de la caja | tipo       | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|------------|---------------|----------------|
| BOSH-001-001          | nuez doble | 1             | 8,33 €         |



### Soporte trípode circular

Aro de fundición y patas de acero zincado

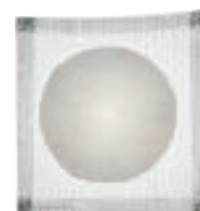
| referencia de la caja | ∅ (mm) | h (mm) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------|--------|---------------|----------------|
| TRSC-175-001          | 125    | 175    | 1             | 3,96 €         |
| TRSC-200-001          | 125    | 200    | 1             | 4,19 €         |



### Malla metálica con centro de fibra cerámica

No contiene amianto

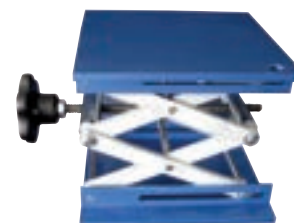
| referencia de la caja | ∅ <sub>cerámica</sub> (mm) | l (mm) | w (mm) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|----------------------------|--------|--------|---------------|----------------|
| CPLS-100-001          | 70                         | 100    | 100    | 1             | 0,72 €         |
| CPLS-125-001          | 85                         | 125    | 125    | 1             | 0,95 €         |
| CPLS-150-001          | 100                        | 150    | 150    | 1             | 1,10 €         |
| CPLS-200-001          | 147                        | 200    | 200    | 1             | 1,66 €         |



### Elevador de laboratorio

De aluminio

| referencia de la caja | l (mm) | w (mm) | h <sub>máxima</sub> (mm) | peso máximo | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------|--------|--------------------------|-------------|---------------|----------------|
| JACA-100-001          | 100    | 100    | 140                      | 30 kg       | 1             | 25,56 €        |
| JACA-150-001          | 150    | 150    | 280                      | 60 kg       | 1             | 36,51 €        |
| JACA-200-001          | 200    | 200    | 290                      | 60 kg       | 1             | 43,81 €        |



### Cortador de tubos de vidrio

Aleación de zinc con níquel-cromo plateado y rueda de corte de acero endurecido

| referencia de la caja | tipo                               | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|------------------------------------|---------------|----------------|
| GTCM-030-001          | para tubos de diámetro hasta 30 mm | 1             | 8,81 €         |

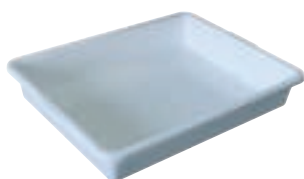


### Varilla para agitación

Disponible en tres materiales distintos

| referencia de la caja  | ∅ (mm) | l (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|--|--------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| <b>De vidrio con las puntas redondeadas (A)</b>                  |        |        |               |                |                    |
| STRN-150-005   | 7      | 150    | 5             | 2,18 €         | 0,44 €             |
| STRN-200-005   | 7      | 200    | 5             | 2,46 €         | 0,49 €             |
| STRN-300-005   | 7      | 300    | 5             | 2,73 €         | 0,55 €             |
| STRN-400-005   | 9      | 400    | 5             | 3,09 €         | 0,62 €             |
| <b>De acero recubierto de PTFE (B)</b>                           |        |        |               |                |                    |
| STRT-300-001   | 6      | 300    | 1             | 6,74 €         | 6,74 €             |
| <b>De polipropileno con espátula (autoclavable a 121 °C) (C)</b> |        |        |               |                |                    |
| STRP-245-012   | 6      | 245    | 12            | 19,46 €        | 1,62 €             |





### Bandeja de laboratorio

De polipropileno. Autoclavable a 121 °C

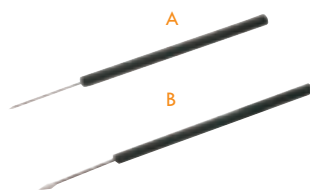
| referencia de la caja | h (mm) | l (mm) | w (mm) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------|--------|--------|---------------|----------------|
| TRYP-001-001          | 75     | 375    | 300    | 1             | 7,22 €         |
| TRYP-002-001          | 75     | 450    | 350    | 1             | 10,85 €        |



### Bandeja de transporte para frascos

De polipropileno. Con asa. Autoclavable a 121 °C

| referencia de la caja | h (mm) | l (mm) | w (mm) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------|--------|--------|---------------|----------------|
| TRYP-003-001          | 115    | 380    | 240    | 1             | 18,93 €        |



### Aguja de disección

Aguja de acero inoxidable y mango de plástico

| referencia de la caja | tipo                 | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|----------------------|---------------|----------------|--------------------|
| DISS-001-005          | aguja recta fina (A) | 5             | 3,82 €         | 0,76 €             |
| DISS-002-005          | lanceta (B)          | 5             | 6,21 €         | 1,24 €             |

### Bisturí desechable

Envasado individualmente, hoja de acero inoxidable y mango de plástico

| referencia de la caja | tipo           | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|----------------|---------------|----------------|
| SCAS-023-010          | n° 23, estéril | 10            | 4,82 €         |



Visítenos en



Barcelona  
30 Sep - 3 Oct 2014





### Placas de Petri Ø55 mm de poliestireno

Presentadas en bolsas de 10 uds asépticas o estériles por radiación. Certificado de esterilización disponible (se descarga gratuitamente desde [www.labbox.com](http://www.labbox.com))

| referencia de la caja | Ø <sub>base</sub> (mm) | h <sub>base</sub> (mm) | h <sub>con tapa</sub> (mm) | tipo                    | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| PDIP-06N-500          | 55                     | 12,8                   | 14,1                       | sin vientos, aséptica   | 500           | 39,60 €        | 0,079 €            |
| PDIP-E6N-500          | 55                     | 12,8                   | 14,1                       | sin vientos, estéril    | 500           | 43,20 €        | 0,086 €            |
| PDIP-060-500          | 54,4                   | 12,7                   | 14                         | con 3 vientos, aséptica | 500           | 39,60 €        | 0,079 €            |
| PDIP-E60-500          | 54,4                   | 12,7                   | 14                         | con 3 vientos, estéril  | 500           | 43,20 €        | 0,086 €            |



### Placas de Petri Ø90 mm de poliestireno

Presentadas en bolsas de 20/25 uds asépticas o estériles por radiación. Certificado de esterilización disponible (se descarga gratuitamente desde [www.labbox.com](http://www.labbox.com))

| referencia de la caja | Ø <sub>base</sub> (mm) | h <sub>base</sub> (mm) | h <sub>con tapa</sub> (mm) | tipo                    | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| PDIP-09N-500          | 89,5                   | 15,2                   | 16,3                       | sin vientos, aséptica   | 500           | 43,20 €        | 0,086 €            |
| PDIP-E9N-500          | 89,5                   | 15,2                   | 16,3                       | sin vientos, estéril    | 500           | 55,56 €        | 0,111 €            |
| PDIP-090-500          | 88,8                   | 15                     | 16,3                       | con 3 vientos, aséptica | 500           | 38,32 €        | 0,077 €            |
| PDIP-E90-500          | 88,8                   | 15                     | 16,3                       | con 3 vientos, estéril  | 500           | 51,00 €        | 0,102 €            |
| PDIP-091-625          | 88,8                   | 12,8                   | 14,2                       | con 3 vientos, aséptica | 625           | 51,18 €        | 0,082 €            |
| PDIP-E91-625          | 88,8                   | 12,8                   | 14,2                       | con 3 vientos, estéril  | 625           | 56,30 €        | 0,090 €            |



### Placas de Petri Ø90 mm de poliestireno con compartimentos

Presentadas en bolsas de 20 uds asépticas o estériles por radiación. Certificado de esterilización disponible (se descarga gratuitamente desde [www.labbox.com](http://www.labbox.com))

| referencia de la caja | Ø <sub>base</sub> (mm) | h <sub>base</sub> (mm) | h <sub>con tapa</sub> (mm) | tipo                                      | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|---|---------------|----------------|--------------------|
| PDIP-092-500          | 88,8                   | 15,2                   | 16,5                       | con 2 compartimentos, 3 vientos, aséptica | 500           | 51,60 €        | 0,103 €            |
| PDIP-E92-500          | 88,8                   | 15,2                   | 16,5                       | con 2 compartimentos, 3 vientos, estéril  | 500           | 64,80 €        | 0,130 €            |
| PDIP-093-500          | 88,8                   | 15,2                   | 16,5                       | con 3 compartimentos, 3 vientos, aséptica | 500           | 51,60 €        | 0,103 €            |
| PDIP-E93-500          | 88,8                   | 15,2                   | 16,5                       | con 3 compartimentos, 3 vientos, estéril  | 500           | 64,80 €        | 0,130 €            |



### Placas de Petri Ø100 mm de poliestireno

Presentadas en bolsas de 10 uds asépticas o estériles por radiación. Certificado de esterilización disponible (se descarga gratuitamente desde [www.labbox.com](http://www.labbox.com))

| referencia de la caja | Ø <sub>base</sub> (mm) | h <sub>base</sub> (mm) | h <sub>con tapa</sub> (mm) | tipo                    | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| PDIP-100-500          | 96,6                   | 12,6                   | 13,9                       | con 3 vientos, aséptica | 500           | 68,44 €        | 0,137 €            |
| PDIP-10E-500          | 96,6                   | 12,6                   | 13,9                       | con 3 vientos, estéril  | 500           | 76,66 €        | 0,153 €            |



### Placas de Petri Ø120 mm de poliestireno

Presentadas en bolsas de 10 uds estériles por radiación. Certificado de esterilización disponible (se descarga gratuitamente desde [www.labbox.com](http://www.labbox.com))

| Referencia de la caja | Ø <sub>base</sub> (mm) | h <sub>base</sub> (mm) | h <sub>con tapa</sub> (mm) | tipo                   | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| PDIP-12E-320          | 112,8                  | 15,1                   | 16,8                       | con 3 vientos, estéril | 320           | 119,29 €       | 0,373 €            |



### Placas de Petri Ø150 mm de poliestireno

Presentadas en bolsas de 10 uds estériles por radiación. Certificado de esterilización disponible (se descarga gratuitamente desde [www.labbox.com](http://www.labbox.com))

| referencia de la caja | Ø <sub>base</sub> (mm) | h <sub>base</sub> (mm) | tipo                   | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| PDIP-15E-140          | 144,3                  | 17,3                   | con 3 vientos, estéril | 140           | 56,12 €        | 0,401 €            |



### Placas de contacto Rodac de poliestireno

Placas para el contaje de bacterias en superficies. Certificado de esterilización disponible (se descarga gratuitamente desde [www.labbox.com](http://www.labbox.com))

| referencia de la caja | ∅ <sub>base</sub> (mm) | h (mm) | h <sub>con tapa</sub> (mm) | tipo                    | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|------------------------|--------|----------------------------|-------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| CPLP-060-1K0          | 62,2                   | 11     | 16,6                       | con 3 vientos, aséptica | 1000          | 118,80 €       | 0,119 €            |
| CPLP-E60-1K0          | 62,2                   | 11     | 16,6                       | con 3 vientos, estéril  | 1000          | 134,40 €       | 0,134 €            |

### Placas de Petri 120 x 120 mm de poliestireno

Placas cuadradas para antibiogramas. Presentadas en bolsas de 10 uds asépticas

| referencia de la caja | l (mm) | w (mm) | h <sub>base</sub> (mm) | tipo                    | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--------|--------|------------------------|-------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| PDIP-120-240          | 120    | 120    | 14                     | con 4 vientos, aséptica | 240           | 82,80 €        | 0,345 €            |

### Placa de Petri de vidrio

Fabricada en vidrio sodocálcico

| referencia de la caja | ∅ <sub>base</sub> (mm) | h (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|------------------------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| PDIN-060-030          | 60                     | 15     | 30            | 21,40 €        | 0,71 €             |
| PDIN-080-024          | 80                     | 15     | 24            | 17,12 €        | 0,71 €             |
| PDIN-100-036          | 100                    | 20     | 36            | 32,09 €        | 0,89 €             |
| PDIN-150-036          | 150                    | 25     | 36            | 77,95 €        | 2,17 €             |

### Placa de Petri de vidrio borosilicato

Fabricada en vidrio borosilicato LBG 3.3

| referencia de la caja | ∅ <sub>base</sub> (mm) | h (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|------------------------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| PDI3-060-012          | 60                     | 15     | 12            | 10,50 €        | 0,88 €             |
| PDI3-080-010          | 80                     | 15     | 10            | 11,82 €        | 1,18 €             |
| PDI3-100-008          | 100                    | 20     | 8             | 10,95 €        | 1,37 €             |
| PDI3-150-006          | 150                    | 30     | 6             | 22,95 €        | 3,83 €             |

### Asa de siembra calibrada

De ABS. Certificado de esterilización disponible (se descarga gratuitamente desde [www.labbox.com](http://www.labbox.com))

| referencia de la caja | tipo   | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--|---------------|----------------|--------------------|
| LOOP-E01-1K0          | 1 µl color neutro, estéril, 10 uds/peel pack | 1000          | 41,52 €        | 0,04 €             |
| LOOP-E01-500          | 1 µl, color neutro, estéril, 1 ud/peel pack  | 500           | 30,05 €        | 0,06 €             |
| LOOP-E10-1K0          | 10 µl color azul, estéril, 10 uds/peel pack  | 1000          | 41,52 €        | 0,04 €             |
| LOOP-E10-500          | 10 µl color azul, estéril, 1 ud/peel pack    | 500           | 30,05 €        | 0,06 €             |

### Asa en L para extensiones

Asa de polipropileno estéril con superficie redondeada para evitar dañar la superficie del medio. Certificado de esterilización disponible (se descarga gratuitamente desde [www.labbox.com](http://www.labbox.com))

| referencia de la caja | tipo   | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--|---------------|----------------|--------------------|
| SPRP-L01-1K0          | forma de L (ángulo 100°), estéril bolsa unitaria   | 1000          | 111,35 €       | 0,111 €            |
| SPRP-L05-1K0          | forma en L (ángulo 100°), estéril, bolsa de 5 uds. | 1000          | 74,24 €        | 0,074 €            |



### Mango de Kolle

Cada mango se suministra con dos asas de siembra de Ni-Cr, final en aro de Ø 3 mm

| referencia de la caja | tipo  | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|---|---------------|----------------|
| KOLS-200-001          | mango corto (200 mm) + 2 asas de siembra de Ni-Cr | 1             | 3,98 €         |
| KOLS-290-001          | mango largo (290 mm) + 2 asas de siembra de Ni-Cr | 1             | 4,60 €         |
| <b>Accesorios</b>     |   |               |                |
| KOLA-001-025          | asa de siembra de Ni-Cr, final en aro de Ø 3 mm   | 25            | 5,73 €         |
| KOLA-002-025          | asa de siembra de Ni-Cr, final en forma de aguja  | 25            | 5,73 €         |
| KOLA-003-025          | asa de siembra de Ni-Cr, final en lanceta         | 25            | 9,00 €         |



### Placa de porcelana para tinción

Esmaltado excepto en la superficie exterior de la base

| referencia de la caja | l (mm) | w (mm) | Ø cavidad (mm) | tipo         | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------|--------|----------------|--------------|---------------|----------------|
| SPPC-006-001          | 94     | 62     | 25             | 6 cavidades  | 1             | 1,67 €         |
| SPPC-012-001          | 115    | 88     | 25             | 12 cavidades | 1             | 2,27 €         |



### Cubeta para tinción de vidrio

Fabricado en vidrio neutro. Con tapa

| referencia de la caja | tipo                                     | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--|---------------|----------------|
| MSSN-001-001          | Coplin (A), para 5 portaobjetos          | 1             | 9,12 €         |
| MSSN-002-001          | Schieferdecker (B), para 10 portaobjetos | 1             | 6,69 €         |
| MSSN-003-001          | Hellendahl (C), para 8 portaobjetos      | 1             | 7,91 €         |



### Cubeta para tinción de PMP

Fabricado en polimetilpenteno (PMP o TPX). Todas las cubetas incluyen tapa. Nota: el PMP puede ser atacado químicamente por xileno después de 2 días a temperatura ambiente

| referencia de la caja | tipo                                     | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--|---------------|----------------|
| MSSX-002-001          | Schieferdecker (A), para 10 portaobjetos | 1             | 10,71 €        |
| MSSX-003-001          | Hellendahl (B), para 8 portaobjetos      | 1             | 8,67 €         |



### Cubeta para tinción tipo Coplin de polipropileno

Con tapa de rosca

| referencia de la caja | tipo                | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|---------------------|---------------|----------------|
| MSSP-001-001          | para 5 portaobjetos | 1             | 3,76 €         |



### Cubeta para tinción, tipo Hausser-Gedigk

De vidrio, con tapa y soporte portaobjetos de aluminio

| referencia de la caja | l (cm) | h (cm) | w (cm) | tipo                 | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------|--------|--------|----------------------|---------------|----------------|
| MSHN-030-001          | 10     | 10     | 9      | para 30 portaobjetos | 1             | 23,11 €        |
| MSHN-060-001          | 16     | 10     | 9      | para 60 portaobjetos | 1             | 30,41 €        |



### Cubeta para tinción de PMP con rack extraíble

Incluye cubeta en polimetilpenteno (PMP o TPX), rack portaobjetos de polipropileno y dos tapas (una totalmente cerrada y otra con una abertura para el mango del rack). Nota: el PMP puede ser atacado químicamente por xileno después de 2 días a temperatura ambiente

| referencia de la caja | tipo                 | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|----------------------|---------------|----------------|
| MSHX-020-001          | para 20 portaobjetos | 1             | 21,93 €        |

### Funda de transporte para portaobjetos

De polipropileno. Para portaobjetos de 76 x 26 mm

| referencia de la caja | tipo                | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|---------------------|---------------|----------------|
| MSMP-001-001          | para 1 portaobjetos | 1             | 1,12 €         |
| MSMP-002-001          | para 2 portaobjetos | 1             | 1,38 €         |
| MSMP-005-001          | para 5 portaobjetos | 1             | 3,38 €         |

### Dispensador de portaobjetos

Puede contener hasta 72 portaobjetos de 76 x 26 mm y 1,0 - 1,2 mm de grosor

| referencia de la caja | descripción                 | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------------------------|---------------|----------------|
| SLID-001-001          | dispensador de portaobjetos | 1             | 17,48 €        |

### Portaobjetos Basic Line

La opción más económica para educación y para aplicaciones de rutina en veterinaria, análisis de orina, etc. Fabricados en vidrio claro prelimpiado. Dimensiones: 26 x 76 mm y espesor 1.0-1.2 mm. Envasados en cajas de cartón de 50 unidades con papel protector entre cada portaobjeto y cada cajita protegida con una funda sellada de nylon (envase tropical)

| referencia de la caja | esquinas | descripción                          | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|----------|--------------------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| SLIU-005-050          | 90°      | cantos sin pulir                     | 50            | 0,83 €         | 0,017 €            |
| SLIG-005-050          | 45°      | cantos pulidos                       | 50            | 1,03 €         | 0,021 €            |
| SLIF-005-050          | 90°      | cantos pulidos, banda mate en 1 cara | 50            | 1,24 €         | 0,025 €            |

En "pack ahorro" (50 cajas de 50 portaobjetos)

|              |     |                                      |      |         |         |
|--------------|-----|--------------------------------------|------|---------|---------|
| SLIU-005-2K5 | 90° | cantos sin pulir                     | 2500 | 35,28 € | 0,014 € |
| SLIG-005-2K5 | 45° | cantos pulidos                       | 2500 | 43,78 € | 0,018 € |
| SLIF-005-2K5 | 90° | cantos pulidos, banda mate en 1 cara | 2500 | 52,70 € | 0,021 € |

### Portaobjetos Standard Line

La mejor relación calidad/precio para todo tipo de aplicaciones. Fabricados en vidrio claro prelimpiado. Dimensiones: 26 x 76 mm y espesor 1.0-1.2 mm. Cada portaobjeto lleva impreso "labbox" en un lado. Envasados en cajas de cartón de 50 unidades protegidas por doble celofán

| referencia de la caja | esquinas | descripción                             | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|----------|---|---------------|----------------|--------------------|
| SLIU-010-050          | 90°      | cantos sin pulir                        | 50            | 1,17 €         | 0,023 €            |
| SLIG-010-050          | 45°      | cantos pulidos                          | 50            | 1,58 €         | 0,032 €            |
| SLIF-010-050          | 45°      | cantos pulidos banda mate en 1 cara     | 50            | 1,73 €         | 0,035 €            |
| SLIU-D10-050          | 90°      | cantos sin pulir, banda mate en 2 caras | 50            | 1,79 €         | 0,036 €            |
| SLIF-D10-050          | 45°      | cantos pulidos, banda mate en 2 caras   | 50            | 2,38 €         | 0,048 €            |

En "pack ahorro" (50 cajas de 50 portaobjetos)

|              |     |   |      |          |         |
|--------------|-----|---|------|----------|---------|
| SLIU-010-2K5 | 90° | cantos sin pulir                        | 2500 | 49,98 €  | 0,020 € |
| SLIG-010-2K5 | 45° | cantos pulidos                          | 2500 | 68,34 €  | 0,027 € |
| SLIF-010-2K5 | 45° | cantos pulidos banda mate en 1 cara     | 2500 | 73,44 €  | 0,029 € |
| SLIU-D10-2K5 | 90° | cantos sin pulir, banda mate en 2 caras | 2500 | 75,87 €  | 0,030 € |
| SLIF-D10-2K5 | 45° | cantos pulidos, banda mate en 2 caras   | 2500 | 101,01 € | 0,040 € |



### Portaobjetos Premium Line

Calidad superior a un precio asequible para aplicaciones de rutina en patología, histología, citología y otros campos que requieran una calidad elevada. Fabricados en vidrio claro prelimpiado, cantos biselados y esquinas cortadas a 45°. Dimensiones: 26 x 76 mm y espesor 1.0-1.2 mm. Cada portaobjetos lleva impreso "labbox" en un lado. Envasados en cajas de cartón de 50 unidades protegidas por doble celofán

| referencia de la caja                          | descripción           | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|--|-----------------------|---------------|----------------|--------------------|
| SLIB-G10-050                                   | sin banda mate        | 50            | 2,15 €         | 0,043 €            |
| SLIB-F10-050                                   | banda mate en 1 cara  | 50            | 2,41 €         | 0,048 €            |
| SLIB-B10-050                                   | banda mate en 2 caras | 50            | 2,60 €         | 0,052 €            |
| En "pack ahorro" (50 cajas de 50 portaobjetos) |                       |               |                |                    |
| SLIB-G10-2K5                                   | sin banda mate        | 2500          | 93,47 €        | 0,037 €            |
| SLIB-F10-2K5                                   | banda mate en 1 cara  | 2500          | 98,96 €        | 0,040 €            |
| SLIB-B10-2K5                                   | banda mate en 2 caras | 2500          | 108,44 €       | 0,043 €            |



### Portaobjetos Super White Line

Portaobjetos en vidrio blanco puro para las aplicaciones más exigentes en patología, histología, citología, etc. La composición del vidrio blanco puro con muy bajo contenido en hierro le confiere unas propiedades ópticas excepcionales. Fabricados en vidrio blanco puro prelimpiado con cantos biselados y esquinas cortadas a 45°. Dimensiones: 26 x 76 mm y espesor 1.0-1.2 mm. Envasados en cajas de plástico de 50 unidades protegidas por doble celofán

| referencia de la caja | descripción                    | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--------------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| SLIB-G20-050          | sin banda mate                 | 50            | 3,55 €         | 0,071 €            |
| SLIB-B20-050          | banda mate en 2 caras (L=20mm) | 50            | 4,07 €         | 0,081 €            |



### Portaobjetos Super White Line con banda de color

Portaobjetos en vidrio blanco puro para las aplicaciones más exigentes en patología, histología, citología, etc. La composición del vidrio blanco puro con muy bajo contenido en hierro le confiere unas propiedades ópticas excepcionales. Fabricados en vidrio blanco puro prelimpiado con cantos pulidos, esquinas cortadas a 45°. Dimensiones: 26 x 76 mm y espesor 1.0-1.2 mm. Envasados en cajas de plástico de 50 unidades protegidas por doble celofán

| referencia de la caja | color banda | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-------------|---------------|----------------|--------------------|
| SLIB-B0W-050          | blanco      | 50            | 3,81 €         | 0,076 €            |
| SLIB-B0Y-050          | amarillo    | 50            | 3,81 €         | 0,076 €            |
| SLIB-B0G-050          | verde       | 50            | 3,81 €         | 0,076 €            |
| SLIB-B0P-050          | rosa        | 50            | 3,81 €         | 0,076 €            |
| SLIB-B0B-050          | azul        | 50            | 3,81 €         | 0,076 €            |



### Portaobjetos de adhesión Super White Line

Portaobjetos en vidrio blanco puro con tratamiento de adhesión para aplicaciones en inmunohistoquímica (IHC). La composición del vidrio blanco puro con muy bajo contenido en hierro le confiere unas propiedades ópticas excepcionales. Fabricados en vidrio blanco puro prelimpiado con cantos pulidos, esquinas cortadas a 90° y banda de color blanco en una cara. Dimensiones: 26 x 76 mm y espesor 1.0-1.2 mm. Envasados en cajas de plástico de 72 unidades protegidas por doble celofán

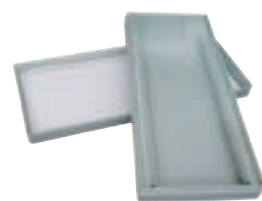
| referencia de la caja | descripción                      | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|----------------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| SLIB-SIW-072          | superficie silanizada            | 72            | 11,15 €        | 0,155 €            |
| SLIB-PCW-072          | superficie cargada positivamente | 72            | 13,78 €        | 0,191 €            |
| SLIB-HYW-072          | superficie hidrofílica           | 72            | 15,74 €        | 0,219 €            |



### Caja para almacenar portaobjetos

De poliestireno. Con tapa separable y ranuras numeradas para portaobjetos de 76 x 26 mm

| referencia de la caja | l (mm) | w (mm) | h (mm) | tipo                  | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------|--------|--------|-----------------------|---------------|----------------|
| MSBP-025-001          | 125    | 95     | 35     | para 25 portaobjetos  | 1             | 2,38 €         |
| MSBP-050-001          | 230    | 100    | 35     | para 50 portaobjetos  | 1             | 4,41 €         |
| MSBP-100-001          | 230    | 185    | 35     | para 100 portaobjetos | 1             | 7,96 €         |

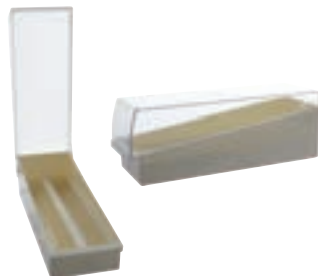




### Caja para almacenar portaobjetos

De ABS color naranja. Con tapa unida al cuerpo central mediante bisagras y protección de corcho en la base

| referencia de la caja | tipo                  | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------------------|---------------|----------------|
| MSLP-012-001          | para 12 portaobjetos  | 1             | 0,95 €         |
| MSLP-025-001          | para 25 portaobjetos  | 1             | 1,53 €         |
| MSLP-050-001          | para 50 portaobjetos  | 1             | 2,25 €         |
| MSLP-100-001          | para 100 portaobjetos | 1             | 4,96 €         |



### Caja para almacenar portaobjetos

La tapa transparente permite observar el contenido. Dispone de 100 ranuras numeradas para portaobjetos de 76 x 26 mm

| referencia de la caja | w (mm) | l (mm) | h (mm) | tipo                  | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------|--------|--------|-----------------------|---------------|----------------|
| MSRP-100-001          | 85     | 250    | 90     | para 100 portaobjetos | 1             | 12,05 €        |

### Cubreobjetos Standard Line

Fabricados en vidrio claro prelimpiado. Envasados en cajita de plástico protegida con funda de aluminio sellada (envase tropical)

| referencia de la caja | l (mm) | w (mm) | grosor (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--------|--------|-------------|---------------|----------------|--------------------|
| COVN-018-200          | 18     | 18     | 0,13-0,16   | 200           | 1,70 €         | 0,009 €            |
| COVN-020-200          | 20     | 20     | 0,13-0,16   | 200           | 1,87 €         | 0,009 €            |
| COVN-022-200          | 22     | 22     | 0,13-0,16   | 200           | 2,18 €         | 0,011 €            |
| COVN-024-200          | 24     | 24     | 0,13-0,16   | 200           | 2,48 €         | 0,012 €            |
| COVN-032-100          | 24     | 32     | 0,13-0,16   | 100           | 1,87 €         | 0,019 €            |
| COVN-050-100          | 24     | 50     | 0,13-0,16   | 100           | 2,24 €         | 0,022 €            |
| COVN-060-100          | 24     | 60     | 0,13-0,16   | 100           | 2,56 €         | 0,026 €            |
| En "pack ahorro"      |        |        |             |               |                |                    |
| COVN-018-2K0          | 18     | 18     | 0,13-0,16   | 2000          | 14,45 €        | 0,007 €            |
| COVN-020-2K0          | 20     | 20     | 0,13-0,16   | 2000          | 15,86 €        | 0,008 €            |
| COVN-022-2K0          | 22     | 22     | 0,13-0,16   | 2000          | 18,53 €        | 0,009 €            |
| COVN-024-2K0          | 24     | 24     | 0,13-0,16   | 2000          | 21,08 €        | 0,011 €            |
| COVN-032-1K0          | 24     | 32     | 0,13-0,16   | 1000          | 15,86 €        | 0,016 €            |
| COVN-050-1K0          | 24     | 50     | 0,13-0,16   | 1000          | 19,07 €        | 0,019 €            |
| COVN-060-1K0          | 24     | 60     | 0,13-0,16   | 1000          | 21,78 €        | 0,022 €            |



### Cubreobjetos Premium Line

Fabricados en vidrio borosilicato 3.3 y especialmente adecuados para equipos automáticos. Envasados en cajita de plástico protegida con funda de aluminio sellada (envase tropical)

| referencia de la caja | l (mm) | w (mm) | grosor (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--------|--------|-------------|---------------|----------------|--------------------|
| COV3-040-100          | 24     | 40     | 0,13-0,16   | 100           | 4,51 €         | 0,045 €            |
| COV3-050-100          | 24     | 50     | 0,13-0,16   | 100           | 5,30 €         | 0,053 €            |
| COV3-060-100          | 24     | 60     | 0,13-0,16   | 100           | 5,91 €         | 0,059 €            |
| En "pack ahorro"      |        |        |             |               |                |                    |
| COV3-040-1K0          | 24     | 40     | 0,13-0,16   | 1000          | 38,34 €        | 0,038 €            |
| COV3-050-1K0          | 24     | 50     | 0,13-0,16   | 1000          | 45,05 €        | 0,045 €            |
| COV3-060-1K0          | 24     | 60     | 0,13-0,16   | 1000          | 50,23 €        | 0,050 €            |



**Microscopio biológico LABBOX serie LBX100**

Cabezal monocular o binocular inclinado 45° y giratorio 360°. Ocular gran campo WF10X/18 mm. Portaobjetivos cuádruple con objetivos acromáticos DIN 4X, 10X, 40X S y 100X S-Oil. Enfoque coaxial macro y micrométrico. Condensador Abbe 1,25 A.N. enfocable. Platina mecánica con mandos coaxiales. Diafragma iris con porta-filtros. Iluminación halógena 12V/20W con control de intensidad. Alimentación 110-240 V (CE). Garantía 2 años en componentes ópticos y mecánicos

| referencia de la caja  | descripción                            | unidades caja | PVP € por caja |
|------------------------|--|---------------|----------------|
| BM50-H01-001           | microscopio LBX100 (cabezal monocular) | 1             | 279,00 €       |
| BM50-H02-001           | microscopio LBX100 (cabezal binocular) | 1             | 339,00 €       |
| Accesorios y recambios |  |               |                |
| BMAC-068-001           | ocular gran campo WF 15X/12 mm         | 1             | 22,00 €        |



## Microscopio biológico labbox serie LBX100



**\*Microscopio biológico MOTIC serie SFC-100**



Cabezal monocular inclinado 45° y giratorio 360°. Ocular gran campo WF10X/18 mm con puntero. Objetivos acromáticos DIN 4X, 10X y 40X S. Enfoque macro y micrométrico con ajuste de tensión. Condensador A.N. 0,65. Diafragma iris con porta-filtros. Iluminación (según modelo) halógena 12V/10W o LED de 20 mA, 3,5 V, 70 mW con control de intensidad. Incluye funda protectora. Alimentación 220-240 V (CE) con transformador externo (modelo halógeno) y 100-240 V (CE), baterías y cargador incluido (modelo LED). Garantía 5 años en componentes ópticos y mecánicos. Entrega 2-3 semanas

| referencia de la caja  | descripción   | unidades caja | PVP € por caja |
|------------------------|---|---------------|----------------|
| BM01-H01-001           | microscopio SFC-100FL (H) (iluminación Halógena)            | 1             | 139,00 €       |
| BM01-L01-001           | microscopio SFC-100F LED (iluminación LED)                  | 1             | 150,00 €       |
| Accesorios y recambios |   |               |                |
| BMAC-111-001           | ocular WF 10X/18 mm con micrómetro, 100 divisiones en 10 mm | 1             | 52,00 €        |
| BMAC-069-001           | objetivo acromático 60X/0,85/S                              | 1             | 43,00 €        |
| BMAC-018-001           | objetivo acromático 100X/1,25/S-oil                         | 1             | 43,00 €        |

**\*Microscopio biológico digital MOTIC serie DM-111**



Cabezal monocular con cámara digital integrada CMOS 1/4" 800 x 600 píxeles con salida USB 2.0. Ocular gran campo WF10X/18 mm con puntero. Porta-objetivos cuádruple con objetivos acromáticos DIN 4X, 10X, 40X S y 100X S-Oil. Sistema de enfoque macro y micrométrico con ajuste de tensión. Platina mecánica con mandos coaxiales y sujeta-preparaciones. Condensador Abbe A.N. 1,25 enfocable. Iluminación LED recargable con control de intensidad. Incluye funda protectora, aceite de inmersión, preparación de calibración, baterías y cargador. Software Motic Educator para PC y Mac. Alimentación 100-240 V (CE). Garantía 5 años en componentes ópticos y mecánicos. Entrega 2-3 semanas

| referencia de la caja | descripción                | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|----------------------------|---------------|----------------|
| BM21-LD1-001          | microscopio digital DM-111 | 1             | 493,00 €       |

**\*Microscopios biológicos MOTIC serie 18 LED y 28 LED Cordless**



Cabezal monocular, binocular o trinocular (según modelo) inclinado 45° y giratorio 360°. Oculares de gran campo WF10X/18 mm. Porta-objetivos cuádruple con objetivos acromáticos EA 4X, 10X y 40X S. Sistema de enfoque macro y micrométrico separado (modelo 1802) o coaxial (modelos 2820 y 2823). Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos. Condensador Abbe A.N. 1,25 enfocable. Diafragma iris con porta-filtros. Iluminación LED de 20 mA, 3,5 V, 70 mW con control de intensidad. Incluye funda protectora. Alimentación 100-240 V (CE), baterías y cargador incluido. Garantía 5 años en componentes ópticos y mecánicos. Entrega 2-3 semanas

| referencia de la caja  | descripción   | unidades caja | PVP € por caja |
|------------------------|---|---------------|----------------|
| BM15-L01-001           | microscopio 1802 LED (cabezal monocular)                    | 1             | 291,00 €       |
| BM16-L02-001           | microscopio 2820 LED (cabezal binocular)                    | 1             | 426,00 €       |
| BM16-L03-001           | microscopio 2823 LED (cabezal trinocular)                   | 1             | 556,00 €       |
| Accesorios y recambios |   |               |                |
| BMAC-068-001           | ocular gran campo WF 15X/12 mm                              | 1             | 22,00 €        |
| BMAC-112-001           | ocular WF 10X/18 mm con micrómetro, 100 divisiones en 10 mm | 1             | 52,00 €        |
| BMAC-070-001           | objetivo acromático EA 60X/0,85/S                           | 1             | 45,00 €        |
| BMAC-019-001           | objetivo acromático EA 100X/1,25/S-oil                      | 1             | 45,00 €        |
| BMAC-113-001           | adaptador para cámara 0,5X tipo C (para modelo 2823 LED)    | 1             | 59,00 €        |





**\*Microscopio biológico digital MOTIC serie DM-1802**

Cabezal monocular inclinado 30° con cámara digital integrada CMOS 1/2" 2048 x 1536 píxeles con salida USB 2.0. Ocular gran campo WF10X/18 mm. Porta-objetivos cuádruple inverso con objetivos acromáticos EA 4X, 10X y 40X S. Sistema de enfoque macro y micrométrico con ajuste de tensión. Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos. Condensador Abbe A.N. 1,25 enfocable. Diafragma iris con porta-filtros. Iluminación halógena 12V/20W con control de intensidad. Incluye funda protectora, filtro azul y preparación de calibración. Software Motic Images Plus 2.0 para PC y Mac. Transformador universal 100-240 V (CE). Garantía 5 años en componentes ópticos y mecánicos. Entrega 2-3 semanas



| referencia de la caja  | descripción                            | unidades caja | PVP € por caja |
|------------------------|--|---------------|----------------|
| BM22-HD1-001           | microscopio digital DM-1802 C          | 1             | 730,00 €       |
| Accesorios y recambios |  |               |                |
| BMAC-070-001           | objetivo acromático EA 60X/0,85/S      | 1             | 45,00 €        |
| BMAC-019-001           | objetivo acromático EA 100X/1,25/S-oil | 1             | 45,00 €        |

**\*Microscopio biológico MOTIC serie B1**

Cabezal monocular / binocular / trinocular (según modelo) inclinado 45° y giratorio 360°. Oculares de gran campo WF10X/20 mm. Revólver porta-objetivos cuádruple con objetivos acromáticos A 4X, 10X, 40X S y 100X S-Oil. Enfoque coaxial macro y micrométrico. Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos. Condensador Abbe A.N. 1,25 enfocable. Diafragma iris con porta-filtros. Iluminación halógena 12V/20W con control de intensidad. Incluye filtros (azul, amarillo y verde), funda protectora y aceite de inmersión. Alimentación 220-240 V (CE). Garantía 5 años en componentes ópticos y mecánicos. Entrega 2-3 semanas



| referencia de la caja  | descripción   | unidades caja | PVP € por caja |
|------------------------|---|---------------|----------------|
| BM03-H01-001           | microscopio B1-211A (cabezal monocular)                       | 1             | 422,00 €       |
| BM03-H02-001           | microscopio B1-220A (cabezal binocular)                       | 1             | 559,00 €       |
| BM03-H03-001           | microscopio B1-223A (cabezal trinocular)                      | 1             | 718,00 €       |
| Accesorios y recambios |   |               |                |
| BMAC-068-001           | ocular gran campo WF 15X/12 mm                                | 1             | 22,00 €        |
| BMAC-071-001           | objetivo acromático 60X/0,85/S                                | 1             | 50,00 €        |
| BMAC-114-001           | objetivo plan fase PL PH 10X/0,25 (requiere anillo de fase)   | 1             | 92,00 €        |
| BMAC-115-001           | objetivo plan fase PL PH 40X/0,65/S (requiere anillo de fase) | 1             | 187,00 €       |
| BMAC-116-001           | anillo para contraste de fase 10X                             | 1             | 39,00 €        |
| BMAC-117-001           | anillo para contraste de fase 40X                             | 1             | 39,00 €        |
| BMAC-118-001           | ocular telescópico de centraje (alineación fase)              | 1             | 79,00 €        |
| BMAC-119-001           | accesorio adaptable para campo oscuro (máximo 400X)           | 1             | 39,00 €        |
| BMAC-083-001           | adaptador cámara 0,5X tipo C para sensores 1/3"               | 1             | 59,00 €        |
| BMAC-084-001           | adaptador cámara 0,6X tipo C para sensores 1/2"               | 1             | 59,00 €        |

**\*Microscopio biológico superior MOTIC modelos BA-210 y BA-210 Digital**

Cabezal binocular o trinocular (según modelo) tipo Siedentopf inclinado 30° y giratorio 360°. El modelo digital dispone de cabezal binocular tipo Siedentopf inclinado 30° con cámara digital integrada CMOS 1/2", 2048 x 1536 píxeles con salida USB 2.0. Oculares de gran campo y alto punto focal N-WF10X/20 mm. Revolver porta-objetivos cuádruple en posición inversa con objetivos plano-acromáticos CCIS (Colour Corrected Infinity System) con corrección de color a infinito EF-N Plan 4X, EF-N Plan 10X, EF-N Plan 40X retráctil y EF-N Plan 100X retráctil inmersión en aceite. Enfoque coaxial macro y micrométrico. Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos en lado derecho. Condensador Abbe A.N. 1,25 enfocable con diafragma iris y ranura. Incluye filtro azul Ø45 mm, funda protectora, llave Allen hexagonal y botellín de aceite de inmersión de 5 ml. El modelo digital incluye preparación de calibración y Software Motic Images Plus 2.0 ML para PC y Mac. Iluminación halógena 6V/30W con control de intensidad. Transformador universal 100-240 V (CE). Garantía 5 años en componentes ópticos y mecánicos. Entrega 2-3 semanas



| referencia de la caja                                   | descripción  | unidades caja | PVP € por caja |
|---|--|---------------|----------------|
| BM11-H02-001  | microscopio BA-210 (cabezal binocular)   | 1             | 924,00 €       |
| BM11-H03-001  | microscopio BA-210 (cabezal trinocular)  | 1             | 1089,00 €      |
| BM11-HD2-001  | microscopio BA-210 digital (cabezal binocular)                                 | 1             | 1799,00 €      |
| <b>Accesorios y recambios</b>                           |  |               |                |
| BMAC-094-001  | retículo micrómetro, 100 divisiones en 10 mm, para insertar en ocular original | 1             | 37,00 €        |
| BMAC-120-001  | objetivo plan acromático CCIS EF-N 20X/0,40                                    | 1             | 59,00 €        |
| BMAC-121-001  | objetivo plan acromático CCIS EF-N 60X/0,80/S                                  | 1             | 113,00 €       |
| BMAC-017-001  | aceite de inmersión 5 ml   | 1             | 6,00 €         |
| BMAC-081-001  | adaptador para cámara 0.5X tipo C para sensores 1/3" y 1/2"                    | 1             | 139,00 €       |
| <b>Accesorios para contraste de fase y campo oscuro</b> |  |               |                |
| BMAC-063-001  | objetivo contraste de fase CCIS EF-N Plan Ph10X                                | 1             | 136,00 €       |
| BMAC-064-001  | objetivo contraste de fase CCIS EF-N Plan Ph40X                                | 1             | 268,00 €       |
| BMAC-082-001  | corredera centrable para fase PH10X, PH40X, BF                                 | 1             | 72,00 €        |
| BMAC-088-001  | corredera para contraste de fase PH1 (para objetivo EF-N Plan Ph10X)           | 1             | 58,00 €        |
| BMAC-089-001  | corredera para contraste de fase PH2 (para objetivo EF-N Plan Ph40X)           | 1             | 58,00 €        |
| BMAC-090-001  | ocular telescópico de centraje   | 1             | 118,00 €       |
| BMAC-091-001  | corredera para campo oscuro (10X-40X)  | 1             | 58,00 €        |
| <b>Accesorios para polarización</b>                     |  |               |                |
| BMAC-122-001  | analizador adaptable   | 1             | 32,00 €        |
| BMAC-123-001  | polarizador adaptable  | 1             | 32,00 €        |



VISÍTENOS EN ARABLAB 2014, DUBAI UAE, 17-20 MARZO, STAND 856

**\*Microscopio biológico superior MOTIC modelos BA-310 y BA-310 Digital**

Cabezal binocular o trinocular (según modelo) tipo Siedentopf inclinado 30° y giratorio 360°. El modelo digital dispone de cabezal binocular tipo Siedentopf inclinado 30° con cámara digital integrada CMOS 1/2", 2048 x 1536 píxeles con salida USB 2.0. Oculares de gran campo y alto punto focal N-WF10X/20 mm con ajuste dióptrico en ambos oculares. Revólver porta-objetivos quintuple en posición inversa con objetivos plano-acromáticos CCIS (Colour Corrected Infinity System) con corrección de color a infinito EF-N Plan 4X, EF-N Plan 10X, EF-N Plan 40X retráctil y EF-N Plan 100X retráctil inmersión en aceite. Enfoque coaxial macro y micrométrico. Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos en lado derecho. Condensador Abbe A.N. 1,25 con diafragma iris y ranura. Incluye filtro azul Ø45 mm, funda protectora, llave Allen hexagonal y botellín de aceite de inmersión de 5 ml. El modelo digital incluye preparación de calibración y Software Motic Images Plus 2.0 ML para PC y Mac. Iluminación Koehler halógena 6V/30W con control de intensidad. Transformador universal 100-240 V (CE). Garantía 5 años en componentes ópticos y mecánicos. Entrega 2-3 semanas



| referencia de la caja | descripción                                    | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--|---------------|----------------|
| BM17-H02-001          | microscopio BA-310 (cabezal binocular)         | 1             | 1268,00 €      |
| BM17-H03-001          | microscopio BA-310 (cabezal trinocular)        | 1             | 1450,00 €      |
| BM17-HD2-001          | microscopio BA-310 digital (cabezal binocular) | 1             | 2223,00 €      |

**Accesorios y recambios**

|              |  |   |          |
|--------------|--|---|----------|
| BMAC-094-001 | retículo micrómetro, 100 divisiones en 10 mm, para insertar en ocular original | 1 | 37,00 €  |
| BMAC-120-001 | objetivo plan acromático CCIS EF-N 20X/0,40                                    | 1 | 59,00 €  |
| BMAC-121-001 | objetivo plan acromático CCIS EF-N 60X/0,80/S                                  | 1 | 113,00 € |
| BMAC-017-001 | aceite de inmersión 5 ml   | 1 | 6,00 €   |
| BMAC-081-001 | adaptador para cámara 0.5X tipo C para sensores 1/3" y 1/2"                    | 1 | 139,00 € |

**Accesorios para contraste de fase y campo oscuro**

|              |  |   |          |
|--------------|--|---|----------|
| BMAC-124-001 | objetivo CCIS Plan Fases (+) EC-H Ph10X/0,25                     | 1 | 158,00 € |
| BMAC-125-001 | objetivo CCIS Plan Fases (+) EC-H Ph20X/0,45                     | 1 | 187,00 € |
| BMAC-126-001 | objetivo CCIS Plan Fases (+) EC-H Ph40X/0,65/S                   | 1 | 308,00 € |
| BMAC-127-001 | objetivo CCIS Plan Fases (+) EC-H Ph100X/1,25/S-Oil              | 1 | 453,00 € |
| BMAC-128-001 | condensador tipo torreta de 5 posiciones (BF, DF, Ph1, Ph2, Ph3) | 1 | 386,00 € |
| BMAC-090-001 | ocular telescópico de centraje                                   | 1 | 118,00 € |

**Accesorios para polarización**

|              |                       |   |         |
|--------------|-----------------------|---|---------|
| BMAC-129-001 | analizador adaptable  | 1 | 32,00 € |
| BMAC-123-001 | polarizador adaptable | 1 | 32,00 € |

**\*Microscopio biológico de gama superior MOTIC serie BA-410**

Cabezal binocular o trinocular (según modelo) tipo Siedentopf inclinado 30° y giratorio 360°. Oculares de gran campo y alto punto focal WFPL10X/22 mm con ajuste dióptrico en ambos oculares y con protectores oculares. Revólver porta-objetivos séxtuple en posición inversa con objetivos plano-acromáticos CCIS (Colour Corrected Infinity System) con corrección de color a infinito E-CH Plan 4X, 10X, 40X retráctil y 100X retráctil inmersión en aceite. Enfoque coaxial macro y micrométrico. Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos en lado derecho. Condensador acromático abatible A.N. 0,90 con diafragma iris. Incluye filtro azul Ø45 mm, funda protectora, llave Allen hexagonal y aceite de inmersión. Iluminación Koehler externa halógena 6V/30W con control de intensidad. Transformador universal 100-240 V (CE). Garantía 5 años en componentes ópticos y mecánicos. Entrega 2-3 semanas. Amplia gama de accesorios disponible para contraste de fase, polarización, campo oscuro y epi-fluorescencia (consultar con Atención al Cliente)

| referencia de la caja | descripción  | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--|---------------|----------------|
| BM19-H02-001          | microscopio biológico BA-410B (cabezal binocular)  | 1             | 2657,00 €      |
| BM19-H03-001          | microscopio biológico BA-410T (cabezal trinocular) | 1             | 2839,00 €      |

**Accesorios y recambios**

|              |  |   |          |
|--------------|--|---|----------|
| BMAC-094-001 | retículo micrómetro, 100 divisiones en 10 mm, para insertar en ocular original | 1 | 37,00 €  |
| BMAC-081-001 | adaptador para cámara 0,5X tipo C para sensores 1/3" y 1/2"                    | 1 | 139,00 € |



**\*Microscopio biológico de platina invertida MOTIC serie AE2000**

Cabezal binocular o trinocular (según modelo) tipo Siedentopf inclinado 45° y portaoculares giratorio 360°. Oculares de gran campo y alto punto focal N-WF10X/20 mm con ajuste dióptrico y protectores. Revólver porta-objetivos cuádruple inclinado con objetivos plano-acromáticos CCIS (Colour Corrected Infinity System) PL4X y LWD PL40X y plano-acromáticos CCIS de fase PL Ph10X (Ph1) y LWD PL Ph20X (Ph 1). Condensador ELWD A.N. 0,30. Corredera centrable para fase Ph1, BF y ocular telescópico de centrado. Platina gran formato con subplatinas de metal y vidrio. Incluye filtros Ø45 mm (azul, verde de interferencia y de densidad neutra), portafilos, funda protectora y llave Allen hexagonal. Iluminación halógena-cuarzo 6V/30W con control de intensidad y sistema de autoapagado. Transformador universal 100-240 V (CE). Garantía 5 años en componentes ópticos y mecánicos. Entrega 2-3 semanas

| referencia de la caja  | descripción  | unidades caja | PVP € por caja |
|------------------------|--|---------------|----------------|
| BM25-H02-001           | microscopio biológico AE2000 (cabezal binocular)                               | 1             | 2527,00 €      |
| BM25-H03-001           | microscopio biológico AE2000 (cabezal trinocular)                              | 1             | 2905,00 €      |
| Accesorios y recambios |  |               |                |
| BMAC-130-001           | retículo micrómetro, 100 divisiones en 10 mm, para insertar en ocular original | 1             | 37,00 €        |
| BMAC-046-001           | lámpara halógena de cuarzo 6V/30W  | 1             | 18,00 €        |
| BMAC-081-001           | adaptador para cámara 0,5X tipo C para sensores 1/3" y 1/2"                    | 1             | 139,00 €       |



**\*Microscopio petrográfico MOTIC modelo PM-2805**

Cabezal monocular inclinado 45° y giratorio 360°. Ocular de gran campo WF10X/18 mm con retículo en cruz. Revólver porta-objetivos cuádruple con objetivos acromáticos EA 4X, 10X y 40X retráctil. Dispositivo montado en analizador que permite seleccionar 1/4 de lambda y 1 lambda y lente de Bertrand. Enfoque coaxial macro y micrométrico. Platina circular rotatoria 0-360° con graduaciones de 1°. Condensador Abbe A.N. 1,25 enfocable. Diafragma iris con porta-filtros. Iluminación halógena 12V/20W con control de intensidad. Incluye funda protectora. Alimentación 220-240 V (CE). Garantía 5 años en componentes ópticos y mecánicos. Entrega 2-3 semanas

| referencia de la caja | descripción                      | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|----------------------------------|---------------|----------------|
| PM02-H01-001          | microscopio petrográfico PM-2805 | 1             | 714,00 €       |



**\*Estereomicroscopio MOTIC serie ST-30C**

Cabezal binocular inclinado 45°. Oculares gran campo WF10X/20 mm. Intercambiador de objetivos tipo torreta (2X, 4X). Iluminación incidente y transmitida (según modelo) tungsteno 12V/10W o LED de 20 mA, 3,5 V, 70 mW. El modelo LED Cordless dispone de batería interna recargable y permite trabajar sin estar conectado a la corriente. Incluye funda protectora. Alimentación 220-240 V (CE). Garantía 5 años en componentes ópticos y mecánicos. Entrega 2-3 semanas

| referencia de la caja  | descripción   | unidades caja | PVP € por caja |
|------------------------|---|---------------|----------------|
| SM01-TT2-001           | estereomicroscopio ST30C-2LOO (Iluminación tungsteno)       | 1             | 144,00 €       |
| SM01-LL2-001           | estereomicroscopio ST30C-6LED Cordless (Iluminación LED)    | 1             | 180,00 €       |
| Accesorios y recambios |   |               |                |
| BMAC-132-001           | ocular WF 10X/20 mm con micrómetro, 100 divisiones en 10 mm | 1             | 59,00 €        |



**\*Estereomicroscopio MOTIC serie SFC-11**

Cabezal binocular inclinado 45° y giratorio 360°. Oculares gran campo WF10X/20 mm. Intercambiador de objetivos tipo torreta con 3 opciones de objetivos: Tipo A (1X, 2X); Tipo B (1X, 3X) y Tipo C (2X, 4X). Distancia de trabajo de 95 mm. Base 2LBB: estativo fijo con iluminación incidente y transmitida. Iluminación incidente y transmitida tungsteno 12V/10W. Incluye funda protectora. Alimentación 220-240 V (CE). Garantía 5 años en componentes ópticos y mecánicos. Entrega 2-3 semanas

| referencia de la caja  | descripción   | unidades caja | PVP € por caja |
|------------------------|---|---------------|----------------|
| SM02-TTA-001           | estereomicroscopio SFC-11A-2LBB (objetivos 1X, 2X)          | 1             | 234,00 €       |
| SM02-TTB-001           | estereomicroscopio SFC-11B-2LBB (objetivos 1X, 3X)          | 1             | 234,00 €       |
| SM02-TT2-001           | estereomicroscopio SFC-11C-2LBB (objetivos 2X, 4X)          | 1             | 234,00 €       |
| Accesorios y recambios |   |               |                |
| BMAC-132-001           | ocular WF 10X/20 mm con micrómetro, 100 divisiones en 10 mm | 1             | 59,00 €        |



**\*Estereomicroscopio MOTIC serie SMZ-140**

Sistema óptico zoom Greenough. Cabezal binocular / trinocular (según modelo) inclinado 45°, giratorio 360°. Oculares gran campo WF10X/20 mm. Ratio de zoom 4:1 y rango de aumentos 1X a 4X. Distancia de trabajo de 95 mm. Base N2GG: estativo con columna e iluminación incidente y transmitida. Iluminación incidente halógena 12V/15W con control de intensidad y transmitida halógena 12V/10W con control de intensidad. Incluye funda protectora. Alimentación 220-240 V (CE). Garantía 5 años en componentes ópticos y mecánicos. Entrega 2-3 semanas

| referencia de la caja  | descripción   | unidades caja | PVP € por caja |
|------------------------|---|---------------|----------------|
| SM05-HH2-001           | estereomicroscopio SMZ-140-N2GG (cabezal binocular)         | 1             | 458,00 €       |
| SM05-HH3-001           | estereomicroscopio SMZ-143-N2GG (cabezal trinocular)        | 1             | 512,00 €       |
| Accesorios y recambios |   |               |                |
| BMAC-132-001           | ocular WF 10X/20 mm con micrómetro, 100 divisiones en 10 mm | 1             | 59,00 €        |
| BMAC-135-001           | adaptador cámara 0,4X tipo C para sensores 1/4" y 1/3"      | 1             | 59,00 €        |
| BMAC-136-001           | adaptador cámara 0,5X tipo C para sensores 1/2" y 2/3"      | 1             | 46,00 €        |

**\*Estereomicroscopio digital MOTIC modelo DM-143-FBGG**

Sistema óptico zoom Greenough. Cabezal binocular inclinado 45° con cámara digital integrada CMOS 1/2" 2048 x 1536 píxeles con salida USB 2.0. Oculares gran campo WF10X/20 mm. Ratio de zoom 4:1 y rango de aumentos 1X a 4X. Distancia de trabajo de 80 mm. Base FBGG: base de gran superficie de trabajo con columna. Sistema de enfoque macrométrico con ajuste de tensión. Iluminación incidente y transmitida halógena 12V/10W con control de intensidad. Incluye funda protectora y preparación de calibración. Moti Images Plus 2.0 ML para PC y Mac. Transformador universal 100-240 V (CE). Garantía 5 años en componentes ópticos y mecánicos. Entrega 2-3 semanas

| referencia de la caja  | descripción   | unidades caja | PVP € por caja |
|------------------------|---|---------------|----------------|
| SM11-HH2-001           | estereomicroscopio digital DM-143-FBGG-C                    | 1             | 1329,00 €      |
| Accesorios y recambios |   |               |                |
| BMAC-132-001           | ocular WF 10X/20 mm con micrómetro, 100 divisiones en 10 mm | 1             | 59,00 €        |

**\*Estereomicroscopio MOTIC serie SMZ-168**

Sistema óptico zoom Greenough. Cabezal binocular / trinocular (según modelo) inclinado 35° y giratorio 360°. Oculares gran campo WF10X/23 mm. Ratio de zoom 6,7:1 y rango de aumentos 0,75X a 5X. Distancia de trabajo de 113 mm. Base (según modelo): 2112 (base sin iluminación) o 2111 (base con doble iluminación halógena 12V/10W con control de intensidad). Sistema de enfoque macrométrico con ajuste de tensión. Incluye funda protectora. Alimentación 100-240 V (CE). Garantía 5 años en componentes ópticos y mecánicos. Entrega 2-3 semanas

| referencia de la caja  | descripción   | unidades caja | PVP € por caja |
|------------------------|---|---------------|----------------|
| SM07-002-001           | SMZ-168-BP (cabezal binocular / sin iluminación)            | 1             | 864,00 €       |
| SM07-HH2-001           | SMZ-168-BL (cabezal binocular / doble iluminación)          | 1             | 989,00 €       |
| SM07-003-001           | SMZ-168-TP (cabezal trinocular / sin iluminación)           | 1             | 949,00 €       |
| SM07-HH3-001           | SMZ-168-TL (cabezal trinocular / doble iluminación)         | 1             | 1074,00 €      |
| Accesorios y recambios |   |               |                |
| BMAC-092-001           | ocular WF 10X/23 mm con micrómetro, 140 divisiones en 14 mm | 1             | 100,00 €       |
| BMAC-137-001           | adaptador cámara 0,35X tipo C para sensores 1/4"            | 1             | 85,00 €        |
| BMAC-078-001           | adaptador cámara 0,45X tipo C para sensores 1/3"            | 1             | 85,00 €        |
| BMAC-110-001           | adaptador cámara 0,65X tipo C para sensores 1/2" y 2/3"     | 1             | 85,00 €        |

**Papel para limpieza de lentes**

En blocs de 100 hojas

| referencia de la caja | l (mm) | w (mm) | gramaje             | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------|--------|---------------------|---------------|----------------|
| LENS-100-100          | 100    | 150    | 11 g/m <sup>2</sup> | 100           | 3,12 €         |





**\*Fuente de iluminación para fibra óptica MOTIC modelo MLC-150**

Conmutador local / remoto para control de intensidad. Control remoto de la intensidad (2 m). Lectura LED de la temperatura de color. Transformador universal 100-240 V (CE). Garantía 2 años. Entrega 2 semanas

| referencia de la caja  | descripción                                      | unidades caja | PVP € por caja |
|------------------------|--|---------------|----------------|
| BMAC-065-001           | fuentes de iluminación para fibra óptica MLC-150 | 1             | 393,00 €       |
| Accesorios y recambios |  |               |                |
| BMAC-138-001           | bombilla halógena 21 V/150 W para MLC-150        | 1             | 68,00 €        |
| BMAC-139-001           | filtro azul para MLC-150                         | 1             | 33,00 €        |



**\*Guías de fibra óptica para fuente de iluminación MLC-150**

Guías de iluminación semi-rígidas de uno o dos brazos de fibra óptica. Longitud 0,5 m y radio de flexibilidad 200 mm. Entrega 2 semanas

| referencia de la caja | descripción                                  | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--|---------------|----------------|
| BMAC-066-001          | guía de iluminación de 1 brazo semi-rígido   | 1             | 94,00 €        |
| BMAC-067-001          | guía de iluminación de 2 brazos semi-rígidos | 1             | 174,00 €       |



**\*Guía de fibra óptica anular para fuente de iluminación MLC-150**

Guía anular de Ø 61 mm. Longitud 1 m y radio de flexibilidad 225 mm. Adaptable a estereomicroscopios de las series SMZ-140 y SMZ-168. Entrega 2 semanas

| referencia de la caja | descripción                        | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|------------------------------------|---------------|----------------|
| BMAC-140-001          | guía de iluminación anular Ø 61 mm | 1             | 325,00 €       |



**\*Iluminador anular LED para series MOTIC SMZ-140 y SMZ-168**

Con intensidad regulable o regulable/segmentable (según modelo). Temperatura de color 6500 °K o 6800 °K (según modelo). Adaptable a estereomicroscopios de las series SMZ-140 y SMZ-168. Garantía 2 años. Entrega 2 semanas

| referencia de la caja | descripción   | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|---|---------------|----------------|
| BMAC-107-001          | iluminador anular LED 60T-B regulable (6800 °K)             | 1             | 86,00 €        |
| BMAC-141-001          | iluminador anular LED 60T regulable y segmentable (6500 °K) | 1             | 167,00 €       |



**\*Cámaras digitales serie Moticam**

Cámara digital para microscopía con salida USB 2.0 y montura "C". Lente macro enfocable. Adaptadores para oculares que permiten la conexión de las cámaras al ocular de la mayoría de microscopios (de cualquier marca). Incluye preparación microscópica para calibración. Software MotiCam Images Plus 2.0 para la captura y tratamiento de las imágenes para PC (software multi-idioma incluido castellano) y Mac (sólo en inglés). Garantía 2 años. Entrega 2 semanas

| referencia de la caja | descripción   | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|---|---------------|----------------|
| CM05-005-001          | cámara digital MOTICAM 1 (sensor CMOS 1/4", 800x600 píxeles)  | 1             | 206,00 €       |
| CM05-013-001          | cámara digital MOTICAM 1SP (sensor CMOS 1/3", 1.3 Mpíxeles)   | 1             | 344,00 €       |
| CM05-020-001          | cámara digital MOTICAM 2 (sensor CMOS 1/3", 2.0 Mpíxeles)     | 1             | 587,00 €       |
| CM05-030-001          | cámara digital MOTICAM 3 (sensor CMOS 1/2", 3.0 Mpíxeles)     | 1             | 827,00 €       |
| CM05-050-001          | cámara digital MOTICAM 5 (sensor CMOS 1/2.5", 5.0 Mpíxeles)   | 1             | 1034,00 €      |
| CM05-100-001          | cámara digital MOTICAM 10 (sensor CMOS 1/2.5", 10.0 Mpíxeles) | 1             | 1149,00 €      |

**\*Cámara analógica/digital Moticom 580**

Cámara analógica/digital para microscopía con salida HDMI (1080p), salida USB y resolución 800 x 600 píxeles en tiempo real y captura de imagen a 5 Mpíxeles en tarjeta SD. Lente macro enfocable. Adaptadores para oculares que permiten la conexión de la cámara al ocular de la mayoría de microscopios (de cualquier marca). Incluye preparación microscópica para calibración. Software Motic Images Plus 2.0 para la captura y tratamiento de las imágenes para PC (software multi-idioma incluido castellano) y Mac (sólo en inglés). Garantía 2 años. Entrega 2 semanas



| referencia de la caja | descripción                          | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------------------------------------|---------------|----------------|
| CM06-005-001          | cámara analógica/digital MOTICAM 580 | 1             | 919,00 €       |

**\*Cámara digital con salida Wi-Fi modelo MOTICAM X**

Cámara digital para microscopía con salida Wi-Fi y adaptable con montura "C". Resolución en vivo: 1.3 Mpíxeles (1280 x 1024 píxeles). Sensor: CMOS. Tamaño del sensor: 1/3". Lente macro enfocable: 12mm. 2 adaptadores para ocular de diámetro variable. Macrotubo para observación de especímenes. Alimentación por USB. Motic Images Plus 2.0 ML para PC y Mac. Preparación de calibración Motic de 4 puntos. Sistema operativo: Windows XP o superior, Mac OSX, Android y iOS. Alimentación 100V-240V (CE). Garantía 2 años. Entrega 2 semanas



| referencia de la caja | descripción                    | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------------------------------|---------------|----------------|
| CM08-001-001          | cámara digital Wi-Fi MOTICAM X | 1             | 431,00 €       |

**\*Cámara intermedia analógica/digital con pantalla HD MOTIC modelo MOTICAM 580 INT**

Cámara intermedia analógica/digital con monitor Plano HD TFT de 10", solo compatible con microscopios de la serie BA. Sensor: CMOS. Resolución en vivo: 1280 x 960 píxeles por USB, resolución fija: 5.0 Mpíxeles en tarjeta SD. Grabación de video en HD 1080p. Tamaño sensor: 1/2,5". Ranura para SD o SDHC (32 GB máx) y mando de control remoto. Salida: USB, HDMI 1080, RCA. Motic Images Plus 2.0 ML para PC y MAC. Preparación de calibración Motic de 4 puntos. Sistema operativo: Windows XP o superior, Mac OSX. Transformador universal 100-240V (CE). Garantía de 2 años. Entrega 2 semanas



| referencia de la caja | descripción                       | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------------------------------|---------------|----------------|
| CM06-INT-001          | cámara intermedia MOTICAM 580 INT | 1             | 1495,00 €      |

**\*Estación de Microscopía Digital BA HD**

Conjunto formado por un microscopio biológico de la serie BA y la cámara digital Moticom 580 INT integrada de 5 Mp, salida HDMI, USB, slot para SD, mando a distancia y monitor plano HD de 10".

Dos modelos disponibles:

Estación Digital de Microscopía BA210 HD (consultar descripciones técnicas del modelo BA210 con cabezal binocular y de la cámara Moticom 580 INT).

Estación Digital de Microscopía BA310 HD (consultar descripciones técnicas del modelo BA310 con cabezal binocular y de la cámara Moticom 580 INT).

Garantía 5 años en componentes ópticos y mecánicos. Entrega 2-3 semanas



| referencia de la caja | descripción  | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--|---------------|----------------|
| BM11-HD5-001          | estación de microscopía digital BA210 HD (BA210 binocular con Moticom 580 INT) | 1             | 2419,00 €      |
| BM17-HD5-001          | estación de microscopía digital BA310 HD (BA310 binocular con Moticom 580 INT) | 1             | 2763,00 €      |



### Frasco de laboratorio graduado con rosca ISO de borosilicato 3.3

Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3. Totalmente autoclavable a 140 °C. Rosca GL 45, según ISO 4796. Incluye anillo antigoteo y tapón de polipropileno azul

| referencia de la caja | capacidad | Ø <sub>base</sub> (mm) | h (mm) | rosca | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|------------------------|--------|-------|---------------|----------------|--------------------|
| SBG3-100-010          | 100 ml    | 56                     | 100    | GL 45 | 10            | 20,69 €        | 2,07 €             |
| SBG3-250-010          | 250 ml    | 70                     | 138    | GL 45 | 10            | 24,29 €        | 2,43 €             |
| SBG3-500-010          | 500 ml    | 86                     | 176    | GL 45 | 10            | 29,92 €        | 2,99 €             |
| SBG3-1K0-010          | 1000 ml   | 101                    | 225    | GL 45 | 10            | 40,09 €        | 4,01 €             |
| SBG3-2K0-001          | 2000 ml   | 136                    | 260    | GL 45 | 1             | 8,81 €         | 8,81 €             |
| SBG3-5K0-001          | 5000 ml   | 186                    | 330    | GL 45 | 1             | 56,29 €        | 56,29 €            |
| SBG3-10K-001          | 10000 ml  | 234                    | 410    | GL 45 | 1             | 104,54 €       | 104,54 €           |
| SBG3-20K-001          | 20000 ml  | 299                    | 505    | GL 45 | 1             | 198,37 €       | 198,37 €           |

### Frasco de laboratorio graduado con rosca ISO de borosilicato 3.3, ámbar

Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3 ámbar. Totalmente autoclavable a 140 °C. Rosca GL 45, según ISO 4796. Incluye anillo antigoteo y tapón de polipropileno azul

| referencia de la caja | capacidad | Ø <sub>base</sub> (mm) | h (mm) | rosca | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|------------------------|--------|-------|---------------|----------------|--------------------|
| SBGA-100-010          | 100 ml    | 56                     | 100    | GL 45 | 10            | 62,84 €        | 6,28 €             |
| SBGA-250-010          | 250 ml    | 70                     | 138    | GL 45 | 10            | 74,74 €        | 7,47 €             |
| SBGA-500-010          | 500 ml    | 86                     | 176    | GL 45 | 10            | 97,13 €        | 9,71 €             |
| SBGA-1K0-010          | 1000 ml   | 101                    | 225    | GL 45 | 10            | 123,53 €       | 12,35 €            |
| SBGA-2K0-001          | 2000 ml   | 136                    | 260    | GL 45 | 1             | 16,97 €        | 16,97 €            |

### Accesorios para frascos de laboratorio con rosca ISO

Tapón y anillo de vertido de polipropileno azul para uso hasta 140 °C. Tapón de PBTB rojo con junta de silicona revestida en PTFE y anillo de ETFE rojo ambos para usos a temperaturas hasta 200 °C. Rosca GL45

| referencia de la caja | descripción                                      | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--|---------------|----------------|
| SBGP-A01-001          | tapón azul, resistencia hasta 140 °C             | 1             | 0,89 €         |
| SBGP-A02-001          | tapón rojo, resistencia hasta 200 °C             | 1             | 3,62 €         |
| SBGP-A03-001          | anillo de vertido azul, resistencia hasta 140 °C | 1             | 0,41 €         |
| SBGP-A04-001          | anillo de vertido rojo, resistencia hasta 200 °C | 1             | 0,51 €         |

### Tarro de vidrio con tapa bayoneta

De vidrio neutro LBG N. Tapa de color blanco

| referencia de la caja | capacidad | Ø (mm) | h (mm) | rosca | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|--------|--------|-------|---------------|----------------|--------------------|
| TRTN-100-090          | 100 ml    | 46     | 96     | TO43  | 90            | 49,83 €        | 0,55 €             |
| TRTN-450-030          | 450 ml    | 67     | 169    | TO63  | 30            | 25,69 €        | 0,86 €             |
| TRTN-720-020          | 720 ml    | 82     | 173    | TO77  | 20            | 18,71 €        | 0,94 €             |
| TRTN-950-016          | 950 ml    | 93     | 178    | TO77  | 16            | 18,82 €        | 1,18 €             |

### Frasco de PTFE boca ancha

Con tapón roscado (incluido). Químicamente inerte y térmicamente estable entre -200 °C y +280 °C

| referencia de la caja | capacidad | Ø (mm) | h (mm) | Ø <sub>boca</sub> (mm) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|--------|--------|------------------------|---------------|----------------|
| FRAT-025-001          | 25 ml     | 33     | 61     | 19                     | 1             | 30,62 €        |
| FRAT-100-001          | 100 ml    | 52     | 88     | 35                     | 1             | 40,12 €        |
| FRAT-250-001          | 250 ml    | 67     | 115    | 42                     | 1             | 68,62 €        |





### Tarro de HDPE boca ancha ("duquesas")

Con tapa de color negro y obturador

| referencia de la caja | capacidad | Ø (mm) | h (mm) | Ø <sub>boca</sub> (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|--------|--------|------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| TROP-060-010          | 60 ml     | 57     | 45     | 46                     | 10            | 3,67 €         | 0,37 €             |
| TROP-125-010          | 125 ml    | 59     | 70     | 46                     | 10            | 4,02 €         | 0,40 €             |
| TROP-250-010          | 250 ml    | 67     | 98     | 62                     | 10            | 5,69 €         | 0,57 €             |
| TROP-500-010          | 500 ml    | 80     | 132    | 62                     | 10            | 7,40 €         | 0,74 €             |
| TROP-750-010          | 750 ml    | 99     | 127    | 86                     | 10            | 10,47 €        | 1,05 €             |
| TROP-1K0-010          | 1000 ml   | 102    | 151    | 86                     | 10            | 10,39 €        | 1,04 €             |
| TROP-2K0-001          | 2000 ml   | 118    | 227    | 86                     | 1             | 2,37 €         | 2,37 €             |
| En "pack ahorro"      |           |        |        |                        |               |                |                    |
| TROP-060-500          | 60 ml     | 57     | 45     | 46                     | 500           | 166,62 €       | 0,33 €             |
| TROP-125-300          | 125 ml    | 59     | 70     | 46                     | 300           | 109,74 €       | 0,37 €             |
| TROP-250-280          | 250 ml    | 67     | 98     | 62                     | 280           | 144,87 €       | 0,52 €             |
| TROP-500-160          | 500 ml    | 80     | 132    | 62                     | 160           | 107,64 €       | 0,67 €             |
| TROP-750-112          | 750 ml    | 99     | 127    | 86                     | 112           | 106,00 €       | 0,95 €             |
| TROP-1K0-090          | 1000 ml   | 102    | 151    | 86                     | 90            | 85,02 €        | 0,94 €             |
| TROP-2K0-064          | 2000 ml   | 118    | 227    | 86                     | 64            | 139,67 €       | 2,18 €             |



### Tarro de HDPE boca ancha ("duquesas") aséptico en bolsa unitaria

Retráctilado. Con tapa de color negro y obturador

| referencia de la caja | capacidad | Ø (mm) | h (mm) | Ø <sub>boca</sub> (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|--------|--------|------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| TRAP-060-500          | 60 ml     | 57     | 45     | 46                     | 500           | 286,89 €       | 0,57 €             |
| TRAP-125-300          | 125 ml    | 59     | 70     | 46                     | 300           | 190,42 €       | 0,63 €             |
| TRAP-250-280          | 250 ml    | 67     | 98     | 62                     | 280           | 230,52 €       | 0,82 €             |
| TRAP-500-160          | 500 ml    | 80     | 132    | 62                     | 160           | 174,14 €       | 1,09 €             |
| TRAP-750-144          | 750 ml    | 99     | 127    | 86                     | 144           | 186,67 €       | 1,30 €             |
| TRAP-1K0-090          | 1000 ml   | 102    | 151    | 86                     | 90            | 120,27 €       | 1,34 €             |



### Tarro de HDPE boca ancha ("duquesas") opaco

Los tarros y las tapas son de color blanco opaco. Incluyen obturador

| referencia de la caja | capacidad | Ø (mm) | h (mm) | Ø <sub>boca</sub> (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|--------|--------|------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| TRWP-060-010          | 60 ml     | 57     | 45     | 46                     | 10            | 4,02 €         | 0,40 €             |
| TRWP-125-010          | 125 ml    | 59     | 70     | 46                     | 10            | 4,41 €         | 0,44 €             |
| TRWP-250-010          | 250 ml    | 67     | 98     | 62                     | 10            | 6,23 €         | 0,62 €             |
| TRWP-500-010          | 500 ml    | 80     | 132    | 62                     | 10            | 8,11 €         | 0,81 €             |
| TRWP-750-010          | 750 ml    | 99     | 127    | 85                     | 10            | 11,47 €        | 1,15 €             |
| TRWP-1K0-010          | 1000 ml   | 102    | 151    | 86                     | 10            | 11,58 €        | 1,16 €             |



### Frasco roscado de polipropileno para muestras

Autoclavable, con graduación en relieve y cierre muy hermético. Tapas naranja excepto SCNP-150-300 (blanca)

| referencia de la caja | capacidad máxima | Ø <sub>base</sub> (mm) | Ø <sub>tapa</sub> (mm) | h <sub>total</sub> (mm) | graduación              | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| SCNP-030-1K0          | 25 ml            | 31                     | 37                     | 44                      | cada 5 ml hasta 20 ml   | 1000          | 108,17 €       | 0,11 €             |
| SCNP-050-600          | 50 ml            | 34                     | 40                     | 70                      | cada 10 ml hasta 40 ml  | 600           | 72,11 €        | 0,12 €             |
| SCNP-080-500          | 80 ml            | 40                     | 48                     | 64                      | cada 10 ml hasta 60 ml  | 500           | 65,56 €        | 0,13 €             |
| SCNP-150-300          | 150 ml           | 52                     | 58                     | 80                      | cada 10 ml hasta 120 ml | 300           | 52,45 €        | 0,17 €             |





### Tarro con tapa precintable

Con tapa de rosca de HDPE muy hermética y precintable. Cuerpo de PP. Cuerpo y tapa de color blanco. Particularmente adecuado para el muestreo, almacenaje y transporte de muestras sólidas

| referencia de la caja | capacidad | Ø (mm) | h (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|--------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| TRPP-050-020          | 50 ml     | 35     | 50     | 20            | 8,68 €         | 0,43 €             |
| TRPP-100-020          | 100 ml    | 50     | 60     | 20            | 10,75 €        | 0,54 €             |
| TRPP-250-020          | 250 ml    | 65     | 85     | 20            | 20,46 €        | 1,02 €             |
| TRPP-500-020          | 500 ml    | 90     | 110    | 20            | 31,22 €        | 1,56 €             |
| TRPP-1K0-020          | 1000 ml   | 110    | 120    | 20            | 52,51 €        | 2,63 €             |



### Frasco de vidrio transparente

Fabricado en vidrio sodocálcico tipo III según USP. Utiliza tapón de rosca PP28 (no incluido)

| referencia de la caja | capacidad | Ø (mm) | h (mm) | rosca | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|--------|--------|-------|---------------|----------------|--------------------|
| FRAN-030-108          | 30 ml     | 35     | 67     | PP28  | 108           | 23,54 €        | 0,22 €             |
| FRAN-060-084          | 60 ml     | 38,6   | 94     | PP28  | 84            | 17,44 €        | 0,21 €             |
| FRAN-125-060          | 125 ml    | 49     | 114,4  | PP28  | 60            | 14,93 €        | 0,25 €             |
| FRAN-250-060          | 250 ml    | 61,7   | 142,9  | PP28  | 60            | 22,72 €        | 0,38 €             |
| FRAN-500-035          | 500 ml    | 76,8   | 176,8  | PP28  | 35            | 37,81 €        | 1,08 €             |
| FRAN-1K0-020          | 1000 ml   | 97,5   | 215,6  | PP28  | 20            | 27,92 €        | 1,40 €             |



### Frasco de vidrio ámbar

Fabricado en vidrio sodocálcico tipo III según USP. Utiliza tapón de rosca PP28 (no incluido)

| referencia de la caja | capacidad | Ø (mm) | h (mm) | rosca | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|--------|--------|-------|---------------|----------------|--------------------|
| FRAA-030-110          | 30 ml     | 35     | 67     | PP28  | 110           | 22,15 €        | 0,20 €             |
| FRAA-060-100          | 60 ml     | 38,6   | 94     | PP28  | 100           | 19,18 €        | 0,19 €             |
| FRAA-125-070          | 125 ml    | 49     | 114,4  | PP28  | 70            | 16,09 €        | 0,23 €             |
| FRAA-250-060          | 250 ml    | 61,7   | 142,9  | PP28  | 60            | 21,57 €        | 0,36 €             |
| FRAA-500-035          | 500 ml    | 76,8   | 176,8  | PP28  | 35            | 35,90 €        | 1,03 €             |
| FRAA-1K0-020          | 1000 ml   | 97,5   | 215,6  | PP28  | 20            | 27,92 €        | 1,40 €             |



### Frasco de PET transparente

Utiliza tapón de rosca PP28 (no incluido)

| referencia de la caja | capacidad | Ø (mm) | h (mm) | rosca | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|--------|--------|-------|---------------|----------------|--------------------|
| FPET-060-085          | 60 ml     | 38     | 96     | PP28  | 85            | 25,56 €        | 0,30 €             |
| FPET-120-187          | 120 ml    | 48     | 115    | PP28  | 187           | 71,39 €        | 0,38 €             |
| FPET-250-126          | 250 ml    | 58     | 148    | PP28  | 126           | 72,89 €        | 0,58 €             |
| FPET-500-084          | 500 ml    | 69     | 180    | PP28  | 84            | 54,42 €        | 0,65 €             |



### Frasco de PET ámbar

Utilizan tapones PP28 (no incluidos)

| referencia de la caja | capacidad | Ø (mm) | h (mm) | rosca | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|--------|--------|-------|---------------|----------------|--------------------|
| FPTA-060-085          | 60 ml     | 38     | 96     | PP28  | 85            | 25,56 €        | 0,30 €             |
| FPTA-120-187          | 120 ml    | 48     | 115    | PP28  | 187           | 71,39 €        | 0,38 €             |
| FPTA-250-126          | 250 ml    | 58     | 148    | PP28  | 126           | 72,89 €        | 0,58 €             |
| FPTA-500-084          | 500 ml    | 69     | 180    | PP28  | 84            | 54,42 €        | 0,65 €             |

### Frasco de HDPE cuello PP28

Utiliza tapón de rosca PP28 (no incluido)

| referencia de la caja | capacidad | Ø (mm) | h (mm) | Ø <sub>boca</sub> (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|--------|--------|------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| FRIP-030-010          | 30 ml     | 36     | 86     | 20                     | 10            | 2,20 €         | 0,22 €             |
| FRIP-050-010          | 50 ml     | 35     | 90     | 20                     | 10            | 3,44 €         | 0,34 €             |
| FRIP-100-010          | 100 ml    | 40     | 105    | 20                     | 10            | 3,44 €         | 0,34 €             |
| FRIP-250-010          | 250 ml    | 58     | 158    | 20                     | 10            | 3,90 €         | 0,39 €             |
| FRIP-500-010          | 500 ml    | 70     | 158    | 20                     | 10            | 5,05 €         | 0,51 €             |
| FRIP-1K0-010          | 1000 ml   | 90     | 213    | 20                     | 10            | 7,16 €         | 0,72 €             |
| En "pack ahorro"      |           |        |        |                        |               |                |                    |
| FRIP-030-1K0          | 30 ml     | 36     | 86     | 20                     | 1000          | 175,07 €       | 0,18 €             |
| FRIP-050-800          | 50 ml     | 35     | 90     | 20                     | 800           | 219,91 €       | 0,27 €             |
| FRIP-100-400          | 100 ml    | 40     | 105    | 20                     | 400           | 109,95 €       | 0,27 €             |
| FRIP-250-350          | 250 ml    | 58     | 158    | 20                     | 350           | 109,23 €       | 0,31 €             |
| FRIP-500-180          | 500 ml    | 70     | 158    | 20                     | 180           | 72,67 €        | 0,40 €             |
| FRIP-1K0-104          | 1000 ml   | 90     | 213    | 20                     | 104           | 59,55 €        | 0,57 €             |



### Tapón de rosca PP28 de polietileno

Para los frascos de vidrio boca estrecha de referencia FRAN y FRAA, los de PET de referencia FPET y FPTA y los de HDPE de referencia FRIP

| referencia de la caja             | rosca | color    | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------------------|-------|----------|---------------|----------------|--------------------|
| TP28-001-020                      | PP28  | blanco   | 20            | 2,74 €         | 0,14 €             |
| TP28-002-020                      | PP28  | negro    | 20            | 2,74 €         | 0,14 €             |
| TP28-003-020                      | PP28  | amarillo | 20            | 2,74 €         | 0,14 €             |
| TP28-004-020                      | PP28  | azul     | 20            | 2,74 €         | 0,14 €             |
| TP28-005-020                      | PP28  | rojo     | 20            | 2,74 €         | 0,14 €             |
| TP28-007-020                      | PP28  | naranja  | 20            | 2,74 €         | 0,14 €             |
| En "pack ahorro" de 2000 unidades |       |          |               |                |                    |
| TP28-001-2K0                      | PP28  | blanco   | 2000          | 209,25 €       | 0,10 €             |



### Tapón con gotero de rosca PP28

Tapón de rosca con obturador-gotero. El orificio del obturador es de 3 mm de diámetro. Para los frascos de vidrio de referencia FRAN y FRAA

| referencia de la caja | rosca | color  | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| TP28-201-020          | PP28  | blanco | 20            | 2,87 €         | 0,14 €             |



### Tapón cuentagotas de rosca PP28

Tapón cuentagotas de polietileno con precinto, tefina de nitrilo y tubo de vidrio. Para convertir en cuentagotas los frascos de vidrio de referencia FRAN y FRAA, los de PET de referencia FPET y FPTA y los de HDPE de referencia FRIP

| referencia de la caja | rosca | tipo                    | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-------|-------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| CG28-030-010          | PP28  | para botellas de 30 ml  | 10            | 6,50 €         | 0,65 €             |
| CG28-060-010          | PP28  | para botellas de 60 ml  | 10            | 6,74 €         | 0,67 €             |
| CG28-125-010          | PP28  | para botellas de 125 ml | 10            | 6,57 €         | 0,66 €             |



### Frasco de vidrio con tapón cuentagotas de rosca DIN-18

Frasco fabricado en vidrio sodocálcico tipo III según USP. En vidrio ámbar. Utiliza tapón cuentagotas de polietileno con precinto, tefina de silicona y tubo de vidrio (no incluido)



| referencia de la caja         | capacidad               | Ø (mm) | h (mm) | rosca  | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-------------------------------|-------------------------|--------|--------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| <b>Frasco ámbar sin tapón</b> |                         |        |        |        |               |                |                    |
| FRGA-005-255                  | 5 ml                    | 22     | 50     | DIN-18 | 255           | 22,36 €        | 0,09 €             |
| FRGA-010-192                  | 10 ml                   | 25     | 58     | DIN-18 | 192           | 20,20 €        | 0,11 €             |
| FRGA-015-156                  | 15 ml                   | 28     | 65     | DIN-18 | 156           | 18,13 €        | 0,12 €             |
| FRGA-020-156                  | 20 ml                   | 29     | 71     | DIN-18 | 156           | 19,17 €        | 0,12 €             |
| FRGA-030-110                  | 30 ml                   | 33     | 79     | DIN-18 | 110           | 15,93 €        | 0,14 €             |
| FRGA-050-088                  | 50 ml                   | 37     | 92     | DIN-18 | 88            | 16,03 €        | 0,18 €             |
| FRGA-100-070                  | 100 ml                  | 44     | 112    | DIN-18 | 70            | 14,73 €        | 0,21 €             |
| <b>Tapón cuentagotas</b>      |                         |        |        |        |               |                |                    |
| CG18-005-255                  | para botellas de 5 ml   |        |        |        | 255           | 67,10 €        | 0,26 €             |
| CG18-010-192                  | para botellas de 10 ml  |        |        |        | 192           | 50,53 €        | 0,26 €             |
| CG18-015-156                  | para botellas de 15 ml  |        |        |        | 156           | 41,06 €        | 0,26 €             |
| CG18-020-156                  | para botellas de 20 ml  |        |        |        | 156           | 41,06 €        | 0,26 €             |
| CG18-030-110                  | para botellas de 30 ml  |        |        |        | 110           | 28,96 €        | 0,26 €             |
| CG18-050-088                  | para botellas de 50 ml  |        |        |        | 88            | 23,17 €        | 0,26 €             |
| CG18-100-070                  | para botellas de 100 ml |        |        |        | 70            | 18,43 €        | 0,26 €             |

### Frasco de HDPE cuello ancho

Utiliza tapón de rosca D34 (no incluido)



| referencia de la caja   | capacidad | Ø (mm) | h (mm) | Ø <sub>boca</sub> (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-------------------------|-----------|--------|--------|------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| FRAP-125-010            | 125 ml    | 48     | 108    | 34                     | 10            | 3,78 €         | 0,38 €             |
| FRAP-250-010            | 250 ml    | 58     | 133    | 34                     | 10            | 4,29 €         | 0,43 €             |
| FRAP-500-010            | 500 ml    | 74     | 163    | 34                     | 10            | 5,55 €         | 0,56 €             |
| FRAP-1K0-010            | 1000 ml   | 90     | 207    | 34                     | 10            | 7,89 €         | 0,79 €             |
| <b>En "pack ahorro"</b> |           |        |        |                        |               |                |                    |
| FRAP-125-350            | 125 ml    | 48     | 108    | 34                     | 350           | 105,92 €       | 0,30 €             |
| FRAP-250-350            | 250 ml    | 58     | 133    | 34                     | 350           | 121,41 €       | 0,35 €             |
| FRAP-500-180            | 500 ml    | 74     | 163    | 34                     | 180           | 80,01 €        | 0,44 €             |
| FRAP-1K0-112            | 1000 ml   | 90     | 207    | 34                     | 112           | 70,61 €        | 0,63 €             |

### Frasco de HDPE cuello ancho para productos fotosensibles

De color negro. Utiliza tapón de rosca D34 (no incluido)



| referencia de la caja | capacidad | Ø (mm) | h (mm) | Ø <sub>boca</sub> (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|--------|--------|------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| FRBP-125-010          | 125 ml    | 48     | 108    | 34                     | 10            | 3,78 €         | 0,38 €             |
| FRBP-250-010          | 250 ml    | 58     | 133    | 34                     | 10            | 4,29 €         | 0,43 €             |
| FRBP-500-010          | 500 ml    | 74     | 163    | 34                     | 10            | 5,55 €         | 0,56 €             |
| FRBP-1K0-010          | 1000 ml   | 90     | 207    | 34                     | 10            | 7,89 €         | 0,79 €             |

### Tapón de rosca precintable D34 de polietileno

Para los frascos de cuello ancho de referencia FRAP y FRBP



| referencia de la caja | color  | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| TP34-301-010          | blanco | 10            | 1,45 €         | 0,15 €             |
| TP34-302-010          | negro  | 10            | 1,45 €         | 0,15 €             |
| TP34-304-010          | azul   | 10            | 1,45 €         | 0,15 €             |
| TP34-305-010          | rojo   | 10            | 1,45 €         | 0,15 €             |
| TP34-306-010          | verde  | 10            | 1,45 €         | 0,15 €             |

### Frasco de LDPE cuello estrecho

Para ser convertido en cuentagotas empleando las cánulas de rosca D17

| referencia de la caja | capacidad | Ø (mm) | h (mm) | Ø <sub>boca</sub> (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|--------|--------|------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| FRLP-050-010          | 50 ml     | 35     | 81     | 17                     | 10            | 2,40 €         | 0,24 €             |
| FRLP-125-010          | 125 ml    | 48     | 108    | 17                     | 10            | 2,96 €         | 0,30 €             |
| FRLP-250-010          | 250 ml    | 58     | 128    | 17                     | 10            | 3,59 €         | 0,36 €             |



### Cánulas con rosca D17 de polietileno

Para usar cómo cuentagotas los frascos de cuello estrecho de referencia FRLP

| referencia de la caja | color  | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| CA17-001-010          | blanco | 10            | 1,44 €         | 0,14 €             |
| CA17-004-010          | azul   | 10            | 1,44 €         | 0,14 €             |
| CA17-005-010          | rojo   | 10            | 1,44 €         | 0,14 €             |



### Frasco con vaporizador

De polietileno de baja densidad

| referencia de la caja | capacidad | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|---------------|----------------|
| FVAP-500-001          | 500 ml    | 1             | 3,44 €         |
| FVAP-900-001          | 900 ml    | 1             | 3,44 €         |



### Frasco de PP redondo graduado cuello ancho

Autoclavable a 121 °C. Rosca normalizada según DIN 13316 y 168

| referencia de la caja | capacidad | graduación | Ø (mm) | h (mm) | rosca DIN | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|------------|--------|--------|-----------|---------------|----------------|--------------------|
| FRKP-050-100          | 50 ml     | 10 ml      | 38     | 88     | GL32      | 100           | 116,77 €       | 1,17 €             |
| FRKP-100-100          | 100 ml    | 20 ml      | 48     | 105    | GL32      | 100           | 127,16 €       | 1,27 €             |
| FRKP-250-050          | 250 ml    | 25 ml      | 60     | 140    | GL45      | 50            | 91,09 €        | 1,82 €             |
| FRKP-500-025          | 500 ml    | 100 ml     | 75     | 170    | GL45      | 25            | 50,25 €        | 2,01 €             |
| FRKP-1K0-017          | 1000 ml   | 100 ml     | 95     | 206    | GL63      | 17            | 61,47 €        | 3,62 €             |
| FRKP-2K0-015          | 2000 ml   | 100 ml     | 120    | 252    | GL63      | 15            | 84,21 €        | 5,61 €             |



### Frasco de LDPE redondo graduado de cuello estrecho para productos fotosensibles

Con tapón de rosca y obturador. Con anillas en el cuerpo del frasco y en el tapón para pasar un precinto

| referencia de la caja | capacidad | Ø (mm) | h (mm) | Ø <sub>boca</sub> (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|--------|--------|------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| FRDP-250-050          | 250 ml    | 60     | 138    | 23                     | 50            | 41,06 €        | 0,82 €             |
| FRDP-500-115          | 500 ml    | 74     | 165    | 23                     | 115           | 108,65 €       | 0,94 €             |
| FRDP-1K0-100          | 1000 ml   | 93     | 201    | 34,5                   | 100           | 161,97 €       | 1,62 €             |
| FRDP-2K0-055          | 2000 ml   | 116    | 275    | 34,5                   | 55            | 167,02 €       | 3,04 €             |



### Frasco de LDPE redondo graduado con tapón de estrella

Con tapón de rosca y obturador. Con anillas en el cuerpo del frasco y en el tapón para pasar un precinto



| referencia de la caja | capacidad | graduación | Ø (mm) | h (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|------------|--------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| FRRP-050-001          | 50 ml     | 10 ml      | 40     | 78     | 1             | 0,63 €         | 0,63 €             |
| FRRP-100-001          | 100 ml    | 20 ml      | 48     | 90     | 1             | 0,77 €         | 0,77 €             |
| FRRP-250-001          | 250 ml    | 25 ml      | 61     | 125    | 1             | 0,95 €         | 0,95 €             |
| FRRP-500-001          | 500 ml    | 50 ml      | 75     | 161    | 1             | 1,12 €         | 1,12 €             |
| FRRP-1K0-001          | 1000 ml   | 100 ml     | 93     | 201    | 1             | 1,93 €         | 1,93 €             |
| FRRP-2K0-001          | 2000 ml   | 100 ml     | 115    | 250    | 1             | 3,14 €         | 3,14 €             |
| En "pack ahorro"      |           |            |        |        |               |                |                    |
| FRRP-050-600          | 50 ml     | 10 ml      | 40     | 78     | 600           | 305,45 €       | 0,51 €             |
| FRRP-100-400          | 100 ml    | 20 ml      | 48     | 90     | 400           | 247,27 €       | 0,62 €             |
| FRRP-250-350          | 250 ml    | 25 ml      | 61     | 125    | 350           | 264,08 €       | 0,75 €             |
| FRRP-500-120          | 500 ml    | 50 ml      | 75     | 161    | 120           | 108,00 €       | 0,90 €             |
| FRRP-1K0-115          | 1000 ml   | 100 ml     | 93     | 201    | 115           | 177,72 €       | 1,55 €             |
| FRRP-2K0-060          | 2000 ml   | 100 ml     | 115    | 250    | 60            | 151,09 €       | 2,52 €             |

### Frasco de HDPE rectangular graduado con tapón de estrella

Con tapón de rosca y obturador. Con anillas en el cuerpo del frasco y en el tapón para pasar un precinto



| referencia de la caja | capacidad | l (mm) | w (mm) | h (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|--------|--------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| FRSP-050-001          | 50 ml     | 37     | 37     | 72     | 1             | 0,64 €         | 0,64 €             |
| FRSP-100-001          | 100 ml    | 44     | 46     | 90     | 1             | 0,77 €         | 0,77 €             |
| FRSP-250-001          | 250 ml    | 55     | 60     | 115    | 1             | 0,94 €         | 0,94 €             |
| FRSP-500-001          | 500 ml    | 66     | 80     | 136    | 1             | 1,12 €         | 1,12 €             |
| FRSP-1K0-001          | 1000 ml   | 82     | 102    | 177    | 1             | 1,93 €         | 1,93 €             |
| FRSP-2K0-001          | 2000 ml   | 101    | 134    | 215    | 1             | 3,14 €         | 3,14 €             |
| En "pack ahorro"      |           |        |        |        |               |                |                    |
| FRSP-050-600          | 50 ml     | 37     | 37     | 72     | 600           | 321,27 €       | 0,54 €             |
| FRSP-100-300          | 100 ml    | 44     | 46     | 90     | 300           | 195,05 €       | 0,65 €             |
| FRSP-250-350          | 250 ml    | 55     | 60     | 115    | 350           | 277,76 €       | 0,79 €             |
| FRSP-500-100          | 500 ml    | 66     | 80     | 136    | 100           | 94,66 €        | 0,95 €             |
| FRSP-1K0-115          | 1000 ml   | 82     | 102    | 177    | 115           | 186,93 €       | 1,63 €             |
| FRSP-2K0-070          | 2000 ml   | 101    | 134    | 215    | 70            | 185,40 €       | 2,65 €             |

### Precinto para frascos

Permite precintar los frascos que disponen de anillas apropiadas en el cuerpo y en el tapón para asegurar la inviolabilidad del contenido (por ejemplo las referencias FRRP, FRGP, FRDP y FRSP). Cada precinto lleva un número de serie único grabado

| referencia de la caja | tipo                   | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| SSEP-001-020          | plástico rojo          | 20            | 6,39 €         | 0,32 €             |
| SSEP-002-010          | alambre de acero inox. | 10            | 3,21 €         | 0,32 €             |



### Frasco de LDPE redondo graduado de cuello estrecho

Con tapón de rosca y obturador. Con anillas en el cuerpo del frasco y en el tapón para pasar un precinto

| referencia de la caja | capacidad | Ø (mm) | h (mm) | Ø <sub>boca</sub> (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|--------|--------|------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| FRGP-050-001          | 50 ml     | 39     | 76     | 18,5                   | 1             | 0,62 €         | 0,62 €             |
| FRGP-125-001          | 125 ml    | 46     | 115    | 18,5                   | 1             | 0,70 €         | 0,70 €             |
| FRGP-250-001          | 250 ml    | 60     | 138    | 23                     | 1             | 0,95 €         | 0,95 €             |
| FRGP-500-001          | 500 ml    | 74     | 165    | 23                     | 1             | 1,08 €         | 1,08 €             |
| FRGP-1K0-001          | 1000 ml   | 93     | 201    | 34,5                   | 1             | 1,85 €         | 1,85 €             |
| FRGP-2K0-001          | 2000 ml   | 116    | 275    | 34,5                   | 1             | 3,34 €         | 3,34 €             |
| En "pack ahorro"      |           |        |        |                        |               |                |                    |
| FRGP-050-100          | 50 ml     | 39     | 76     | 18,5                   | 100           | 50,15 €        | 0,50 €             |
| FRGP-125-100          | 125 ml    | 46     | 115    | 18,5                   | 100           | 56,95 €        | 0,57 €             |
| FRGP-250-050          | 250 ml    | 60     | 138    | 23                     | 50            | 38,25 €        | 0,77 €             |
| FRGP-500-115          | 500 ml    | 74     | 165    | 23                     | 115           | 100,68 €       | 0,88 €             |
| FRGP-1K0-100          | 1000 ml   | 93     | 201    | 34,5                   | 100           | 149,60 €       | 1,50 €             |
| FRGP-2K0-055          | 2000 ml   | 116    | 275    | 34,5                   | 55            | 148,66 €       | 2,70 €             |



### Frasco de PP para muestreo de agua

Botellas con graduación en relieve, boca ancha para facilitar el llenado y forma cuadrada para optimizar el espacio de almacenamiento y transporte. Esterilizadas por radiación: la esterilidad está garantizada hasta que se rompe el precinto al abrir el tapón. Disponibles con tiosulfato sódico predosificado (20 mg/l) conforme a ISO 19458. Certificado de esterilización disponible (se descarga gratuitamente desde [www.labbox.com](http://www.labbox.com))

| referencia de la caja | capacidad | tipo                   | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| WSBP-250-216          | 250 ml    | estéril sin tiosulfato | 216           | 207,55 €       | 0,96 €             |
| WSBP-25T-216          | 250 ml    | estéril con tiosulfato | 216           | 207,55 €       | 0,96 €             |
| WSBP-500-120          | 500 ml    | estéril sin tiosulfato | 120           | 123,72 €       | 1,03 €             |
| WSBP-50T-120          | 500 ml    | estéril con tiosulfato | 120           | 123,72 €       | 1,03 €             |
| WSBP-1K0-072          | 1000 ml   | estéril sin tiosulfato | 72            | 108,77 €       | 1,51 €             |
| WSBP-1KT-072          | 1000 ml   | estéril con tiosulfato | 72            | 108,77 €       | 1,51 €             |



### Vial para muestras transparente con boca capsulable

Fabricado en vidrio sodocálcico tipo III según farmacopea US. Requiere tapones y cápsulas de 20 mm de diámetro (no incluidos)

| referencia de la caja | capacidad | Ø <sub>base</sub> (mm) | h (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|------------------------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| IVMN-010-195          | 10 ml     | 25,4                   | 53,5   | 195           | 27,36 €        | 0,14 €             |
| IVMN-020-120          | 20 ml     | 32                     | 58     | 120           | 20,52 €        | 0,17 €             |
| IVMN-030-092          | 30 ml     | 36                     | 62,8   | 92            | 17,48 €        | 0,19 €             |
| IVMN-050-081          | 50 ml     | 42,5                   | 73     | 81            | 21,47 €        | 0,27 €             |
| IVMN-100-049          | 100 ml    | 51,6                   | 94,5   | 49            | 23,09 €        | 0,47 €             |



### Vial para muestras ámbar con boca capsulable

Fabricado en vidrio sodocálcico tipo III según farmacopea US. Requiere tapones y cápsulas de 20 mm de diámetro (no incluidos)

| referencia de la caja | capacidad | Ø <sub>base</sub> (mm) | h (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|------------------------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| IVMA-010-192          | 10 ml     | 25,4                   | 53,5   | 192           | 27,36 €        | 0,14 €             |
| IVMA-020-120          | 20 ml     | 32                     | 58     | 120           | 20,52 €        | 0,17 €             |





## Tapones y cápsulas para viales con boca capsulable de 20 mm

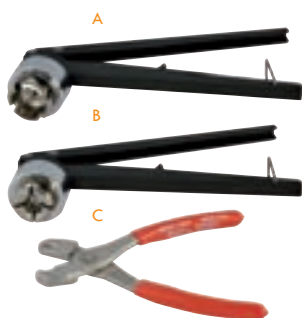
Cápsulas de aluminio y tapones de clorobutilo para los viales de referencia IVMN, IVMA

| referencia de la caja | tipo                            | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|---------------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| CIVM-001-100          | cápsula con pestaña de desgarre | 100           | 2,31 €         | 0,02 €             |
| CIVR-001-100          | tapón tipo penicilina           | 100           | 5,13 €         | 0,05 €             |
| DIVR-001-100          | tapón para liofilización        | 100           | 7,70 €         | 0,08 €             |

## Encapsulador y desencapsulador manual

Para encapsular y desencapsular viales con cápsulas de aluminio

| referencia de la caja                     | tipo                    | unidades caja | PVP € por caja |
|---|-------------------------|---------------|----------------|
| <b>Encapsuladores (A)</b>                 |                         |               |                |
| VCRI-C11-001                              | para cápsulas de Ø11 mm | 1             | 214,92 €       |
| VCRI-C20-001                              | para cápsulas de Ø20 mm | 1             | 214,92 €       |
| <b>Desencapsuladores (B)</b>              |                         |               |                |
| VCRI-D11-001                              | para cápsulas de Ø11 mm | 1             | 214,92 €       |
| VCRI-D20-001                              | para cápsulas de Ø20 mm | 1             | 214,92 €       |
| <b>Desencapsuladores tipo tenazas (C)</b> |                         |               |                |
| VCRI-P11-001                              | para cápsulas de Ø11 mm | 1             | 61,95 €        |
| VCRI-P20-001                              | para cápsulas de Ø20 mm | 1             | 61,95 €        |



## Tubo con faldón para transporte de muestras

De PP con tapón a rosca blanco de HDPE (incluido). Con fondo cónico y faldón, graduación en relieve cada 0,5 ml y zona de escritura mate

| referencia de la caja | capacidad nominal | Ø tubo (mm) | Ø tapón (mm) | h (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-------------------|-------------|--------------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| SVSP-005-100          | 5 ml              | 16          | 20           | 60     | 100           | 7,05 €         | 0,07 €             |
| SVSP-010-100          | 10 ml             | 16          | 20           | 96     | 100           | 9,30 €         | 0,09 €             |



## Frasco de vidrio con tapón de aluminio

De vidrio borosilicato. Incluye tapón de rosca de aluminio con junta de silicona. Particularmente empleado en microbiología. Autoclavable

| referencia de la caja | capacidad | Ø (mm) | h (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|--------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| MCBN-025-125          | 25 ml     | 28     | 85     | 125           | 54,25 €        | 0,43 €             |



## Vial de vidrio transparente para muestras

Con tapón blanco de rosca y junta de EPE (incluidos)

| referencia de la caja   | capacidad nominal | capacidad máxima | Ø (mm) | h (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-------------------------|-------------------|------------------|--------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| SVSN-C04-306            | 3,5 ± 0,5 ml      | 3,85 ± 0,5 ml    | 16     | 35     | 306           | 34,82 €        | 0,114 €            |
| SVSN-C06-306            | 5 ± 0,5 ml        | 5,5 ± 0,5 ml     | 16     | 45     | 306           | 34,82 €        | 0,114 €            |
| SVSN-C10-195            | 8 ± 0,5 ml        | 9,5 ± 0,5 ml     | 22     | 45     | 195           | 27,30 €        | 0,140 €            |
| SVSN-C13-195            | 11 ± 1,0 ml       | 12,5 ± 1,0 ml    | 24     | 45     | 195           | 29,59 €        | 0,152 €            |
| SVSN-C19-195            | 16 ± 1,0 ml       | 17,5 ± 1,0 ml    | 24     | 60     | 195           | 34,26 €        | 0,176 €            |
| SVSN-C26-121            | 22 ± 0,5 ml       | 24,5 ± 0,5 ml    | 30     | 55     | 121           | 43,48 €        | 0,359 €            |
| <b>En "pack ahorro"</b> |                   |                  |        |        |               |                |                    |
| SVSN-C04-1K2            | 3,5 ± 0,5 ml      | 3,85 ± 0,5 ml    | 16     | 35     | 1224          | 112,47 €       | 0,092 €            |
| SVSN-C06-1K2            | 5 ± 0,5 ml        | 5,5 ± 0,5 ml     | 16     | 45     | 1224          | 112,47 €       | 0,092 €            |
| SVSN-C10-780            | 8 ± 0,5 ml        | 9,5 ± 0,5 ml     | 22     | 45     | 780           | 88,18 €        | 0,113 €            |
| SVSN-C13-780            | 11 ± 1,0 ml       | 12,5 ± 1,0 ml    | 24     | 45     | 780           | 95,57 €        | 0,123 €            |
| SVSN-C19-780            | 16 ± 1,0 ml       | 17,5 ± 1,0 ml    | 24     | 60     | 780           | 110,66 €       | 0,142 €            |
| SVSN-C26-484            | 22 ± 0,5 ml       | 24,5 ± 0,5 ml    | 30     | 55     | 484           | 140,44 €       | 0,290 €            |





### Tapón de rosca para viales

Tapón de rosca con junta de EPE de recambio para los viales labbox de referencias SVSN y SVSA

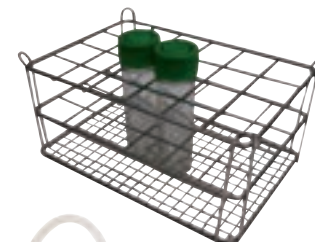
| referencia de la caja | tipo  | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|---|---------------|----------------|--------------------|
| SC04-W13-025          | tapón blanco Ø13 para SVSN/SVSA -C04 y -C06       | 25            | 1,55 €         | 0,06 €             |
| SC04-B13-025          | tapón negro Ø13 para SVSN/SVSA -C04 y -C06        | 25            | 1,55 €         | 0,06 €             |
| SC04-W20-025          | tapón blanco Ø20 para SVSN/SVSA -C10, -C13 y -C19 | 25            | 2,32 €         | 0,09 €             |
| SC04-W22-025          | tapón blanco Ø22 para SVSN/SVSA -C26, -C32 y -C37 | 25            | 2,58 €         | 0,10 €             |



### Gradilla de acero inoxidable para viales

Para los viales para muestras SVSN y SVSA

| referencia de la caja | h (mm) | l (mm) | w (mm) | tipo                              | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------|--------|--------|-----------------------------------|---------------|----------------|
| TTSS-S48-001          | 30     | 160    | 122    | para 8 x 6 viales (hasta Ø 16 mm) | 1             | 24,58 €        |
| TTSS-T48-001          | 30     | 209    | 160    | para 8 x 6 viales (hasta Ø 22 mm) | 1             | 27,16 €        |
| TTSS-U48-001          | 35     | 210    | 161    | para 8 x 6 viales (hasta Ø 25 mm) | 1             | 29,17 €        |
| TTSS-V48-001          | 40     | 236    | 179    | para 8 x 6 viales (hasta Ø 30 mm) | 1             | 29,64 €        |



### Frasco lavador de cuello estrecho

De LDPE (Polietileno de baja densidad)

| referencia de la caja | capacidad | Ø (mm) | h (mm) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|--------|--------|---------------|----------------|
| WBTP-100-001          | 100 ml    | 43     | 218    | 1             | 1,61 €         |
| WBTP-250-001          | 250 ml    | 58     | 218    | 1             | 1,72 €         |
| WBTP-500-001          | 500 ml    | 70     | 218    | 1             | 2,04 €         |
| WBTP-750-001          | 750 ml    | 81     | 253    | 1             | 2,42 €         |
| WBTP-1K0-001          | 1000 ml   | 90     | 270    | 1             | 2,68 €         |



### Frasco lavador graduado de cuello ancho

De LDPE (Polietileno de baja densidad). Tapón disponible en diferentes colores para identificar el contenido

| referencia de la caja | capacidad | Ø (mm) | Ø <sub>boca</sub> (mm) | rosca | tipo           | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|--------|------------------------|-------|----------------|---------------|----------------|
| WBGp-250-001          | 250 ml    | 60     | 38                     | GL45  | tapón neutro   | 1             | 1,93 €         |
| WBGp-253-001          | 250 ml    | 60     | 38                     | GL45  | tapón amarillo | 1             | 1,93 €         |
| WBGp-254-001          | 250 ml    | 60     | 38                     | GL45  | tapón azul     | 1             | 1,93 €         |
| WBGp-255-001          | 250 ml    | 60     | 38                     | GL45  | tapón rojo     | 1             | 1,93 €         |
| WBGp-500-001          | 500 ml    | 75     | 38                     | GL45  | tapón neutro   | 1             | 2,51 €         |
| WBGp-503-001          | 500 ml    | 75     | 38                     | GL45  | tapón amarillo | 1             | 2,51 €         |
| WBGp-504-001          | 500 ml    | 75     | 38                     | GL45  | tapón azul     | 1             | 2,51 €         |
| WBGp-505-001          | 500 ml    | 75     | 38                     | GL45  | tapón rojo     | 1             | 2,51 €         |



### Bidones con grifo

De HDPE (polietileno de alta densidad). Incluye tapón de rosca y grifo

| referencia de la caja | h (mm) | l (mm) | w (mm) | Ø <sub>boca</sub> (mm) | capacidad | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------|--------|--------|------------------------|-----------|---------------|----------------|
| BIGP-10K-001          | 380    | 300    | 150    | 46                     | 10 L      | 1             | 10,42 €        |
| BIGP-20K-001          | 460    | 330    | 175    | 46                     | 20 L      | 1             | 22,42 €        |





### Bidones forma cilíndrica con grifo

De HDPE (polietileno de alta densidad). Incluye tapón de rosca y grifo

| referencia de la caja | h (mm) | Ø (mm) | Ø <sub>boca</sub> (mm) | capacidad | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------|--------|------------------------|-----------|---------------|----------------|
| BCGP-05K-001          | 355    | 167    | 51                     | 5 L       | 1             | 10,29 €        |
| BCGP-10K-001          | 430    | 212    | 51                     | 10 L      | 1             | 12,37 €        |
| BCGP-25K-001          | 580    | 275    | 80                     | 25 L      | 1             | 29,78 €        |
| BCGP-50K-001          | 715    | 350    | 80                     | 50 L      | 1             | 44,14 €        |
| Recambios             |        |        |                        |           |               |                |
| BCGP-A01-001          |        |        | grifo                  |           | 1             | 2,68 €         |



**NEW**

### Contenedor cilíndrico de PP con asa

De color blanco. Tapa a presión, sistema de cierre hermético por un borde (sistema P) y diseño "Abrefácil"

| referencia de la caja | capacidad | Ø <sub>base</sub> (mm) | h (mm) | Ø <sub>boca</sub> (mm) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|------------------------|--------|------------------------|---------------|----------------|
| CBIP-2K0-001          | 2,5 L     | 170                    | 138    | 184                    | 1             | 2,30 €         |
| CBIP-3K0-001          | 3,8 L     | 166                    | 176    | 184                    | 1             | 2,30 €         |
| CBIP-5K0-001          | 5,6 L     | 191                    | 194    | 210                    | 1             | 3,14 €         |



### Bolsa doble para transporte de muestras

De polietileno con anagrama "biohazard" serigrafiado y dos compartimentos (uno con cierre zip para la muestra y otro para documentos)

| referencia de la caja | dimensiones (bolsa muestras) | dimensiones (bolsa documentos) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| BZBP-160-500          | 160 x 200 mm                 | 160 x 230 mm                   | 500           | 42,44 €        | 0,08 €             |

### Bolsa con cierre zip transparente

De polietileno

| referencia de la caja | w (mm) | l (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| BZIP-055-100          | 55     | 55     | 100           | 1,05 €         | 0,011 €            |
| BZIP-060-100          | 60     | 80     | 100           | 1,53 €         | 0,015 €            |
| BZIP-070-100          | 70     | 100    | 100           | 1,85 €         | 0,019 €            |
| BZIP-080-100          | 80     | 120    | 100           | 2,38 €         | 0,024 €            |
| BZIP-100-100          | 100    | 150    | 100           | 2,79 €         | 0,028 €            |
| BZIP-120-100          | 120    | 180    | 100           | 4,27 €         | 0,043 €            |
| BZIP-150-100          | 150    | 220    | 100           | 6,61 €         | 0,066 €            |
| BZIP-180-100          | 180    | 250    | 100           | 6,12 €         | 0,061 €            |
| BZIP-200-100          | 200    | 300    | 100           | 8,84 €         | 0,088 €            |
| BZIP-250-100          | 250    | 330    | 100           | 11,68 €        | 0,117 €            |
| BZIP-300-100          | 300    | 400    | 100           | 19,50 €        | 0,195 €            |

En "packs ahorro" de 1000 ó 2000 uds

|              |     |     |      |          |         |
|--------------|-----|-----|------|----------|---------|
| BZIP-055-2K0 | 55  | 55  | 2000 | 17,54 €  | 0,009 € |
| BZIP-060-2K0 | 60  | 80  | 2000 | 25,57 €  | 0,013 € |
| BZIP-070-2K0 | 70  | 100 | 2000 | 30,81 €  | 0,015 € |
| BZIP-080-2K0 | 80  | 120 | 2000 | 39,66 €  | 0,020 € |
| BZIP-100-2K0 | 100 | 150 | 2000 | 46,55 €  | 0,023 € |
| BZIP-120-1K0 | 120 | 180 | 1000 | 35,56 €  | 0,036 € |
| BZIP-150-1K0 | 150 | 220 | 1000 | 55,07 €  | 0,055 € |
| BZIP-180-1K0 | 180 | 250 | 1000 | 50,98 €  | 0,051 € |
| BZIP-200-1K0 | 200 | 300 | 1000 | 73,67 €  | 0,074 € |
| BZIP-250-1K0 | 250 | 330 | 1000 | 97,35 €  | 0,097 € |
| BZIP-300-1K0 | 300 | 400 | 1000 | 162,50 € | 0,163 € |



**Bolsa con cierre zip, con banda blanca para escritura**

De polietileno

| referencia de la caja         | w (mm) | l (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-------------------------------|--------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| BZWP-060-100                  | 60     | 80     | 100           | 1,85 €         | 0,019 €            |
| BZWP-070-100                  | 70     | 110    | 100           | 2,23 €         | 0,022 €            |
| BZWP-100-100                  | 100    | 150    | 100           | 3,15 €         | 0,032 €            |
| BZWP-120-100                  | 120    | 180    | 100           | 4,86 €         | 0,049 €            |
| BZWP-150-100                  | 150    | 220    | 100           | 7,00 €         | 0,070 €            |
| BZWP-180-100                  | 180    | 250    | 100           | 9,18 €         | 0,092 €            |
| BZWP-200-100                  | 200    | 300    | 100           | 11,50 €        | 0,115 €            |
| En "packs ahorro" de 1000 uds |        |        |               |                |                    |
| BZWP-060-1K0                  | 60     | 80     | 1000          | 15,41 €        | 0,015 €            |
| BZWP-070-1K0                  | 70     | 110    | 1000          | 18,60 €        | 0,019 €            |
| BZWP-100-1K0                  | 100    | 150    | 1000          | 26,22 €        | 0,026 €            |
| BZWP-120-1K0                  | 120    | 180    | 1000          | 40,48 €        | 0,040 €            |
| BZWP-150-1K0                  | 150    | 220    | 1000          | 58,35 €        | 0,058 €            |
| BZWP-180-1K0                  | 180    | 250    | 1000          | 77,00 €        | 0,077 €            |
| BZWP-200-1K0                  | 200    | 300    | 1000          | 96,20 €        | 0,096 €            |

**Vial para cromatografía, 12 x 32 mm, 2 ml, boca capsulable**

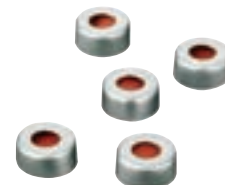
Vidrio borosilicato Kimble 5.1. Boca ancha (diámetro interno 6,2 mm) para una óptima inyección. Utiliza cápsulas de 11 mm

| referencia de la caja | Ø (mm) | h (mm) | tipo                            | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--------|--------|---------------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| CV01-C20-100          | 11,6   | 32     | transparente                    | 100           | 7,01 €         | 0,070 €            |
| CV01-A20-100          | 11,6   | 32     | ámbar                           | 100           | 7,60 €         | 0,076 €            |
| CVP1-C02-100          | 11,6   | 32     | transparente con zona escritura | 100           | 8,77 €         | 0,088 €            |

**Cápsula de aluminio 11 mm con septum de silicona/FEP**

Para viales de boca capsulable con boca de 11 mm. El FEP es un fluoropolimero de la misma familia que el PTFE y similar resistencia química

| referencia de la caja | tipo                        | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| CC01-S02-100          | septum de silicona roja/FEP | 100           | 7,02 €         | 0,070 €            |

**Pack ahorro: conjuntos de 1000 viales capsulables y 1000 cápsulas**

En todos los casos se entregan 10 cajas de 100 viales y 10 bolsas de 100 cápsulas con septum de silicona/FEP

| referencia de la caja | descripción                                   | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|---|---------------|----------------|--------------------|
| CVCC-C2S-1K0          | 1000 viales CV01-C20 + 1000 cápsulas CC01-S02 | 1000          | 116,95 €       | 0,117 €            |
| CVCC-A2S-1K0          | 1000 viales CV01-A20 + 1000 cápsulas CC01-S02 | 1000          | 122,80 €       | 0,123 €            |
| CVPC-CS2-1K0          | 1000 viales CVP1-C02 + 1000 cápsulas CC01-S02 | 1000          | 140,34 €       | 0,140 €            |

**Vial para cromatografía, 12 x 32 mm, 2 ml, boca de rosca**

Vidrio borosilicato Kimble 5.1. Boca ancha (diámetro interno 6,2 mm) para una óptima inyección. Utiliza tapones de rosca 9-425

| referencia de la caja | Ø (mm) | h (mm) | tipo                            | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--------|--------|---------------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| SV02-C20-100          | 11,6   | 32     | transparente                    | 100           | 9,36 €         | 0,094 €            |
| SV02-A20-100          | 11,6   | 32     | ámbar                           | 100           | 9,94 €         | 0,099 €            |
| SVP2-C02-100          | 11,6   | 32     | transparente con zona escritura | 100           | 10,52 €        | 0,105 €            |
| SVP2-A02-100          | 11,6   | 32     | ámbar con zona escritura        | 100           | 11,11 €        | 0,111 €            |



### Tapón roscado para viales con septum de silicona/PTFE

Tapones de polipropileno adecuados para viales con rosca 9-425. En el modelo "pre-slit" el septum está preperforado para una óptima inyección



| referencia de la caja | tipo                          | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-------------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| SC02-W02-100          | septum silicona/PTFE          | 100           | 14,91 €        | 0,149 €            |
| SC02-P02-100          | septum pre-slit silicona/PTFE | 100           | 17,10 €        | 0,171 €            |

### Pack ahorro: conjuntos de 1000 viales de rosca y 1000 tapones con septum

En todos los casos se entregan 10 cajas de 100 viales y 10 bolsas de 100 tapones



| referencia de la caja                         | descripción                                  | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|---|--|---------------|----------------|--------------------|
| <b>Con septum de silicona/PTFE</b>            |  |               |                |                    |
| SVSC-C20-1K0                                  | 1000 viales SV02-C20 + 1000 tapones SC02-W02 | 1000          | 206,50 €       | 0,207 €            |
| SVSC-A20-1K0                                  | 1000 viales SV02-A20 + 1000 tapones SC02-W02 | 1000          | 212,24 €       | 0,212 €            |
| SVPC-C20-1K0                                  | 1000 viales SVP2-C02 + 1000 tapones SC02-W02 | 1000          | 217,98 €       | 0,218 €            |
| SVPC-A20-1K0                                  | 1000 viales SVP2-A02 + 1000 tapones SC02-W02 | 1000          | 223,72 €       | 0,224 €            |
| <b>Con septum "pre-slit" de silicona/PTFE</b> |  |               |                |                    |
| SVSC-C2P-1K0                                  | 1000 viales SV02-C20 + 1000 tapones SC02-P02 | 1000          | 223,98 €       | 0,224 €            |
| SVSC-A2P-1K0                                  | 1000 viales SV02-A20 + 1000 tapones SC02-P02 | 1000          | 229,45 €       | 0,229 €            |
| SVPC-CP2-1K0                                  | 1000 viales SVP2-C02 + 1000 tapones SC02-P02 | 1000          | 234,91 €       | 0,235 €            |
| SVPC-AP2-1K0                                  | 1000 viales SVP2-A02 + 1000 tapones SC02-P02 | 1000          | 254,59 €       | 0,255 €            |

### Encapsulador y desencapsulador manual

Para encapsular y desencapsular viales con cápsulas de aluminio



| referencia de la caja                     | tipo                    | unidades caja | PVP € por caja |
|---|-------------------------|---------------|----------------|
| <b>Encapsuladores (A)</b>                 |                         |               |                |
| VCRI-C11-001                              | para cápsulas de Ø11 mm | 1             | 214,92 €       |
| VCRI-C20-001                              | para cápsulas de Ø20 mm | 1             | 214,92 €       |
| <b>Desencapsuladores (B)</b>              |                         |               |                |
| VCRI-D11-001                              | para cápsulas de Ø11 mm | 1             | 214,92 €       |
| VCRI-D20-001                              | para cápsulas de Ø20 mm | 1             | 214,92 €       |
| <b>Desencapsuladores tipo tenazas (C)</b> |                         |               |                |
| VCRI-P11-001                              | para cápsulas de Ø11 mm | 1             | 61,95 €        |
| VCRI-P20-001                              | para cápsulas de Ø20 mm | 1             | 61,95 €        |

### Caja de plástico congelable para viales

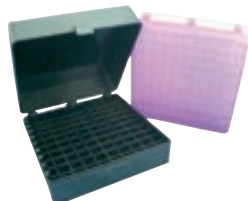
De polipropileno autoclavable y congelable. Color natural



| referencia de la caja | h (mm) | l (mm) | w (mm) | tipo                                   | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------|--------|--------|--|---------------|----------------|
| FBXP-081-001          | 51     | 128    | 128    | para 81 viales de 2 ml (Ø máx. 12 mm)  | 1             | 4,58 €         |
| FBXP-100-001          | 53     | 140    | 140    | para 100 viales de 2 ml (Ø máx. 12 mm) | 1             | 5,06 €         |

### Caja de plástico congelable para viales con tapa bisagra

De polipropileno autoclavable y congelable (resiste temperaturas entre -130 °C y +130 °C)



| referencia de la caja | h (mm) | l (mm) | w (mm) | tipo  | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------|--------|--------|---|---------------|----------------|
| FBXP-101-001          | 62     | 155    | 140    | natural/magenta, para 100 viales (Ø máx. 12 mm) | 1             | 5,63 €         |
| FBXP-102-001          | 62     | 155    | 140    | negro/negro, para 100 viales (Ø máx. 12 mm)     | 1             | 5,63 €         |

### Gradillas de acero inoxidable para viales

Para los viales de cromatografía de 12 x 32 mm



| referencia de la caja | h (mm) | l (mm) | w (mm) | tipo                                | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------------------|---------------|----------------|
| TTSS-R24-001          | 25     | 86     | 64     | para 6 x 4 viales de cromatografía  | 1             | 17,02 €        |
| TTSS-R50-001          | 25     | 150    | 80     | para 10 x 5 viales de cromatografía | 1             | 22,03 €        |

**Pinza para tubos de ensayo**

De acero inoxidable

| referencia de la caja | tipo  | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|---|---------------|----------------|--------------------|
| TTHS-001-002          | de acero, para tubos de $\varnothing$ 6 - 32 mm | 2             | 1,65 €         | 0,83 €             |

**Pinza para tubos de ensayo**

De madera, longitud total 20 cm

| referencia de la caja | tipo   | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--|---------------|----------------|
| TTHW-001-001          | de madera, para tubos hasta $\varnothing$ <20 mm | 1             | 0,80 €         |

**Tubo de ensayo de plástico**

Fondo redondo. Presentados en bolsas. Disponibles en poliestireno (PS) (transparente) y polipropileno (PP) (translúcido)

| referencia de la caja | capacidad | $\varnothing_{ext.}$ (mm) | l (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|---------------------------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| En poliestireno (PS)  |           |                           |        |               |                |                    |
| TUPS-126-500          | 3 ml      | 12                        | 60     | 500           | 5,27 €         | 0,011 €            |
| TUPS-127-500          | 5 ml      | 12                        | 75     | 500           | 5,59 €         | 0,011 €            |
| TUPS-137-500          | 5 ml      | 13                        | 75     | 500           | 6,04 €         | 0,012 €            |
| TUPS-130-500          | 8 ml      | 13                        | 100    | 500           | 8,84 €         | 0,018 €            |
| TUPS-160-500          | 10 ml     | 16                        | 100    | 500           | 11,99 €        | 0,024 €            |
| En polipropileno (PP) |           |                           |        |               |                |                    |
| TUPP-126-500          | 3 ml      | 12                        | 60     | 500           | 5,27 €         | 0,011 €            |
| TUPP-127-500          | 5 ml      | 12                        | 75     | 500           | 5,74 €         | 0,011 €            |
| TUPP-137-500          | 5 ml      | 13                        | 75     | 500           | 6,04 €         | 0,012 €            |
| TUPP-130-500          | 8 ml      | 13                        | 100    | 500           | 8,99 €         | 0,018 €            |
| TUPP-160-500          | 10 ml     | 16                        | 100    | 500           | 10,34 €        | 0,021 €            |

**Tapón para tubos de ensayo**

En polietileno. Con aletas. Para los tubos de ensayo de plástico de referencia TUPS y TUPP

| referencia de la caja             | tipo   | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------------------|--|---------------|----------------|--------------------|
| Para tubos de $\varnothing$ 12 mm |  |               |                |                    |
| TUST-N12-1K0                      | para tubos de $\varnothing$ 12 mm, color natural | 1000          | 6,36 €         | 0,006 €            |
| TUST-R12-1K0                      | para tubos de $\varnothing$ 12 mm, color rojo    | 1000          | 6,36 €         | 0,006 €            |
| TUST-B12-1K0                      | para tubos de $\varnothing$ 12 mm, color azul    | 1000          | 6,36 €         | 0,006 €            |
| Para tubos de $\varnothing$ 13 mm |  |               |                |                    |
| TUST-N13-1K0                      | para tubos de $\varnothing$ 13 mm, color natural | 1000          | 6,79 €         | 0,007 €            |
| TUST-R13-1K0                      | para tubos de $\varnothing$ 13 mm, color rojo    | 1000          | 6,79 €         | 0,007 €            |
| TUST-B13-1K0                      | para tubos de $\varnothing$ 13 mm, color azul    | 1000          | 6,79 €         | 0,007 €            |
| Para tubos de $\varnothing$ 16 mm |  |               |                |                    |
| TUST-N16-1K0                      | para tubos de $\varnothing$ 16 mm, color natural | 1000          | 9,39 €         | 0,009 €            |
| TUST-R16-1K0                      | para tubos de $\varnothing$ 16 mm, color rojo    | 1000          | 9,39 €         | 0,009 €            |
| TUST-B16-1K0                      | para tubos de $\varnothing$ 16 mm, color azul    | 1000          | 9,39 €         | 0,009 €            |

**Dispensador de tubos de ensayo**

Dispensador metálico con tapa transparente acrílica. Permite introducir directamente las cajas de tubos labbox de referencias TU02, TU04, TU05 y STUN

| referencia de la caja | tipo                          | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-------------------------------|---------------|----------------|
| DISP-TU1-001          | para tubos de longitud 75 mm  | 1             | 29,48 €        |
| DISP-TU2-001          | para tubos de longitud 100 mm | 1             | 29,48 €        |



**Tubo de ensayo de vidrio borosilicato**

Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3. Sin reborde

| referencia de la caja | capacidad | Ø <sub>ext.</sub> (mm) | l (mm) | grosor (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|------------------------|--------|-------------|---------------|----------------|--------------------|
| TU02-127-250          | 5 ml      | 12                     | 75     | 0,8         | 250           | 11,25 €        | 0,045 €            |
| TU02-120-250          | 7 ml      | 12                     | 100    | 0,8         | 250           | 12,37 €        | 0,049 €            |
| TU02-130-250          | 8 ml      | 13                     | 100    | 0,8 - 1,0   | 250           | 16,87 €        | 0,067 €            |
| TU02-160-250          | 13 ml     | 16                     | 100    | 1           | 250           | 22,49 €        | 0,090 €            |
| TU02-165-250          | 19 ml     | 16                     | 150    | 1           | 250           | 31,49 €        | 0,126 €            |
| En "pack ahorro"      |           |                        |        |             |               |                |                    |
| TU02-127-2K0          | 5 ml      | 12                     | 75     | 0,8         | 2000          | 68,56 €        | 0,034 €            |
| TU02-120-2K0          | 7 ml      | 12                     | 100    | 0,8         | 2000          | 75,41 €        | 0,038 €            |
| TU02-130-2K0          | 8 ml      | 13                     | 100    | 0,8         | 2000          | 102,84 €       | 0,051 €            |
| TU02-160-1K0          | 13 ml     | 16                     | 100    | 1           | 1000          | 68,55 €        | 0,069 €            |
| TU02-165-1K0          | 19 ml     | 16                     | 150    | 1           | 1000          | 95,97 €        | 0,096 €            |

**Tubo de ensayo de vidrio neutro**

Fabricado en vidrio neutro LBG N. Sin reborde

| referencia de la caja | capacidad | Ø <sub>ext.</sub> (mm) | l (mm) | grosor (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|------------------------|--------|-------------|---------------|----------------|--------------------|
| TU04-105-250          | 2,5 ml    | 10                     | 50     | 0,8 - 1,0   | 250           | 7,31 €         | 0,029 €            |
| TU04-107-250          | 3,5 ml    | 10                     | 75     | 0,8 - 1,0   | 250           | 7,88 €         | 0,032 €            |
| TU04-127-250          | 5 ml      | 12                     | 75     | 0,8 - 1,0   | 250           | 8,78 €         | 0,035 €            |
| TU04-120-250          | 7 ml      | 12                     | 100    | 0,8 - 1,0   | 250           | 11,03 €        | 0,044 €            |
| TU04-130-250          | 8,5 ml    | 13                     | 100    | 0,8 - 1,0   | 250           | 11,25 €        | 0,045 €            |
| TU04-160-100          | 13 ml     | 16                     | 100    | 1,0 - 1,2   | 100           | 7,42 €         | 0,074 €            |
| TU04-165-100          | 19 ml     | 16                     | 150    | 1,0 - 1,2   | 100           | 9,45 €         | 0,095 €            |
| TU04-200-100          | 43 ml     | 20                     | 200    | 1,0 - 1,2   | 100           | 16,64 €        | 0,166 €            |
| TU04-225-100          | 72 ml     | 25                     | 200    | 1,0 - 1,2   | 100           | 23,33 €        | 0,233 €            |
| TU04-250-100          | 90 ml     | 25                     | 250    | 1,0 - 1,2   | 100           | 33,06 €        | 0,331 €            |
| En "pack ahorro"      |           |                        |        |             |               |                |                    |
| TU04-105-2K0          | 2,5 ml    | 10                     | 50     | 0,8 - 1,0   | 2000          | 45,90 €        | 0,023 €            |
| TU04-107-2K0          | 3,5 ml    | 10                     | 75     | 0,8 - 1,0   | 2000          | 49,43 €        | 0,025 €            |
| TU04-127-2K0          | 5 ml      | 12                     | 75     | 0,8 - 1,0   | 2000          | 55,07 €        | 0,028 €            |
| TU04-120-2K0          | 7 ml      | 12                     | 100    | 0,8 - 1,0   | 2000          | 69,21 €        | 0,035 €            |
| TU04-130-2K0          | 8,5 ml    | 13                     | 100    | 0,8 - 1,0   | 2000          | 70,62 €        | 0,035 €            |
| TU04-160-1K0          | 13 ml     | 16                     | 100    | 1,0 - 1,2   | 1000          | 58,26 €        | 0,058 €            |
| TU04-165-1K0          | 19 ml     | 16                     | 150    | 1,0 - 1,2   | 1000          | 74,14 €        | 0,074 €            |
| TU04-200-400          | 43 ml     | 20                     | 200    | 1,0 - 1,2   | 400           | 53,27 €        | 0,133 €            |
| TU04-225-400          | 72 ml     | 25                     | 200    | 1,0 - 1,2   | 400           | 71,26 €        | 0,178 €            |
| TU04-250-400          | 90 ml     | 25                     | 250    | 1,0 - 1,2   | 400           | 105,82 €       | 0,265 €            |

**Tubo de ensayo desechable de vidrio**

Fabricado en vidrio neutro sin reborde. Paredes de 0,6 mm de espesor

| referencia de la caja | capacidad | Ø <sub>ext.</sub> (mm) | l (mm) | grosor (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|------------------------|--------|-------------|---------------|----------------|--------------------|
| TU05-107-250          | 3 ml      | 10                     | 75     | 0,6         | 250           | 5,60 €         | 0,022 €            |
| TU05-127-250          | 5 ml      | 12                     | 75     | 0,6         | 250           | 6,03 €         | 0,024 €            |
| TU05-120-250          | 7 ml      | 12                     | 100    | 0,6         | 250           | 6,78 €         | 0,027 €            |
| TU05-130-250          | 8 ml      | 13                     | 100    | 0,6         | 250           | 8,50 €         | 0,034 €            |
| En "pack ahorro"      |           |                        |        |             |               |                |                    |
| TU05-107-2K0          | 3 ml      | 10                     | 75     | 0,6         | 2000          | 35,82 €        | 0,018 €            |
| TU05-127-2K0          | 5 ml      | 12                     | 75     | 0,6         | 2000          | 38,58 €        | 0,019 €            |
| TU05-120-2K0          | 7 ml      | 12                     | 100    | 0,6         | 2000          | 43,40 €        | 0,022 €            |
| TU05-130-2K0          | 8 ml      | 13                     | 100    | 0,6         | 2000          | 54,42 €        | 0,027 €            |

**Tubo de ensayo con tapón de rosca**

Fabricado en vidrio borosilicato. Autoclavable. Disponible con tapón fenólico negro con junta de silicona o con tapón de polipropileno color natural con junta de PTFE

| referencia de la caja                                      | capacidad | Ø <sub>ext</sub> (mm) | h (mm) | grosor (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|--|-----------|-----------------------|--------|-------------|---------------|----------------|--------------------|
| <b>Fondo redondo, tapón fenólico con junta de silicona</b> |           |                       |        |             |               |                |                    |
| STUN-001-250   | 5 ml      | 12                    | 75     | 0,8 - 1,0   | 250           | 79,98 €        | 0,32 €             |
| STUN-002-250   | 7 ml      | 13                    | 100    | 0,8 - 1,0   | 250           | 83,98 €        | 0,34 €             |
| STUN-003-250   | 10 ml     | 16                    | 100    | 0,8 - 1,0   | 250           | 86,87 €        | 0,35 €             |
| STUN-004-100   | 15 ml     | 16                    | 150    | 0,8 - 1,0   | 100           | 45,17 €        | 0,45 €             |
| STUN-005-100   | 20 ml     | 20                    | 150    | 1,0 - 1,2   | 100           | 55,60 €        | 0,56 €             |
| <b>Fondo plano, tapón fenólico con junta de silicona</b>   |           |                       |        |             |               |                |                    |
| STUN-F01-250   | 5 ml      | 12                    | 75     | 0,8 - 1,0   | 250           | 79,98 €        | 0,32 €             |
| STUN-F02-250   | 7 ml      | 13                    | 100    | 0,8 - 1,0   | 250           | 83,98 €        | 0,34 €             |
| STUN-F03-250   | 10 ml     | 16                    | 100    | 0,8 - 1,0   | 250           | 86,87 €        | 0,35 €             |
| STUN-F04-100   | 15 ml     | 16                    | 150    | 0,8 - 1,0   | 100           | 45,17 €        | 0,45 €             |
| STUN-F05-100   | 20 ml     | 20                    | 150    | 1,0 - 1,2   | 100           | 55,60 €        | 0,56 €             |
| <b>Fondo redondo, tapón PP con junta de PTFE</b>           |           |                       |        |             |               |                |                    |
| STUN-T02-250   | 7 ml      | 13                    | 100    | 0,8 - 1,0   | 250           | 89,17 €        | 0,36 €             |
| STUN-T03-250   | 10 ml     | 16                    | 100    | 0,8 - 1,0   | 250           | 115,92 €       | 0,46 €             |
| STUN-T04-100   | 15 ml     | 16                    | 150    | 0,8 - 1,0   | 100           | 49,94 €        | 0,50 €             |
| STUN-T05-100   | 20 ml     | 20                    | 150    | 1,0 - 1,2   | 100           | 65,98 €        | 0,66 €             |

**Tubo de centrifuga graduado de polipropileno, 50 ml**

Fondo cónico sin faldón. Autoclavable. El modelo estéril lo es por óxido de etileno. Dimensiones: Ø del tubo 29 mm, altura 115 mm y Ø del tapón 33,5 mm. Certificado de esterilización disponible en [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

| referencia de la caja | capacidad | tipo                      | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|---------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| CTGP-050-050          | 50 ml     | no estéril                | 50            | 5,98 €         | 0,120 €            |
| CTGP-E50-050          | 50 ml     | estéril en bolsa unitaria | 50            | 7,81 €         | 0,156 €            |
| En "pack ahorro"      |           |                           |               |                |                    |
| CTGP-050-500          | 50 ml     | no estéril                | 500           | 53,87 €        | 0,108 €            |
| CTGP-E50-500          | 50 ml     | estéril en bolsa unitaria | 500           | 70,27 €        | 0,141 €            |

**Tubo de centrifuga con faldón graduado de polipropileno, 50 ml**

Fondo cónico con faldón. Autoclavable. El modelo estéril lo es por óxido de etileno. Dimensiones: Ø del tubo 29 mm, altura 115 mm y Ø del tapón 33,5 mm. Certificado de esterilización disponible en [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

| referencia de la caja | capacidad | tipo                      | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|---------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| CTSP-050-050          | 50 ml     | no estéril                | 50            | 5,98 €         | 0,120 €            |
| CTSP-E50-050          | 50 ml     | estéril en bolsa unitaria | 50            | 7,81 €         | 0,156 €            |
| En "pack ahorro"      |           |                           |               |                |                    |
| CTSP-050-500          | 50 ml     | no estéril                | 500           | 53,87 €        | 0,108 €            |
| CTSP-E50-500          | 50 ml     | estéril en bolsa unitaria | 500           | 70,27 €        | 0,141 €            |

**Tubo de centrifuga graduado de polipropileno, 15 ml**

Fondo cónico sin faldón. Autoclavable. El modelo estéril lo es por óxido de etileno. Dimensiones: Ø del tubo 16,5 mm, altura 120 mm y Ø del tapón 22 mm. Certificado de esterilización disponible en [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

| referencia de la caja | capacidad | tipo                      | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|---------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| CTGP-015-100          | 15 ml     | no estéril                | 100           | 9,69 €         | 0,097 €            |
| CTGP-E15-050          | 15 ml     | estéril en bolsa unitaria | 50            | 6,78 €         | 0,136 €            |
| En "pack ahorro"      |           |                           |               |                |                    |
| CTGP-015-1K0          | 15 ml     | no estéril                | 1000          | 87,22 €        | 0,087 €            |
| CTGP-E15-500          | 15 ml     | estéril en bolsa unitaria | 500           | 61,02 €        | 0,122 €            |





### Caja de cartón congelable para tubos de centrifuga

Para los tubos graduados de polipropileno de 15 y 50 ml

| referencia de la caja | h (mm) | l (mm) | w (mm) | capacidad                             | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------|--------|--------|---------------------------------------|---------------|----------------|
| CBOX-049-001          | 116    | 134    | 134    | para 49 tubos de 15 ml (Ø máx. 17 mm) | 1             | 2,83 €         |
| CBOX-016-001          | 125    | 143    | 143    | para 16 tubos de 50 ml (Ø máx. 35 mm) | 1             | 3,24 €         |

### Gradilla para tubos de centrifuga

De acero inoxidable. Los modelos con doble alambre permiten acomodar mejor los tubos de centrifuga ya que impiden que los tapones se toquen



| referencia de la caja     | h (mm) | l (mm) | w (mm) | capacidad                 | unidades caja | PVP € por caja |
|---------------------------|--------|--------|--------|---------------------------|---------------|----------------|
| <b>Con alambre simple</b> |        |        |        |                           |               |                |
| TTSS-E24-001              | 90     | 135    | 93     | para 6 x 4 tubos de 15 ml | 1             | 19,81 €        |
| TTSS-K24-001              | 90     | 209    | 143    | para 6 x 4 tubos de 50 ml | 1             | 25,82 €        |
| <b>Con doble alambre</b>  |        |        |        |                           |               |                |
| TTSS-Y24-001              | 80     | 170    | 115    | para 6 x 4 tubos de 15 ml | 1             | 22,94 €        |
| TTSS-Z24-001              | 80     | 220    | 150    | para 6 x 4 tubos de 50 ml | 1             | 29,65 €        |

### Gradilla universal para tubos

De polipropileno. Autoclavable. En cada cara acepta tubos de distintos diámetros: 40 tubos de Ø 12 mm, 20 tubos de Ø 20 mm, 24 tubos de centrifuga de 15 ml o 8 tubos de centrifuga de 50 ml



| referencia de la caja | descripción      | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|------------------|---------------|----------------|
| MTSP-001-001          | multitrack, azul | 1             | 12,04 €        |

### Gradilla para tubos de ensayo

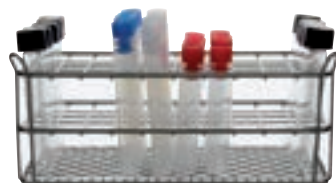
De polipropileno. Agujeros cuadrados. No flota ni vuelca cuando se sumerge en un baño de agua. Desmontable



| referencia de la caja | h (mm) | l (mm) | w (mm) | tipo                    | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|---------------|----------------|
| TTSP-021-001          | 65     | 250    | 105    | para 21 tubos (Ø 30 mm) | 1             | 3,82 €         |
| TTSP-024-001          | 65     | 250    | 105    | para 24 tubos (Ø 25 mm) | 1             | 3,82 €         |
| TTSP-040-001          | 65     | 250    | 105    | para 40 tubos (Ø 20 mm) | 1             | 3,82 €         |
| TTSP-060-001          | 65     | 250    | 105    | para 60 tubos (Ø 16 mm) | 1             | 3,82 €         |
| TTSP-090-001          | 65     | 250    | 105    | para 90 tubos (Ø 13 mm) | 1             | 3,82 €         |

### Gradilla para tubos de ensayo

De acero inoxidable



| referencia de la caja | h (mm) | l (mm) | w (mm) | tipo                              | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------|--------|--------|-----------------------------------|---------------|----------------|
| TTSS-W24-001          | 60     | 86     | 64     | para 6 x 4 tubos (hasta Ø 10 mm)  | 1             | 17,02 €        |
| TTSS-A24-001          | 90     | 86     | 64     | para 6 x 4 tubos (hasta Ø 10 mm)  | 1             | 17,02 €        |
| TTSS-X50-001          | 60     | 170    | 86     | para 10 x 5 tubos (hasta Ø 12 mm) | 1             | 22,74 €        |
| TTSS-B50-001          | 90     | 170    | 86     | para 10 x 5 tubos (hasta Ø 12 mm) | 1             | 22,74 €        |
| TTSS-C24-001          | 90     | 110    | 79     | para 6 x 4 tubos (hasta Ø 14 mm)  | 1             | 26,36 €        |
| TTSS-D24-001          | 90     | 125    | 90     | para 6 x 4 tubos (hasta Ø 16 mm)  | 1             | 18,67 €        |
| TTSS-D50-001          | 90     | 200    | 105    | para 10 x 5 tubos (hasta Ø 16 mm) | 1             | 25,05 €        |
| TTSS-E24-001          | 90     | 135    | 93     | para 6 x 4 tubos (hasta Ø 18 mm)  | 1             | 19,81 €        |
| TTSS-E50-001          | 90     | 220    | 116    | para 10 x 5 tubos (hasta Ø 18 mm) | 1             | 25,25 €        |
| TTSS-F24-001          | 90     | 145    | 105    | para 6 x 4 tubos (hasta Ø 20 mm)  | 1             | 20,85 €        |
| TTSS-F50-001          | 90     | 238    | 125    | para 10 x 5 tubos (hasta Ø 20 mm) | 1             | 27,49 €        |
| TTSS-G24-001          | 90     | 161    | 113    | para 6 x 4 tubos (hasta Ø 22 mm)  | 1             | 21,03 €        |
| TTSS-K24-001          | 90     | 209    | 143    | para 6 x 4 tubos (hasta Ø 30 mm)  | 1             | 25,82 €        |



### Gradilla en Z para tubos

Fabricada en aluminio

| referencia de la caja | h (mm) | l (mm) | w (mm) | tipo                            | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------|--------|--------|---------------------------------|---------------|----------------|
| TTZS-012-001          | 64     | 168    | 90     | para 5 x 10 tubos hasta Ø 12 mm | 1             | 5,85 €         |
| TTZS-014-001          | 64     | 200    | 107    | para 5 x 10 tubos hasta Ø 14 mm | 1             | 7,11 €         |
| TTZS-017-001          | 64     | 225    | 120    | para 5 x 10 tubos hasta Ø 16 mm | 1             | 8,72 €         |



### Tapón de goma macizo

De goma natural de color rojo

| referencia de la caja | Ø superior (mm) | Ø inferior (mm) | h (mm) | para tubos de Ø <sub>int.</sub> | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------------|-----------------|--------|---------------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| STOR-009-025          | 9               | 6               | 16     | 7,5 ± 0,5 mm                    | 25            | 1,48 €         | 0,06 €             |
| STOR-013-025          | 13              | 9               | 15,5   | 11 ± 0,5 mm                     | 25            | 1,52 €         | 0,06 €             |
| STOR-014-025          | 14              | 11              | 18,5   | 12,5 ± 0,5 mm                   | 25            | 1,79 €         | 0,07 €             |
| STOR-016-025          | 16,5            | 13              | 20     | 15 ± 0,5 mm                     | 25            | 2,22 €         | 0,09 €             |
| STOR-019-025          | 19              | 14              | 21     | 16,5 ± 0,5 mm                   | 25            | 2,78 €         | 0,11 €             |
| STOR-021-020          | 21              | 15              | 22     | 18 ± 0,5 mm                     | 20            | 2,55 €         | 0,13 €             |
| STOR-022-020          | 22,5            | 17,5            | 23     | 20 ± 0,5 mm                     | 20            | 3,19 €         | 0,16 €             |
| STOR-026-010          | 26,5            | 21              | 27,5   | 24 ± 0,5 mm                     | 10            | 3,24 €         | 0,32 €             |
| STOR-028-010          | 28              | 21,5            | 31     | 25 ± 0,5 mm                     | 10            | 3,73 €         | 0,37 €             |
| STOR-030-010          | 30              | 26              | 33     | 28 ± 0,5 mm                     | 10            | 4,84 €         | 0,48 €             |
| STOR-032-010          | 32,5            | 28,5            | 32,5   | 30,5 ± 0,5 mm                   | 10            | 5,53 €         | 0,55 €             |
| STOR-037-010          | 37,5            | 28,5            | 44     | 33 ± 0,5 mm                     | 10            | 6,24 €         | 0,62 €             |
| STOR-041-010          | 41,5            | 32              | 42,5   | 37 ± 0,5 mm                     | 10            | 7,62 €         | 0,76 €             |
| STOR-049-010          | 49,5            | 40              | 40,5   | 45 ± 0,5 mm                     | 10            | 12,10 €        | 1,21 €             |
| STOR-054-010          | 54              | 44,5            | 44,5   | 49 ± 0,5 mm                     | 10            | 13,14 €        | 1,31 €             |



### Tapón de silicona macizo

Fabricado en silicona color ámbar. Resiste temperaturas entre -70 °C y +200 °C

| referencia de la caja | Ø superior (mm) | Ø inferior (mm) | h (mm) | para tubos de Ø <sub>int.</sub> | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------------|-----------------|--------|---------------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| STOS-011-025          | 11,1            | 6,35            | 25,4   | 9 ± 0,5 mm                      | 25            | 3,26 €         | 0,13 €             |
| STOS-013-025          | 12,7            | 7,9             | 25,4   | 10 ± 0,5 mm                     | 25            | 4,27 €         | 0,17 €             |
| STOS-015-025          | 15,09           | 10,31           | 25,4   | 13 ± 0,5 mm                     | 25            | 5,69 €         | 0,23 €             |
| STOS-017-025          | 17              | 13              | 25,4   | 15 ± 0,5 mm                     | 25            | 7,73 €         | 0,31 €             |
| STOS-019-025          | 19              | 14,27           | 25,4   | 17 ± 0,5 mm                     | 25            | 9,77 €         | 0,39 €             |
| STOS-020-025          | 20              | 15,88           | 25,4   | 18 ± 0,5 mm                     | 25            | 10,94 €        | 0,44 €             |
| STOS-024-020          | 24              | 18              | 30     | 21 ± 0,5 mm                     | 20            | 9,33 €         | 0,47 €             |
| STOS-026-010          | 26              | 20              | 25,4   | 23 ± 0,5 mm                     | 10            | 6,32 €         | 0,63 €             |
| STOS-027-010          | 27              | 23              | 25,4   | 25 ± 0,5 mm                     | 10            | 9,06 €         | 0,91 €             |
| STOS-032-010          | 31,75           | 26,19           | 25,4   | 29 ± 0,5 mm                     | 10            | 12,13 €        | 1,21 €             |
| STOS-037-010          | 36,98           | 30,18           | 25,4   | 34 ± 0,5 mm                     | 10            | 16,20 €        | 1,62 €             |
| STOS-041-010          | 41              | 33,02           | 25,4   | 37 ± 0,5 mm                     | 10            | 19,66 €        | 1,97 €             |
| STOS-044-010          | 44,45           | 37,31           | 25,4   | 41 ± 0,5 mm                     | 10            | 22,86 €        | 2,29 €             |
| STOS-046-010          | 46,05           | 38,1            | 25,4   | 42 ± 0,5 mm                     | 10            | 24,20 €        | 2,42 €             |
| STOS-052-010          | 52,4            | 44,45           | 25,4   | 48 ± 0,5 mm                     | 10            | 32,86 €        | 3,29 €             |
| STOS-060-010          | 59,99           | 50              | 45,01  | 55 ± 0,5 mm                     | 10            | 74,86 €        | 7,49 €             |



### Tapones de celulosa esterilizables

Desechables. Diseñados para trabajar con muestras microbiológicas, cultivos celulares, etc. Se ajustan perfectamente a la boca del recipiente. Esterilizables hasta 200°C. Permeables al aire



| referencia de la caja | número | para tubos de $\varnothing_{m.}$ | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--------|----------------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| SSTO-08P-100          | 8P     | 7,5 - 10,5 mm                    | 100           | 6,13 €         | 0,06 €             |
| SSTO-009-100          | 9      | 10,5 - 11,5 mm                   | 100           | 5,03 €         | 0,05 €             |
| SSTO-09P-100          | 9P     | 9,0 - 10,5 mm                    | 100           | 5,12 €         | 0,05 €             |
| SSTO-010-100          | 10     | 9,5 - 11,5 mm                    | 100           | 5,26 €         | 0,05 €             |
| SSTO-011-100          | 11     | 12,0 - 14,5 mm                   | 100           | 6,01 €         | 0,06 €             |
| SSTO-012-100          | 12     | 11,5 - 13,5 mm                   | 100           | 5,52 €         | 0,06 €             |
| SSTO-013-100          | 13     | 12,5 - 14,5 mm                   | 100           | 5,98 €         | 0,06 €             |
| SSTO-014-100          | 14     | 13,0 - 14,5 mm                   | 100           | 5,98 €         | 0,06 €             |
| SSTO-14P-100          | 14P    | 12,0 - 14,0 mm                   | 100           | 5,98 €         | 0,06 €             |
| SSTO-015-100          | 15     | 13,5 - 15,5 mm                   | 100           | 6,48 €         | 0,06 €             |
| SSTO-018-100          | 18     | 17,5 - 18,5 mm                   | 100           | 7,42 €         | 0,07 €             |
| SSTO-019-100          | 19     | 19,0 - 22,0 mm                   | 100           | 15,22 €        | 0,15 €             |
| SSTO-026-100          | 26     | 26,0 - 27,0 mm                   | 100           | 16,66 €        | 0,17 €             |
| SSTO-027-100          | 27     | 27,0 - 32,5 mm                   | 100           | 24,89 €        | 0,25 €             |
| SSTO-029-025          | 29     | 29,5 - 31,0 mm                   | 25            | 6,85 €         | 0,27 €             |
| SSTO-29K-025          | 29K    | 26,0 - 27,0 mm                   | 25            | 4,95 €         | 0,20 €             |
| SSTO-032-025          | 32     | 32,5 - 35,0 mm                   | 25            | 8,28 €         | 0,33 €             |
| SSTO-32P-025          | 32P    | 32,0 - 33,0 mm                   | 25            | 9,72 €         | 0,39 €             |
| SSTO-036-025          | 36     | 35,5 - 39,5 mm                   | 25            | 9,74 €         | 0,39 €             |
| SSTO-037-025          | 37     | 37,5 - 41,5 mm                   | 25            | 11,53 €        | 0,46 €             |
| SSTO-038-025          | 38     | 40,0 - 43,5 mm                   | 25            | 11,55 €        | 0,46 €             |
| SSTO-40P-025          | 40P    | 42,0 - 46,5 mm                   | 25            | 17,23 €        | 0,69 €             |
| SSTO-45P-025          | 45P    | 47,0 - 48,0 mm                   | 25            | 21,77 €        | 0,87 €             |

### Microtubo de centrifuga graduado libre de DNAsa y RNAsa Premium Line

Graduado. Libre de DNA humano y certificado libre de DNAsa, RNAsa e inhibidores de PCR. Su geometría y la calidad de los materiales empleados admite una resistencia a la centrifugación excepcionalmente elevada: 25000 g en centrifugas con rotores de ángulo fijo y 70000 g en centrifugas con rotores oscilantes. Autoclavable

| referencia de la caja | capacidad | tipo                                      | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|---|---------------|----------------|--------------------|
| PCRD-015-1K0          | 1,5 ml    | tipo Eppendorf, color natural, tapa plana | 1000          | 20,35 €        | 0,020 €            |
| PCRD-020-1K0          | 2,0 ml    | fondo redondo, color natural, tapa plana  | 1000          | 25,71 €        | 0,026 €            |

### Microtubo de centrifuga graduado con cierre de seguridad

Fabricado en polipropileno. Autoclavable

| referencia de la caja | capacidad | tipo                                | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|-------------------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| PCRP-015-500          | 1,5 ml    | tipo Eppendorf, natural, tapa plana | 500           | 3,56 €         | 0,007 €            |
| PCRP-005-1K0          | 0,5 ml    | tipo Eppendorf, natural, tapa plana | 1000          | 7,55 €         | 0,008 €            |
| En "pack ahorro"      |           |                                     |               |                |                    |
| PCRP-015-5K0          | 1,5 ml    | tipo Eppendorf, natural, tapa plana | 5000          | 31,16 €        | 0,006 €            |
| PCRP-005-10K          | 0,5 ml    | tipo Eppendorf, natural, tapa plana | 10000         | 65,46 €        | 0,007 €            |



**Microtubo de centrifuga graduado de colores con cierre de seguridad**

Fabricado en polipropileno. Autoclavable

| referencia de la caja | capacidad | tipo                                 | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|--------------------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| PCRP-Y15-500          | 1,5 ml    | tipo Eppendorf, amarillo, tapa plana | 500           | 3,56 €         | 0,007 €            |
| PCRP-P15-500          | 1,5 ml    | tipo Eppendorf, rosa, tapa plana     | 500           | 3,56 €         | 0,007 €            |
| PCRP-B15-500          | 1,5 ml    | tipo Eppendorf, azul, tapa plana     | 500           | 3,56 €         | 0,007 €            |
| PCRP-G15-500          | 1,5 ml    | tipo Eppendorf, verde, tapa plana    | 500           | 3,56 €         | 0,007 €            |

**Microtubo de centrifuga graduado fondo redondo**

Fabricado en polipropileno. Autoclavable

| referencia de la caja | capacidad | tipo                      | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|---------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| PCRP-020-500          | 2 ml      | color natural, tapa plana | 500           | 5,98 €         | 0,012 €            |
| En "pack ahorro"      |           |                           |               |                |                    |
| PCRP-020-10K          | 2 ml      | color natural, tapa plana | 10000         | 104,57 €       | 0,010 €            |

**Microtubos para PCR libres de DNAsa y RNAsa Premium Line**

Tubo de pared fina para PCR optimizado para todos los modelos de termociclador. Libres de DNA humano y certificadas libre de DNAsa, RNAsa e inhibidores de PCR. Para cada volumen hay dos modelos de tapa disponibles: tapa plana y tapa redondeada. Color natural, autoclavable

| referencia de la caja | capacidad | tipo                | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|---------------------|---------------|----------------|--------------------|
| PCRD-F05-1K0          | 0,5 ml    | PCR tapa plana      | 1000          | 27,85 €        | 0,028 €            |
| PCRD-D05-1K0          | 0,5 ml    | PCR tapa redondeada | 1000          | 27,85 €        | 0,028 €            |
| PCRD-F02-1K0          | 0,2 ml    | PCR tapa plana      | 1000          | 27,85 €        | 0,028 €            |
| PCRD-D02-1K0          | 0,2 ml    | PCR tapa redondeada | 1000          | 27,85 €        | 0,028 €            |

**Microtubo para PCR**

Fabricado en polipropileno. Autoclavable

| referencia de la caja | capacidad | tipo                 | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|----------------------|---------------|----------------|--------------------|
| PCRP-002-1K0          | 0,2 ml    | para PCR, tapa plana | 1000          | 10,03 €        | 0,010 €            |
| En "pack ahorro"      |           |                      |               |                |                    |
| PCRP-002-20K          | 0,2 ml    | para PCR, tapa plana | 20000         | 170,63 €       | 0,009 €            |

**Micromortero para microtubos**

De polipropileno. Autoclavable a 121 °C. Por un extremo permite deshacer sólidos en microtubos de 1,5 ml y el extremo opuesto puede emplearse en microtubos de 0,5 ml

| referencia de la caja | tipo                            | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|---------------------------------|---------------|----------------|
| MPSP-001-001          | para microtubos de 0,5 y 1,5 ml | 1             | 1,14 €         |

**Bandeja flotante para microtubos**

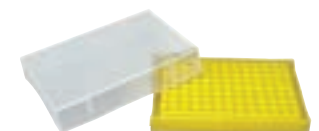
De polipropileno. Permite calentar o enfriar microtubos en un baño de agua sin que se hundan. Apilable y con identificación alfanumérica de cada posición. Autoclavable a 121 °C

| referencia de la caja | tipo                         | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|------------------------------|---------------|----------------|
| FLRP-001-001          | para 16 microtubos de 1,5 ml | 1             | 5,34 €         |

**Caja de almacenaje para microtubos PCR de 0,2 ml**

Polipropileno autoclavable. Con tapa transparente

| referencia de la caja | capacidad  | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--|---------------|----------------|
| PBOX-Y96-001          | para 96 tubos (8 x 12) de 0,2 ml. Color amarillo | 1             | 3,80 €         |





## Gradilla para microtubos

De polipropileno. Apilable y con identificación alfanumérica de cada posición. Autoclavable a 121 °C

| referencia de la caja | tipo                       | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|----------------------------|---------------|----------------|
| MCRP-100-001          | para 100 microtubos 1,5 ml | 1             | 7,46 €         |

## Gradilla reversible para microtubos de 0,5 ml y 1,5 ml

Polipropileno autoclavable. Por una cara acepta tubos de 0,5 ml y por la otra tubos de 1,5 ml

| referencia de la caja | capacidad   | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|---|---------------|----------------|
| PCPP-O96-001          | para 96 tubos (8 x 12) de 0,5/1,5 ml. Color naranja | 1             | 4,75 €         |
| PCPP-B96-001          | para 96 tubos (8 x 12) de 0,5/1,5 ml. Color azul    | 1             | 4,75 €         |
| PCPP-G96-001          | para 96 tubos (8 x 12) de 0,5/1,5 ml. Color verde   | 1             | 4,75 €         |

## Gradilla de acero inoxidable para microtubos

Para los tubos de centrifuga tipo Eppendorf de 1,5 ml

| referencia de la caja | tipo                             | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|----------------------------------|---------------|----------------|
| TTSS-N25-001          | para 5 x 5 microtubos de 1,5 ml  | 1             | 27,30 €        |
| TTSS-N50-001          | para 10 x 5 microtubos de 1,5 ml | 1             | 26,86 €        |

## Mini centrifuga LBX Instruments, modelo MC7000

Mini centrifuga ideal para centrifugaciones rápidas y técnicas de micro filtración. Tapa disponible en cuatro colores: verde, azul, amarillo y rosa. Velocidad fija 7000 rpm. Con el equipo se incluyen dos rotores: para 8 tubos 1,5 ml/2 ml y para 2 tiras de 8 tubos de 0,2 ml. La centrifugación se enciende y se apaga solo abriendo y cerrando la tapa. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantía 2 años

| referencia de la caja | color de la tapa | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|------------------|---------------|----------------|
| MCEN-00Y-001          | amarillo         | 1             | 199,00 €       |
| MCEN-00P-001          | rosa             | 1             | 199,00 €       |
| MCEN-00B-001          | azul             | 1             | 199,00 €       |
| MCEN-00G-001          | verde            | 1             | 199,00 €       |

Accesorios y recambios

|              |   |   |         |
|--------------|---|---|---------|
| MCEN-A01-001 | rotor de plástico, 7000 rpm, 2ml/1.5ml x 8          | 1 | 28,36 € |
| MCEN-A02-001 | rotor de plástico, 7000 rpm, PCR8 x 2               | 1 | 18,92 € |
| MCEN-A03-008 | adaptador de 2 ml a 0,2 ml, para rotor MCEN-A01-001 | 8 | 15,13 € |
| MCEN-A04-008 | adaptador de 2 ml a 0,5 ml, para rotor MCEN-A01-001 | 8 | 15,13 € |

## Tubo Nessler para colorimetría

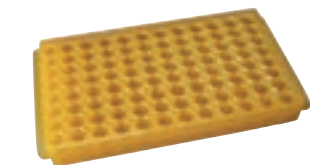
Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3

| referencia de la caja | capacidad | tolerancia (ml) | graduación  | l (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|-----------------|-------------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| NTB3-050-006          | 50 ml     | ± 0,4           | 25 - 50 ml  | 180    | 6             | 28,55 €        | 4,76 €             |
| NTB3-100-006          | 100 ml    | ± 0,6           | 50 - 100 ml | 210    | 6             | 35,68 €        | 5,95 €             |

## Gradilla para tubos Nessler

De polipropileno

| referencia de la caja | tipo                         | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|------------------------------|---------------|----------------|
| NTSP-050-001          | para tubos Nessler de 50 ml  | 1             | 8,26 €         |
| NTSP-100-001          | para tubos Nessler de 100 ml | 1             | 8,26 €         |



**Criotubo con tapón de rosca estéril Premium Line**

Tubo y tapón autoclavables; el tapón incorpora un anillo que asegura la estanqueidad evitando el uso de otros materiales que puedan provocar contaminaciones en almacenamientos de larga duración. Pueden utilizarse desde -196 °C hasta +120 °C. Certificados libre de DNAsa, RNAsa y endotoxinas. Con rosca externa. Graduado, con zona de escritura y un código de barras único impreso en cada tubo. El diseño de la base permite que los tubos se mantengan en pie. Estériles por radiación (beta). Pueden personalizarse empleando discos de colores (ref. CRTI)



| referencia de la caja | capacidad | h (mm) | tipo              | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|--------|-------------------|---------------|----------------|--------------------|
| CRTD-018-050          | 1,8 ml    | 44,5   | graduado, estéril | 50            | 17,70 €        | 0,35 €             |

**Disco de color para criotubos Premium Line**

Para los criotubos Premium Line de referencia CRTD

| referencia de la caja | color    | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|----------|---------------|----------------|--------------------|
| CRTI-01W-100          | blanco   | 100           | 3,93 €         | 0,04 €             |
| CRTI-01Y-100          | amarillo | 100           | 3,93 €         | 0,04 €             |
| CRTI-01B-100          | azul     | 100           | 3,93 €         | 0,04 €             |
| CRTI-01R-100          | rojo     | 100           | 3,93 €         | 0,04 €             |
| CRTI-01G-100          | verde    | 100           | 3,93 €         | 0,04 €             |
| CRTI-01M-100          | magenta  | 100           | 3,93 €         | 0,04 €             |

**Criotubo con tapón de rosca**

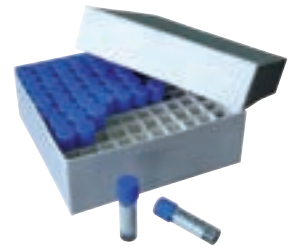
De polipropileno y junta de silicona en el tapón. Con fondo cónico y faldón. Pueden utilizarse desde -80 °C hasta +120 °C

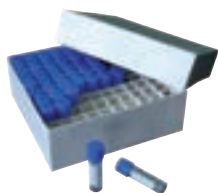
| referencia de la caja | capacidad | Ø (mm) | Ø <sub>tapón</sub> (mm) | h (mm) | tipo                 | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|--------|-------------------------|--------|----------------------|---------------|----------------|--------------------|
| CRTP-018-500          | 1,8 ml    | 11     | 13                      | 46     | graduado, tapón azul | 500           | 54,19 €        | 0,11 €             |
| CRTP-R18-500          | 1,8 ml    | 11     | 13                      | 46     | graduado, tapón rojo | 500           | 54,19 €        | 0,11 €             |
| CRTP-040-500          | 4 ml      | 12,5   | 15                      | 53     | sin graduar          | 500           | 61,66 €        | 0,12 €             |
| En "pack ahorro"      |           |        |                         |        |                      |               |                |                    |
| CRTP-018-10K          | 1,8 ml    | 11     | 13                      | 46     | graduado, tapón azul | 10000         | 866,70 €       | 0,09 €             |
| CRTP-R18-10K          | 1,8 ml    | 11     | 13                      | 46     | graduado, tapón rojo | 10000         | 866,70 €       | 0,09 €             |

**Caja de cartón congelable para criotubos de hasta 2 ml**

Se entregan montadas

| referencia de la caja | h (mm) | l (mm) | w (mm) | tipo                                   | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------|--------|--------|--|---------------|----------------|
| CBOX-081-001          | 47     | 134    | 134    | para 81 tubos (Ømáx. 14 mm), blanco    | 1             | 2,61 €         |
| CBOX-R81-001          | 47     | 134    | 134    | para 81 tubos (Ømáx. 14 mm), rojo      | 1             | 2,82 €         |
| CBOX-B81-001          | 47     | 134    | 134    | para 81 tubos (Ømáx. 14 mm), azul      | 1             | 2,82 €         |
| CBOX-G81-001          | 47     | 134    | 134    | para 81 tubos (Ømáx. 14 mm), verde     | 1             | 2,82 €         |
| CBOX-Y81-001          | 47     | 134    | 134    | para 81 tubos (Ømáx. 14 mm), amarillo  | 1             | 2,82 €         |
| CBOX-N81-001          | 47     | 134    | 134    | para 81 tubos (Ømáx. 14 mm), naranja   | 1             | 2,44 €         |
| CBOX-100-001          | 47     | 134    | 134    | para 100 tubos (Ømáx. 12 mm), blanco   | 1             | 2,84 €         |
| CBOX-10R-001          | 47     | 134    | 134    | para 100 tubos (Ømáx. 12 mm), rojo     | 1             | 3,06 €         |
| CBOX-10B-001          | 47     | 134    | 134    | para 100 tubos (Ømáx. 12 mm), azul     | 1             | 3,06 €         |
| CBOX-10G-001          | 47     | 134    | 134    | para 100 tubos (Ømáx. 12 mm), verde    | 1             | 3,06 €         |
| CBOX-10Y-001          | 47     | 134    | 134    | para 100 tubos (Ømáx. 12 mm), amarillo | 1             | 3,06 €         |
| CBOX-10N-001          | 47     | 134    | 134    | para 100 tubos (Ømáx. 12 mm), naranja  | 1             | 2,66 €         |
| En "pack ahorro"      |        |        |        |  |               |                |
| CBOX-081-096          | 47     | 134    | 134    | para 81 tubos (Ømáx. 14 mm), blanco    | 96            | 200,44 €       |
| CBOX-100-096          | 47     | 134    | 134    | para 100 tubos (Ømáx. 12 mm), blanco   | 96            | 218,36 €       |

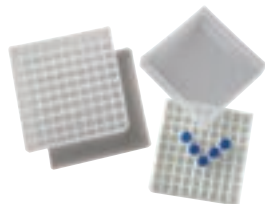




### Caja de cartón congelable para criotubos de hasta 4 ml

Se entregan montadas

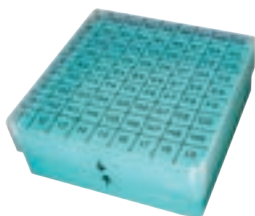
| referencia de la caja | h (mm) | l (mm) | w (mm) | tipo                                 | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------------------------------------|---------------|----------------|
| CBOX-082-001          | 76     | 134    | 134    | para 81 tubos (Ømáx. 14 mm), blanco  | 1             | 3,06 €         |
| CBOX-101-001          | 76     | 134    | 134    | para 100 tubos (Ømáx. 12 mm), blanco | 1             | 3,06 €         |



### Caja de plástico congelable para criotubos

De polipropileno. Autoclavable

| referencia de la caja | h (mm) | l (mm) | w (mm) | tipo                                      | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------|--------|--------|---|---------------|----------------|
| FBXP-081-001          | 51     | 128    | 128    | para 81 tubos hasta 1,8 ml (Ømáx. 12 mm)  | 1             | 4,58 €         |
| FBXP-100-001          | 53     | 140    | 140    | para 100 tubos hasta 1,8 ml (Ømáx. 12 mm) | 1             | 5,06 €         |



### Caja de plástico congelable para criotubos con tapa numerada

De polipropileno con numeración alfanumérica impresa en la tapa y en la base

| referencia de la caja | h (mm) | l (mm) | w (mm) | tipo   | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------|--------|--------|--|---------------|----------------|
| FBXP-B02-001          | 52     | 130    | 130    | azul, para 81 tubos hasta 2 ml (Ømáx. 12 mm)     | 1             | 5,40 €         |
| FBXP-G02-001          | 52     | 130    | 130    | verde, para 81 tubos hasta 2 ml (Ømáx. 12 mm)    | 1             | 5,40 €         |
| FBXP-R02-001          | 52     | 130    | 130    | roja, para 81 tubos hasta 2 ml (Ømáx. 12 mm)     | 1             | 5,40 €         |
| FBXP-Y02-001          | 52     | 130    | 130    | amarilla, para 81 tubos hasta 2 ml (Ømáx. 12 mm) | 1             | 5,40 €         |



### Caja de plástico congelables para criotubos con tapa bisagra

De polipropileno, autoclavable y congelable (resiste a temperaturas entre -130 °C y +130 °C). Dispone de 100 plazas numeradas alfanuméricamente y adecuadas para criotubos de hasta 2 ml, microtubos de centrifuga de 1,5 o 2 ml y viales de cromatografía de 12 x 32 mm. La tapa está unida a la base por medio de una bisagra. Disponible en dos versiones: base natural y tapa magenta o base y tapa negras para almacenar productos fotosensibles

| referencia de la caja | h (mm) | l (mm) | w (mm) | tipo  | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------|--------|--------|---|---------------|----------------|
| FBXP-101-001          | 62     | 155    | 140    | natural/magenta, para 100 tubos (Ømáx. 12 mm) | 1             | 5,63 €         |
| FBXP-102-001          | 62     | 155    | 140    | negro/negro, para 100 tubos (Ømáx. 12 mm)     | 1             | 5,63 €         |

### Rack para congeladores verticales

De acero inoxidable. Para cajas de 135 x 135 mm. Plazo de entrega: 2 semanas

| referencia de la caja | h (mm) | l (mm) | w (mm) | tipo                              | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------|--------|--------|-----------------------------------|---------------|----------------|
| RACV-33A-001          | 165    | 420    | 140    | para 3 x 3 cajas de altura 50 mm  | 1             | 79,19 €        |
| RACV-43A-001          | 223    | 420    | 140    | para 4 x 3 cajas de altura 50 mm  | 1             | 94,82 €        |
| RACV-53A-001          | 277    | 420    | 140    | para 5 x 3 cajas de altura 50 mm  | 1             | 112,94 €       |
| RACV-44A-001          | 223    | 560    | 140    | para 4 x 4 cajas de altura 50 mm  | 1             | 119,00 €       |
| RACV-54A-001          | 277    | 560    | 140    | para 5 x 4 cajas de altura 50 mm  | 1             | 143,17 €       |
| RACV-33B-001          | 245    | 420    | 140    | para 3 x 3 cajas de altura 75 mm  | 1             | 81,03 €        |
| RACV-34B-001          | 245    | 560    | 140    | para 3 x 4 cajas de altura 75 mm  | 1             | 96,95 €        |
| RACV-23C-001          | 200    | 420    | 140    | para 2 x 3 cajas de altura 95 mm  | 1             | 67,17 €        |
| RACV-24C-001          | 200    | 560    | 140    | para 2 x 4 cajas de altura 95 mm  | 1             | 74,99 €        |
| RACV-23D-001          | 265    | 420    | 140    | para 2 x 3 cajas de altura 125 mm | 1             | 72,32 €        |
| RACV-24D-001          | 265    | 560    | 140    | para 2 x 4 cajas de altura 125 mm | 1             | 79,43 €        |



### Rack para congeladores verticales con bandejas extraíbles

De acero inoxidable. Para cajas de 135 x 135 mm. Las bandejas extraíbles permiten manipular las cajas sin necesidad de sacar todo el rack. Plazo de entrega: 2 semanas



| referencia de la caja | h (mm) | l (mm) | w (mm) | tipo                              | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------|--------|--------|-----------------------------------|---------------|----------------|
| RACE-33A-001          | 170    | 440    | 150    | para 3 x 3 cajas de altura 50 mm  | 1             | 98,93 €        |
| RACE-43A-001          | 230    | 440    | 150    | para 4 x 3 cajas de altura 50 mm  | 1             | 118,45 €       |
| RACE-53A-001          | 285    | 440    | 150    | para 5 x 3 cajas de altura 50 mm  | 1             | 141,12 €       |
| RACE-44A-001          | 230    | 580    | 150    | para 4 x 4 cajas de altura 50 mm  | 1             | 147,60 €       |
| RACE-54A-001          | 285    | 580    | 150    | para 5 x 4 cajas de altura 50 mm  | 1             | 172,01 €       |
| RACE-33B-001          | 250    | 440    | 150    | para 3 x 3 cajas de altura 75 mm  | 1             | 101,23 €       |
| RACE-34B-001          | 250    | 580    | 150    | para 3 x 4 cajas de altura 75 mm  | 1             | 121,16 €       |
| RACE-23C-001          | 210    | 440    | 150    | para 2 x 3 cajas de altura 95 mm  | 1             | 83,92 €        |
| RACE-24C-001          | 210    | 580    | 150    | para 2 x 4 cajas de altura 95 mm  | 1             | 93,70 €        |
| RACE-23D-001          | 275    | 440    | 150    | para 2 x 3 cajas de altura 125 mm | 1             | 90,39 €        |
| RACE-24D-001          | 275    | 580    | 150    | para 2 x 4 cajas de altura 125 mm | 1             | 99,25 €        |

### Rack para congeladores horizontales

De acero inoxidable. Para cajas de 135 x 135 mm. Plazo de entrega: 2 semanas

| referencia de la caja | h (mm) | l (mm) | w (mm) | tipo                          | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------------|---------------|----------------|
| RACH-05A-001          | 280    | 140    | 140    | para 5 cajas de altura 50 mm  | 1             | 55,34 €        |
| RACH-07A-001          | 390    | 140    | 140    | para 7 cajas de altura 50 mm  | 1             | 66,99 €        |
| RACH-08A-001          | 445    | 140    | 140    | para 8 cajas de altura 50 mm  | 1             | 75,08 €        |
| RACH-09A-001          | 500    | 140    | 140    | para 9 cajas de altura 50 mm  | 1             | 83,62 €        |
| RACH-10A-001          | 555    | 140    | 140    | para 10 cajas de altura 50 mm | 1             | 90,85 €        |
| RACH-11A-001          | 610    | 140    | 140    | para 11 cajas de altura 50 mm | 1             | 95,08 €        |
| RACH-12A-001          | 665    | 140    | 140    | para 12 cajas de altura 50 mm | 1             | 105,34 €       |
| RACH-13A-001          | 720    | 140    | 140    | para 13 cajas de altura 50 mm | 1             | 110,19 €       |
| RACH-05B-001          | 405    | 140    | 140    | para 5 cajas de altura 75 mm  | 1             | 56,97 €        |
| RACH-06B-001          | 485    | 140    | 140    | para 6 cajas de altura 75 mm  | 1             | 63,40 €        |
| RACH-07B-001          | 565    | 140    | 140    | para 7 cajas de altura 75 mm  | 1             | 72,15 €        |
| RACH-08B-001          | 645    | 140    | 140    | para 8 cajas de altura 75 mm  | 1             | 78,92 €        |
| RACH-09B-001          | 725    | 140    | 140    | para 9 cajas de altura 75 mm  | 1             | 83,78 €        |
| RACH-04C-001          | 400    | 140    | 140    | para 4 cajas de altura 95 mm  | 1             | 59,80 €        |
| RACH-05C-001          | 500    | 140    | 140    | para 5 cajas de altura 95 mm  | 1             | 70,65 €        |
| RACH-06C-001          | 600    | 140    | 140    | para 6 cajas de altura 95 mm  | 1             | 76,66 €        |
| RACH-07C-001          | 700    | 140    | 140    | para 7 cajas de altura 95 mm  | 1             | 85,96 €        |
| RACH-04D-001          | 525    | 140    | 140    | para 4 cajas de altura 125 mm | 1             | 70,65 €        |
| RACH-05D-001          | 655    | 140    | 140    | para 5 cajas de altura 125 mm | 1             | 78,92 €        |



Podemos fabricar racks para congeladores a medida para cualquier tamaño de caja. **Consulte con Atención al Cliente**

**M** "Microbalanza RADWAG serie MYA

Las microbalanzas de la serie MYA cumplen con los más altos requerimientos. Se componen de electrónica con pantalla táctil y mecánica en dos carcasas separadas para eliminar la influencia de la temperatura y de las vibraciones y movimientos. Fabricada en metal y cristal para eliminar la influencia de la electrostática. Aplicaciones: pesaje, %, sumatorio, control +/-, estadísticas, corrección del desplazamiento del aire, procesos GLP, cumplimiento FCR, bases de datos, pesada mínima, programa Pharma, etc. Pantalla táctil en color de 5,7", nivel digitalizado, sensores infrarrojos, apertura automática; interfaces : USB (2x), RS232 (2x), Ethernet, 2in/2out (digital); calibración interna y verificación M en clase I (opcional). Disponible modelo especial para pesaje de filtros. Dimensiones de la balanza (L x A x H): 370 x 160 x 173 mm (mecánica) y 370 x 208 x 74 mm (electrónica). Garantía 3 años. Plazo de entrega: 30 días



| referencia de la caja                  | capacidad | resolución | dimensiones plato | unidades caja | PVP € por caja |
|--|-----------|------------|-------------------|---------------|----------------|
| BMYA-002-001                           | 2 g       | 1 µg       | Ø 16 mm           | 1             | 9650,00 €      |
| BMYA-003-001                           | 0,8/3 g   | 1/10 µg    | Ø 16 + Ø 60 mm    | 1             | 9650,00 €      |
| BMYA-005-001                           | 5 g       | 1 µg       | Ø 26 mm           | 1             | 10275,00 €     |
| Modelo especial para pesaje de filtros |           |            |                   |               |                |
| BMYA-F05-001                           | 5 g       | 1 µg       | Ø 100 mm          | 1             | 10950,00 €     |
| BMYA-F15-001                           | 5 g       | 1 µg       | Ø 160 mm          | 1             | 13080,00 €     |

**M** "Balanza analítica y semimicro RADWAG serie AS

Las balanzas analíticas y semimicro de la serie AS están en el segmento estándar-alto, siendo las que mejor relación calidad/prestaciones/precio tienen del mercado. Aplicaciones: cuenta piezas, densidad, %, pesaje por debajo, control +/-, procesos GLP; bases de datos de operarios, productos, pesadas, etc. Memoria Alibi. Espaciosa cabina con puertas correderas laterales y superior, indicador de nivel. Pantalla LCD retroiluminada. Conectividad: RS 232, 2x USB y opción de WI-Fl. 3 versiones disponibles: calibración externa, calibración interna y calibración interna verificada M en clase I. Dimensiones externas (L x A x H): 333 x 206 x 355 mm. Garantía 2 años. Plazo de entrega: 10 a 20 días



| referencia de la caja  | capacidad | resolución  | dimensiones plato | unidades caja | PVP € por caja |
|--|-----------|-------------|-------------------|---------------|----------------|
| Con calibración externa  |           |             |                   |               |                |
| BASC-11E-001   | 110 g     | 0,0001 g    | Ø 85 mm           | 1             | 870,00 €       |
| BASC-16E-001   | 160 g     | 0,0001 g    | Ø 85 mm           | 1             | 885,00 €       |
| BASC-22E-001   | 220 g     | 0,0001 g    | Ø 85 mm           | 1             | 920,00 €       |
| Con calibración interna  |           |             |                   |               |                |
| BASC-221-001   | 60/220 g  | 0,01/0,1 mg | Ø 70 mm           | 1             | 2095,00 €      |
| BASC-220-001   | 220 g     | 0,0001 g    | Ø 85 mm           | 1             | 990,00 €       |
| BASC-310-001   | 310 g     | 0,0001 g    | Ø 85 mm           | 1             | 1215,00 €      |
| Con calibración interna y verificación metrología legal M en clase I |           |             |                   |               |                |
| BASC-M60-001   | 60/220 g  | 0,01/0,1 mg | Ø 70 mm           | 1             | 2130,00 €      |
| BASC-22M-001   | 220 g     | 0,0001 g    | Ø 85 mm           | 1             | 1020,00 €      |

"Balanza analítica ADAM serie PW

Aplicaciones: pesaje, neto / total, pesaje de control, %, acumulación de peso, función cuenta piezas, pesaje de animales / dinámico, determinación de densidad, pesaje por debajo de la balanza. Interfaz bi-direccional RS-232. Gran pantalla LCD retroiluminada doble con registrador de capacidad (muestra cuanto del rango de pesada se está empleando al usar la función tara para evitar sobrecargar la balanza). 16 unidades de pesaje (incluyendo una unidad personalizada). Impresiones GLP (si se emplea la impresora opcional). Carcasa de metal y gran plato de acero inoxidable. Dispone de un punto para asegurar la balanza mediante un candado y cable de tipo Kensington™. Calibración interna. Cámara de protección de vidrio (dimensiones (mm) 202 x 158 x 215). Dimensiones externas (mm) 256 x 524 x 275. Garantía 3 años. Plazo de entrega: 10 días



| referencia de la caja | capacidad                                     | resolución | dimensiones plato | pesa para calibración externa | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|---|------------|-------------------|-------------------------------|---------------|----------------|
| BPWA-120-001          | 120 g   | 0,0001 g   | Ø 90 mm           | 100 g                         | 1             | 925,00 €       |
| BPWA-180-001          | 180 g   | 0,0001 g   | Ø 90 mm           | 100 g                         | 1             | 1025,00 €      |
| BPWA-210-001          | 210 g   | 0,0001 g   | Ø 90 mm           | 100 g                         | 1             | 1100,00 €      |
| BPWA-250-001          | 250 g   | 0,0001 g   | Ø 90 mm           | 100 g                         | 1             | 1275,00 €      |
| Accesorios            |   |            |                   |                               |               |                |
| WE2S-100-001          | pesa de calibración clase E2, 100 g ± 0,16 mg |            |                   |                               | 1             | 105,90 €       |



**“Analizador de humedad ADAM serie PMB**

Facilidad de ajuste de cero. Memorias integradas para almacenar productos y ajustes. 3 programas para calentar muestras: estándar, rápido y templado. Comienzo automático de prueba al cerrar la tapa. Rápido y fácil de configurar sobre el teclado numérico. Gran pantalla LCD retroiluminada doble con registrador de capacidad. Gran plato de acero inoxidable con alzador de platillo para sacar las muestras fácilmente. Montaje para cerraduras con cable de tipo Kensington™. Protección de sobrecarga. Interfaz RS232 y USB. Impresiones GLP. Facilidades de calibración para temperatura y peso. Dimensiones externas (mm) 250 x 360 x 185. Garantía 3 años. Plazo de entrega: 10 días



| referencia de la caja | capacidad                  | resolución      | dimensiones plato | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|----------------------------|-----------------|-------------------|---------------|----------------|
| BPMB-050-001          | 50 g                       | 0,001 g / 0.01% | Ø 90 mm           | 1             | 1111,80 €      |
| BPMB-200-001          | 200 g                      | 0,01 g / 0.05%  | Ø 90 mm           | 1             | 979,20 €       |
| Accesorios            |                            |                 |                   |               |                |
| WPAL-093-100          | platos de aluminio Ø 93 mm |                 |                   | 100           | 10,34 €        |

**M Balanza de precisión ADAM serie PGW**

Aplicaciones: pesaje, neto / total, pesaje de control, %, acumulación de peso, función cuenta piezas, pesaje de animales / dinámico, determinación de densidad, pesaje por debajo de la balanza. Interfaz bi-direccional RS-232. Gran pantalla LCD retroiluminada doble con registrador de capacidad (muestra cuanto del rango de pesada se está empleando al usar la función tara para evitar sobrecargar la balanza). 16 unidades de pesaje (incluyendo una unidad personalizada). Impresiones GLP (si se emplea la impresora opcional). Carcasa de metal y gran plato de acero inoxidable. Dispone de un punto para asegurar la balanza mediante un candado y cable de tipo Kensington™. Paravientos desmontable (sólo en los modelos con plato de 140 x 140 mm). 3 versiones disponibles: calibración externa, calibración interna y calibración interna con verificación CE. Dimensiones externas (mm) 251 x 358 x 104. Garantía 3 años. Plazo de entrega: 10 días

| referencia de la caja                     | capacidad | resolución | dimensiones plato | pesa para calibración externa | unidades caja | PVP € por caja |
|---|-----------|------------|-------------------|-------------------------------|---------------|----------------|
| Con calibración externa                   |           |            |                   |                               |               |                |
| BPGW-15E-001                              | 150 g     | 0,001 g    | 125 x 145 mm      | 100 g                         | 1             | 581,40 €       |
| BPGW-25E-001                              | 250 g     | 0,001 g    | 125 x 145 mm      | 200 g                         | 1             | 601,80 €       |
| BPGW-45E-001                              | 450 g     | 0,001 g    | 125 x 145 mm      | 200 g                         | 1             | 632,40 €       |
| BPGW-60E-001                              | 600 g     | 0,001 g    | 125 x 145 mm      | 500 g                         | 1             | 652,80 €       |
| BPGW-75E-001                              | 750 g     | 0,001 g    | 140 x 140 mm      | 500 g                         | 1             | 856,80 €       |
| BPGW-1E5-001                              | 1500 g    | 0,01 g     | 192 x 192 mm      | 1000 g                        | 1             | 581,40 €       |
| BPGW-2E5-001                              | 2500 g    | 0,01 g     | 192 x 192 mm      | 2000 g                        | 1             | 601,80 €       |
| BPGW-3E5-001                              | 3500 g    | 0,01 g     | 192 x 192 mm      | 2000 g                        | 1             | 622,20 €       |
| BPGW-4E5-001                              | 4500 g    | 0,01 g     | 192 x 192 mm      | 2000 g                        | 1             | 642,60 €       |
| BPGW-6E0-001                              | 6000 g    | 0,01 g     | 192 x 192 mm      | 2000 g                        | 1             | 703,80 €       |
| Con calibración interna                   |           |            |                   |                               |               |                |
| BPGW-150-001                              | 150 g     | 0,001 g    | 125 x 145 mm      | 100 g                         | 1             | 663,00 €       |
| BPGW-250-001                              | 250 g     | 0,001 g    | 125 x 145 mm      | 200 g                         | 1             | 683,40 €       |
| BPGW-450-001                              | 450 g     | 0,001 g    | 125 x 145 mm      | 200 g                         | 1             | 714,00 €       |
| BPGW-600-001                              | 600 g     | 0,001 g    | 125 x 145 mm      | 500 g                         | 1             | 734,40 €       |
| BPGW-750-001                              | 750 g     | 0,001 g    | 140 x 140 mm      | 500 g                         | 1             | 938,40 €       |
| BPGW-1K5-001                              | 1500 g    | 0,01 g     | 192 x 192 mm      | 1000 g                        | 1             | 663,00 €       |
| BPGW-2K5-001                              | 2500 g    | 0,01 g     | 192 x 192 mm      | 2000 g                        | 1             | 683,40 €       |
| BPGW-3K5-001                              | 3500 g    | 0,01 g     | 192 x 192 mm      | 2000 g                        | 1             | 703,80 €       |
| BPGW-4K5-001                              | 4500 g    | 0,01 g     | 192 x 192 mm      | 2000 g                        | 1             | 724,20 €       |
| BPGW-6K0-001                              | 6000 g    | 0,01 g     | 192 x 192 mm      | 2000 g                        | 1             | 785,40 €       |
| Con calibración interna y verificación CE |           |            |                   |                               |               |                |
| BPGW-15M-001                              | 150 g     | 0,01 g     | 140 x 140 mm      | 100 g                         | 1             | 846,60 €       |
| BPGW-25M-001                              | 250 g     | 0,01 g     | 140 x 140 mm      | 200 g                         | 1             | 867,00 €       |
| BPGW-45M-001                              | 450 g     | 0,01 g     | 140 x 140 mm      | 200 g                         | 1             | 887,40 €       |
| BPGW-75M-001                              | 750 g     | 0,01 g     | 140 x 140 mm      | 500 g                         | 1             | 969,00 €       |
| BPGW-1M5-001                              | 1500 g    | 0,1 g      | 192 x 192 mm      | 1000 g                        | 1             | 846,60 €       |
| BPGW-2M5-001                              | 2500 g    | 0,1 g      | 192 x 192 mm      | 2000 g                        | 1             | 867,00 €       |
| BPGW-3M5-001                              | 3500 g    | 0,1 g      | 192 x 192 mm      | 2000 g                        | 1             | 887,40 €       |
| BPGW-4M5-001                              | 4500 g    | 0,1 g      | 192 x 192 mm      | 2000 g                        | 1             | 907,80 €       |



**Balanza de precisión ADAM serie PGL**

Aplicaciones: pesaje, función cuenta piezas, %, pesaje de control, determinación de densidad, pesaje por debajo de la balanza. Interfaz bi-direccional RS-232. Puede operarse con el adaptador AC o con la batería interna recargable. 8 unidades de pesaje incluyendo una definida por el usuario. Carcasa de metal y gran plato de acero inoxidable. Gran pantalla LCD retroiluminada doble con registrador de capacidad (muestra cuanto del rango de pesada se está empleando al usar la función tara para evitar sobrecargar la balanza). Impresiones GLP (si se emplea la impresora opcional). Calibración externa. Dimensiones externas (mm) 251 x 358 x 104 (modelos hasta 8000 g); 455 x 400 x 95 (modelos de 10 kg, 20 kg y 30 kg). Garantía 3 años. Plazo de entrega: 10 días



| referencia de la caja | capacidad | resolución | dimensiones plato | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|------------|-------------------|---------------|----------------|
| BPGL-200-001          | 200 g     | 0,001 g    | 145 x 125 mm      | 1             | 550,80 €       |
| BPGL-300-001          | 300 g     | 0,001 g    | 145 x 125 mm      | 1             | 571,20 €       |
| BPGL-2K0-001          | 2000 g    | 0,01 g     | 192 x 192 mm      | 1             | 550,80 €       |
| BPGL-3K0-001          | 3000 g    | 0,01 g     | 192 x 192 mm      | 1             | 571,20 €       |
| BPGL-4K0-001          | 4000 g    | 0,1 g      | 192 x 192 mm      | 1             | 479,40 €       |
| BPGL-6K0-001          | 6000 g    | 0,1 g      | 192 x 192 mm      | 1             | 520,20 €       |
| BPGL-8K0-001          | 8000 g    | 0,1 g      | 192 x 192 mm      | 1             | 561,00 €       |
| BPGL-10K-001          | 10 kg     | 0,1 g      | 400 x 300 mm      | 1             | 948,60 €       |
| BPGL-12K-001          | 12 kg     | 0,1 g      | 192 x 192 mm      | 1             | 683,40 €       |
| BPGL-15K-001          | 15 kg     | 0,1 g      | 192 x 192 mm      | 1             | 765,00 €       |
| BPGL-20K-001          | 20 kg     | 0,1 g      | 400 x 300 mm      | 1             | 1050,60 €      |
| BPGL-30K-001          | 30 kg     | 0,1 g      | 400 x 300 mm      | 1             | 1438,20 €      |

**M “Balanza de precisión RADWAG serie APP, alta capacidad**

Con célula electromagnética, gran pantalla LCD retroiluminada y teclado de 12 dígitos con un extenso menú. Fabricada en carcasa de aluminio y plato de acero inox. Aplicaciones: cuenta piezas, densidad, pesaje +/-, %, pesaje por debajo. Conectividad: RS232, 2 x USB y opción WI-FI. 3 versiones disponibles: calibración externa, calibración interna y calibración interna verificada M en clase II. Dimensiones externas (L x A x H): 347 x 350 x 155 mm. Garantía 2 años. Plazo de entrega: 20 - 25 días



| referencia de la caja   | capacidad | resolución | dimensiones plato | unidades caja | PVP € por caja |
|---|-----------|------------|-------------------|---------------|----------------|
| Con calibración externa   |           |            |                   |               |                |
| BAPP-10E-001  | 10 kg     | 0,01 g     | 347 x 259 mm      | 1             | 1995,00 €      |
| BAPP-25E-001  | 25 kg     | 0,1 g      | 347 x 259 mm      | 1             | 1770,00 €      |
| BAPP-35E-001  | 35 kg     | 0,1 g      | 347 x 259 mm      | 1             | 2050,00 €      |
| BAPP-50E-001  | 50 kg     | 0,1 g      | 347 x 259 mm      | 1             | 2545,00 €      |
| Con calibración interna   |           |            |                   |               |                |
| BAPP-10K-001  | 10 kg     | 0,01 g     | 347 x 259 mm      | 1             | 2220,00 €      |
| BAPP-35K-001  | 35 kg     | 0,1 g      | 347 x 259 mm      | 1             | 2190,00 €      |
| Con calibración interna y verificación metrología legal en clase II |           |            |                   |               |                |
| BAPP-25M-001  | 25 kg     | 0,1 g      | 347 x 259 mm      | 1             | 1870,00 €      |
| BAPP-35M-001  | 6/35 kg   | 1/5 g      | 347 x 259 mm      | 1             | 1870,00 €      |

**BALANZAS CON VERIFICACIÓN CE Y LA ETIQUETA VERDE M**

De acuerdo con las directivas UE 2009/23/CE y 90/384/CEE las balanzas empleadas en las áreas del comercio, la salud y la administración pública deben ser verificadas. Las aplicaciones concretas que requieren obligatoriamente la verificación CE se detallan en el artículo 1.2(a) de la Directiva y son:

- Determinación de la masa para las transacciones comerciales
- Determinación de la masa para el cálculo de una tasa, arancel, impuesto, prima, multa, remuneración, indemnización u otro tipo de canon similar
- Determinación de la masa para la aplicación de una normativa o de una regulación o para peritajes judiciales
- Determinación de la masa en la práctica de la medicina en lo referente a la pesada de los pacientes por razones de control, de diagnóstico y de tratamientos médicos
- Determinación de la masa para la preparación en farmacia de medicamentos por encargo y determinación de las masas en los análisis efectuados en los laboratorios médicos y farmacéuticos
- Determinación del precio en función de la masa para la venta directa al público y la confección de preembalajes

Las balanzas con verificación CE de acuerdo a las directivas mencionadas se identifican con una etiqueta verde con una M negra



**M Balanza de precisión RADWAG serie WLC**

Las WLC trabajan de forma rápida y precisa en condiciones de laboratorio e industriales. Conexión a red y batería interna recargable. Conectividad RS 232. Plato de acero inoxidable y pantalla LCD retroiluminada. Aplicaciones: cuenta piezas, control +/-, %, pesaje por debajo, ensayo de impacto. 3 versiones disponibles: calibración externa, calibración interna y calibración interna con verificación M en clase II. Dimensiones externas (L x A x H): 244 x 174 x 88 mm (modelos con tamaño de plato 128 x 128 y 195 x 195), 361 x 315 x 87 mm (modelos con tamaño de plato 300 x 300) y 502 x 480 x 103 mm (modelos con tamaño de plato 400 x 500). Garantía 2 años. Plazo de entrega: 10-20 días

| referencia de la caja  | capacidad | resolución | dimensiones plato | unidades caja | PVP € por caja |
|--|-----------|------------|-------------------|---------------|----------------|
| <b>Con calibración externa</b>   |           |            |                   |               |                |
| BWLC-E06-001   | 600 g     | 0,01 g     | 128 x 128 mm      | 1             | 442,40 €       |
| BWLC-1E0-001   | 1 kg      | 0,01 g     | 195 x 195 mm      | 1             | 459,20 €       |
| BWLC-2E0-001   | 2 kg      | 0,01 g     | 195 x 195 mm      | 1             | 515,20 €       |
| BWLC-6E0-001   | 6 kg      | 0,1 g      | 195 x 195 mm      | 1             | 442,40 €       |
| BWLC-10E-001   | 10 kg     | 0,1 g      | 195 x 195 mm      | 1             | 476,00 €       |
| BWLC-20E-001   | 20 kg     | 0,1 g      | 195 x 195 mm      | 1             | 532,00 €       |
| BWLC-12E-001   | 12 kg     | 0,2 g      | 290 x 360 mm      | 1             | 476,00 €       |
| BWLC-30E-001   | 30 kg     | 0,5 g      | 290 x 360 mm      | 1             | 487,20 €       |
| BWLC-60E-001   | 60 kg     | 1 g        | 400 x 500 mm      | 1             | 661,20 €       |
| BWLC-1QE-001   | 120 kg    | 2 g        | 400 x 500 mm      | 1             | 638,00 €       |
| <b>Con calibración interna</b>   |           |            |                   |               |                |
| BWLC-600-001   | 600 g     | 0,01 g     | 128 x 128 mm      | 1             | 556,80 €       |
| BWLC-1K0-001   | 1 kg      | 0,01 g     | 195 x 195 mm      | 1             | 556,80 €       |
| BWLC-1K2-001   | 1,2 kg    | 0,02 g     | 195 x 195 mm      | 1             | 556,80 €       |
| BWLC-3K0-001   | 3 kg      | 0,05 g     | 195 x 195 mm      | 1             | 556,80 €       |
| BWLC-6K0-001   | 6 kg      | 0,1 g      | 195 x 195 mm      | 1             | 556,80 €       |
| <b>Con calibración interna y verificación metrología legal en clase II</b> |           |            |                   |               |                |
| BWLC-M06-001   | 600 g     | 0,01 g     | 128 x 128 mm      | 1             | 591,43 €       |
| BWLC-6M0-001   | 6 kg      | 0,1 g      | 195 x 195 mm      | 1             | 591,43 €       |



**Balanza de precisión portátil ADAM serie HCB**

Aplicaciones: pesaje, cálculo de porcentaje, función cuenta piezas, pesaje por debajo de la balanza, totalización de peso. Interfaces R-232 y USB. El diseño innovador permite apilar las balanzas para su almacenaje. Protección de sobrecarga ShockProtect™ (permite soportar hasta 200 kg de peso sin dañar el mecanismo de pesaje). Calibración interna automática. Dispone de un punto para asegurar la balanza mediante un candado y cable de tipo Kensington™. Batería interna recargable con autoapagado para ahorrar energía. Paravientos desmontable. Dimensiones externas (mm) 170 x 245 x 80. Garantía 3 años. Plazo de entrega: 10 días

| referencia de la caja | capacidad | resolución | dimensiones plato | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|------------|-------------------|---------------|----------------|
| BHCB-120-001          | 120 g     | 0,001 g    | Ø 120 mm          | 1             | 346,80 €       |
| BHCB-150-001          | 150 g     | 0,005 g    | Ø 120 mm          | 1             | 275,40 €       |
| BHCB-300-001          | 300 g     | 0,01 g     | Ø 120 mm          | 1             | 275,40 €       |
| BHCB-600-001          | 600 g     | 0,01 g     | Ø 120 mm          | 1             | 295,80 €       |
| BHCB-601-001          | 600 g     | 0,02 g     | Ø 120 mm          | 1             | 275,40 €       |
| BHCB-1K0-001          | 1000 g    | 0,01 g     | Ø 120 mm          | 1             | 326,40 €       |
| BHCB-1K5-001          | 1500 g    | 0,05 g     | Ø 120 mm          | 1             | 275,40 €       |
| BHCB-3K0-001          | 3000 g    | 0,1 g      | Ø 120 mm          | 1             | 275,40 €       |



### Balanza compacta portátil ADAM serie CQT

Plato de acero inoxidable. Protección de sobrecarga ShockProtect™ (permite soportar hasta 200 kg de peso sin dañar el mecanismo de pesaje). Dispone de un punto para asegurar la balanza mediante un candado y cable de tipo Kensington™. Uso con 6 baterías AA o adaptador de CA. Auto apagado para ahorrar energía de batería. Display retroiluminado grande, claro y rápido de leer. Paravientos desmontable (sólo en los modelos con plato de 120 mm). El diseño innovador permite apilar las balanzas para su almacenaje (sólo en los modelos con plato de 120 mm). Dimensiones externas (mm) 170 x 245 x 80. Garantía 2 años. Plazo de entrega: 10 días



| referencia de la caja | capacidad | resolución | dimensiones plato | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|------------|-------------------|---------------|----------------|
| BCQT-200-001          | 200 g     | 0,01 g     | Ø 120 mm          | 1             | 214,20 €       |
| BCQT-250-001          | 250 g     | 0,1 g      | Ø 120 mm          | 1             | 108,12 €       |
| BCQT-600-001          | 600 g     | 0,1 g      | Ø 120 mm          | 1             | 153,00 €       |
| BCQT-1K5-001          | 1500 g    | 0,1 g      | Ø 120 mm          | 1             | 204,00 €       |
| BCQT-2K6-001          | 2600 g    | 0,1 g      | Ø 145 mm          | 1             | 224,40 €       |
| BCQT-2K0-001          | 2000 g    | 1 g        | Ø 145 mm          | 1             | 108,12 €       |
| BCQT-5K0-001          | 5000 g    | 1 g        | Ø 145 mm          | 1             | 132,60 €       |

### Balanza portátil ADAM serie DCT

Carcasa robusta con protección contra sobrecargas. Tres unidades de pesada: gramos, onzas y libras (el modelo de 200 g sólo gramos y onzas). Calibración externa automática. Desconexión automática. Alimentación con pilas (6 pilas AA) o con el alimentador 220 V incluido. Dimensiones (mm) 208 x 147 x 40. Garantía 1 año



| referencia de la caja | capacidad | resolución | dimensiones plato | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|------------|-------------------|---------------|----------------|
| BDCT-200-001          | 200 g     | 0,1 g      | 145 x 145 mm      | 1             | 55,08 €        |
| BDCT-2K0-001          | 2000 g    | 1 g        | 145 x 145 mm      | 1             | 55,08 €        |
| BDCT-5K0-001          | 5000 g    | 2 g        | 145 x 145 mm      | 1             | 55,08 €        |

### Balanza portátil serie AC

Carcasa robusta en ABS. Dos unidades de pesada: gramos y onzas. Calibración electrónica. Desconexión automática. Alimentación con pilas (4 pilas R6) o con alimentador 220 V opcional. Dimensiones (mm) 170 x 240 x 40. Garantía 1 año



| referencia de la caja | capacidad | resolución | dimensiones plato | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|------------|-------------------|---------------|----------------|
| BACS-500-001          | 500 g     | 0,1 g      | Ø 148 mm          | 1             | 33,59 €        |
| BACS-5K0-001          | 5000 g    | 1 g        | Ø 148 mm          | 1             | 33,59 €        |

Accesorios para la serie AC

|              |                             |  |  |   |         |
|--------------|-----------------------------|--|--|---|---------|
| BACS-POW-001 | adaptador de corriente 220V |  |  | 1 | 18,54 € |
|--------------|-----------------------------|--|--|---|---------|

### Balanza de bolsillo serie P

Tapa protectora contra sobrecargas y golpes. Función tara. Calibración electrónica. Iluminación automática del display. Desconexión automática. Alimentación con pilas (4 x 1,5 V tipo R03). Dimensiones (mm) 127 x 79 x 18. Garantía 1 año



| referencia de la caja | capacidad | resolución | dimensiones plato | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|------------|-------------------|---------------|----------------|
| BPOC-050-001          | 50 g      | 0,01 g     | 77 x 66 mm        | 1             | 21,01 €        |
| BPOC-350-001          | 350 g     | 0,1 g      | 77 x 66 mm        | 1             | 21,01 €        |
| BPOC-500-001          | 500 g     | 0,1 g      | 77 x 66 mm        | 1             | 23,48 €        |

### Balanza industrial serie CM

Alta resolución de pesada. Función cuentapiezas. Totaliza el valor de las pesadas de forma manual o automática. Pesa en gramos o libras. Salida de datos RS-232-C. Gran display retroiluminado. Adaptador AC y batería interna recargable. Dimensiones (mm) 325 x 330 x 110. Garantía 1 año. Plazo de entrega: 1 semana



| referencia de la caja | capacidad | resolución | dimensiones plato | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|------------|-------------------|---------------|----------------|
| BCMS-3K0-001          | 3000 g    | 0,1 g      | 300 x 220 mm      | 1             | 258,41 €       |
| BCMS-6K0-001          | 6000 g    | 0,2 g      | 300 x 220 mm      | 1             | 258,41 €       |
| BCMS-15K-001          | 15000 g   | 0,5 g      | 300 x 220 mm      | 1             | 258,41 €       |
| BCMS-30K-001          | 30000 g   | 1 g        | 300 x 220 mm      | 1             | 258,41 €       |

**M Balanza industrial estanca ADAM serie WBW**

Balanza estanca y lavable (protección IP66) especialmente indicada para la industria agroalimentaria y para ambientes húmedos. Aplicaciones: pesaje, pesaje de control. Gran display LCD retroiluminado con registrador de capacidad y barra gráfica LED para controlar límites en comprobaciones de peso. Adaptador AC y batería interna recargable. Gran plato de acero inoxidable. 5 unidades de pesaje (g, kg, lb, oz, lb-oz). Calibración externa (excepto modelos con verificación CE). Dimensiones externas (mm) 231 x 265 x 153. Garantía 2 años. Plazo de entrega: 10 días



| referencia de la caja | capacidad | resolución | dimensiones plato | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|------------|-------------------|---------------|----------------|
| BWBW-2K0-001          | 2 kg      | 0,2 g      | 210 x 173 mm      | 1             | 291,99 €       |
| BWBW-4K0-001          | 4 kg      | 0,5 g      | 210 x 173 mm      | 1             | 291,99 €       |
| BWBW-8K0-001          | 8 kg      | 1 g        | 210 x 173 mm      | 1             | 291,99 €       |
| BWBW-16K-001          | 16 kg     | 2 g        | 210 x 173 mm      | 1             | 291,99 €       |
| Con verificación CE   |           |            |                   |               |                |
| BWBW-3M0-001          | 3 kg      | 1 g        | 210 x 173 mm      | 1             | 306,00 €       |
| BWBW-6M0-001          | 6 kg      | 2 g        | 210 x 173 mm      | 1             | 306,00 €       |
| BWBW-15M-001          | 15 kg     | 5 g        | 210 x 173 mm      | 1             | 306,00 €       |

**M Balanza industrial ADAM serie CBK**

Aplicaciones: pesaje, pesaje de control, cuentapiezas, acumulación de peso, cálculo de porcentaje. Gran display LCD retroiluminado con registrador de capacidad y barra gráfica LED para controlar límites en comprobaciones de peso. Teclado numérico en color. Adaptador AC y batería interna recargable con hasta 90 horas de funcionamiento. Interfaz RS-232, con salida multilingüe, fecha y hora. Cárcasa de plástico ABS y plato de acero inoxidable. 5 unidades de pesaje (g, kg, lb, oz, lb-oz). Calibración externa (excepto modelos con verificación CE). Dimensiones externas (mm) 315 x 355 x 110. Garantía 2 años. Plazo de entrega: 10 días



| referencia de la caja | capacidad | resolución | dimensiones plato | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|------------|-------------------|---------------|----------------|
| BCBK-4K0-001          | 4 kg      | 0,1 g      | 225 x 275 mm      | 1             | 288,76 €       |
| BCBK-8K0-001          | 8 kg      | 0,1 g      | 225 x 275 mm      | 1             | 372,76 €       |
| BCBK-8K1-001          | 8 kg      | 0,2 g      | 225 x 275 mm      | 1             | 288,76 €       |
| BCBK-16K-001          | 16 kg     | 0,5 g      | 225 x 275 mm      | 1             | 288,76 €       |
| BCBK-32K-001          | 32 kg     | 1 g        | 225 x 275 mm      | 1             | 288,75 €       |
| BCBK-48K-001          | 48 kg     | 2 g        | 225 x 275 mm      | 1             | 309,76 €       |
| Con verificación CE   |           |            |                   |               |                |
| BCBK-3M0-001          | 3 kg      | 1 g        | 225 x 275 mm      | 1             | 336,00 €       |
| BCBK-6M0-001          | 6 kg      | 2 g        | 225 x 275 mm      | 1             | 336,00 €       |
| BCBK-15M-001          | 15 kg     | 5 g        | 225 x 275 mm      | 1             | 336,00 €       |
| BCBK-30M-001          | 30 kg     | 10 g       | 225 x 275 mm      | 1             | 336,00 €       |

**Balanza industrial ADAM serie LBK**

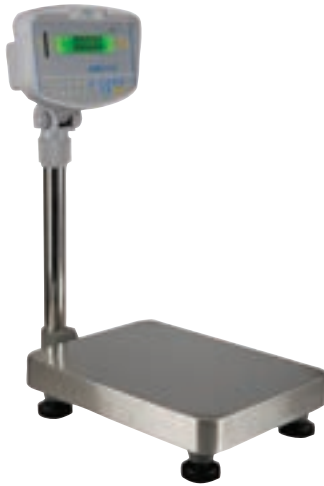
Aplicaciones: pesaje, función cuenta piezas, cálculo de porcentaje. Cárcasa en ABS y gran plato de acero inoxidable. Adaptador AC y batería interna recargable con hasta 150 horas de funcionamiento. 5 unidades de pesaje (kg, g, lb, oz, lbs:oz). Función de tara pre-ajustada. Autoapagado y protección de sobrecarga. Calibración externa. Dimensiones externas (mm) 250 x 307 x 110. Garantía 2 años. Plazo de entrega: 10 días



| referencia de la caja | capacidad | resolución | dimensiones plato | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|------------|-------------------|---------------|----------------|
| BLBK-3K0-001          | 3 kg      | 0,5 g      | 250 x 180 mm      | 1             | 162,75 €       |
| BLBK-6K0-001          | 6 kg      | 1 g        | 250 x 180 mm      | 1             | 162,75 €       |
| BLBK-12K-001          | 12 kg     | 2 g        | 250 x 180 mm      | 1             | 162,75 €       |
| BLBK-30K-001          | 30 kg     | 5 g        | 250 x 180 mm      | 1             | 162,75 €       |

**M** Balanza industrial ADAM serie GBK

Aplicaciones: pesaje, recuento de piezas, pesaje controlado, cálculo de porcentaje, recuento controlado, pesaje dinámico/de animales. Display con retroiluminación verde, dígitos de 20 mm y registrador de capacidad. Teclado numérico en color. Adaptador AC y batería interna recargable. Interfaz RS-232, con salida multilingüe, fecha y hora. Cabezal de plástico ABS, plato de acero inoxidable y base de aluminio. Unidades de pesaje: g, kg (modelos standard); kg (modelos con verificación CE). Calibración externa. Dimensiones externas (mm) 300 x 520 x 680. Garantía 2 años. Plazo de entrega: 10 días



| referencia de la caja | capacidad | resolución | dimensiones plato | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|------------|-------------------|---------------|----------------|
| BGBK-8K0-001          | 8 kg      | 0,1 g      | 300 x 400 mm      | 1             | 453,90 €       |
| BGBK-16K-001          | 16 kg     | 0,5 g      | 300 x 400 mm      | 1             | 372,30 €       |
| BGBK-32K-001          | 32 kg     | 1 g        | 300 x 400 mm      | 1             | 372,30 €       |
| BGBK-60K-001          | 60 kg     | 2 g        | 300 x 400 mm      | 1             | 372,30 €       |
| BGBK-12Q-001          | 120 kg    | 5 g        | 300 x 400 mm      | 1             | 372,30 €       |
| Con verificación CE   |           |            |                   |               |                |
| BGBK-6M0-001          | 6 kg      | 2 g        | 300 x 400 mm      | 1             | 436,56 €       |
| BGBK-15M-001          | 15 kg     | 5 g        | 300 x 400 mm      | 1             | 436,56 €       |
| BGBK-30M-001          | 30 kg     | 10 g       | 300 x 400 mm      | 1             | 436,56 €       |
| BGBK-60M-001          | 60 kg     | 20 g       | 300 x 400 mm      | 1             | 436,56 €       |
| BGBK-1M5-001          | 150 kg    | 50 g       | 300 x 400 mm      | 1             | 436,56 €       |

**M** Balanza industrial ADAM serie GFK

Aplicaciones: pesaje, función cuenta piezas, cálculo de porcentaje, pesaje de animales / dinámico, pesaje de control, contaje de control. Batería interna recargable con hasta 90 horas de funcionamiento y autoapagado para conservar su duración. Gran display LCD retroiluminado con registrador de capacidad y barra gráfica LED para controlar límites en comprobaciones de peso. Acumulación de memoria automática. Interfaz bi-direccional RS-232 para la conexión a PC e impresora con salida multilingüe. Cabezal de plástico ABS y plato de acero inoxidable. Dimensiones externas (mm) 600 x 950 x 860 (BGFK-6Q0-001), 400 x 620 x 860 (el resto de modelos). Garantía 2 años. Plazo de entrega: 10 días



| referencia de la caja | capacidad | resolución | dimensiones plato | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|------------|-------------------|---------------|----------------|
| BGFK-75K-001          | 75 kg     | 5 g        | 400 x 500 mm      | 1             | 415,14 €       |
| BGFK-75H-001          | 75 kg     | 1 g        | 400 x 500 mm      | 1             | 581,16 €       |
| BGFK-1Q5-001          | 150 kg    | 10 g       | 400 x 500 mm      | 1             | 415,14 €       |
| BGFK-1H5-001          | 150 kg    | 2 g        | 400 x 500 mm      | 1             | 581,16 €       |
| BGFK-3Q0-001          | 300 kg    | 20 g       | 400 x 500 mm      | 1             | 415,14 €       |
| BGFK-6Q0-001          | 600 kg    | 50 g       | 600 x 800 mm      | 1             | 559,74 €       |
| Con verificación CE   |           |            |                   |               |                |
| BGFK-6M0-001          | 60 kg     | 20 g       | 400 x 500 mm      | 1             | 463,35 €       |
| BGFK-1M5-001          | 150 kg    | 50 g       | 400 x 500 mm      | 1             | 463,35 €       |
| BGFK-3M0-001          | 300 kg    | 100 g      | 400 x 500 mm      | 1             | 463,35 €       |

**Impresora térmica para balanzas**

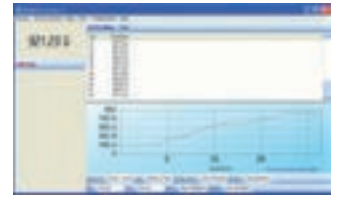
Impresora térmica de rollo específicamente diseñada para trabajar con las balanzas Adam. Preajustada para trabajar con los interfaces RS-232 presentes en las series indicadas. Fácil de usar con sólo un botón On/Off y otro de alimentación del papel. Ancho de papel: 57,5 mm. Plazo de entrega: 10 días



| referencia de la caja | descripción  | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--|---------------|----------------|
| BAAC-A22-001          | impresora térmica para las series PW, PMB, PGW, PGL, HCB, CBK, GBK y GFK | 1             | 283,66 €       |
| BAAC-A23-001          | rollo de papel térmico para la impresora BAAC-A22-001                    | 1             | 17,65 €        |
| BAAC-A08-001          | cable RS-232 para las series PW, PMB, PGW, PGL, HCB, CBK, GBK y GFK      | 1             | 32,78 €        |

**Programa para captura de datos de balanzas**

El software AdamDU (Data Utility) permite capturar fácilmente los datos generados en las balanzas Adam para su inmediato análisis o su exportación a otras aplicaciones. Más información y descarga de versión demo en [www.AdamDU.com](http://www.AdamDU.com) (sólo disponible en inglés). Plazo de entrega: 10 días



| referencia de la caja | descripción  | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--|---------------|----------------|
| BAAC-A09-001          | programa para captura de datos para las series PW, PMB, PGW, PGL, HCB, CBK y GFK | 1             | 94,55 €        |
| BAAC-A08-001          | cable RS-232 para las series PW, PMB, PGW, PGL, HCB, CBK y GFK                   | 1             | 32,78 €        |
| BAAC-A13-001          | cable USB para las series PMB y HCB  | 1             | 40,34 €        |

**Cable y candado de seguridad para balanzas**

El cable y el candado de seguridad para las series PW y PGW se adapta perfectamente alrededor de la ranura de serie de la balanza sujetándola así a cualquier objeto. El cable flexible en acero, es difícil de cortar y la combinación de números del candado permite elegir cualquier número para más seguridad. Plazo de entrega: 10 días

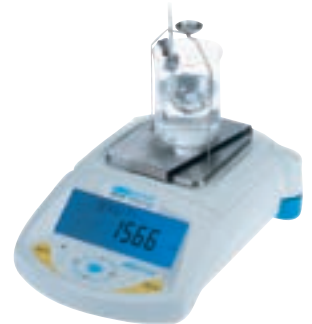
| referencia de la caja | descripción   | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|---|---------------|----------------|
| BAAC-A05-001          | cable y candado de seguridad para las series PW, PMB, PGW, PGL, HCB y CQT | 1             | 47,91 €        |



**Kit de determinación de densidad**

El kit de determinación de densidad consiste en una serie de accesorios que permiten al usuario pesar una muestra en el aire y a continuación pesar la misma muestra en agua u otro líquido con una densidad conocida. El software de la balanza guía al operador durante el proceso y finalmente muestra en la pantalla la densidad resultante en g/cm<sup>3</sup>, compensando según la temperatura y si se han empleado líquidos alternativos para el cálculo de la densidad de un sólido. Plazo de entrega: 10 días

| referencia de la caja | descripción   | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|---|---------------|----------------|
| BAAC-A03-001          | kit de determinación de densidad para la serie PW                                 | 1             | 371,91 €       |
| BAAC-A10-001          | kit de determinación de densidad para la serie PGW (sólo modelos con resol. 1 mg) | 1             | 371,91 €       |



**Maleta de transporte para balanzas**

Construcción robusta para proteger la balanza. Cerradura con llave para mayor seguridad. Plazo de entrega: 10 días

| referencia de la caja | descripción  | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--|---------------|----------------|
| BAAC-A14-001          | maleta de transporte con cerradura para las series HCB y CQT | 1             | 107,16 €       |
| BAAC-A19-001          | maleta de transporte con cerradura para la serie CBK         | 1             | 119,77 €       |



**Fundas para balanzas**

Las "fundas antipolvo" cubren completamente las balanzas cuando no están utilizándose mientras que las "fundas protectoras durante el uso" son transparentes y cubren sólo el teclado y la pantalla permitiendo emplear la balanza con la funda puesta. Plazo de entrega: 10 días

| referencia de la caja | descripción  | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--|---------------|----------------|
| BAAC-A06-001          | funda antipolvo para la serie PW   | 1             | 31,52 €        |
| BAAC-A07-001          | funda protectora durante el uso para la serie PW                                   | 1             | 25,21 €        |
| BAAC-A11-001          | funda antipolvo para las series PGW y PGL (excepto modelos con plato 400 x 300 mm) | 1             | 31,52 €        |
| BAAC-A12-001          | funda protectora durante el uso para las series PGW y PGL                          | 1             | 25,21 €        |
| BAAC-A15-001          | funda protectora durante el uso para la serie HCB                                  | 1             | 12,61 €        |
| BAAC-A16-001          | funda protectora durante el uso para la serie CQT                                  | 1             | 12,61 €        |
| BAAC-A17-001          | funda protectora durante el uso para la serie LBK                                  | 1             | 12,61 €        |
| BAAC-A18-001          | funda protectora durante el uso para la serie CBK                                  | 1             | 12,61 €        |
| BAAC-A20-001          | funda protectora durante el uso para las series GFK y GBK                          | 1             | 12,61 €        |
| BAAC-A21-001          | funda protectora durante el uso para la serie WBW                                  | 1             | 12,61 €        |





### “Mesa antivibratoria

Diseñado para su uso en laboratorios y salas de metrología y proporcionar unas condiciones adecuadas de trabajo con equipos sensibles a las vibraciones y golpes. Dimensiones de la mesa: 770 x 650 x 715 mm. Estructura de acero pintado y superficie de trabajo de mármol artificial (dimensiones: 410 x 270 x 115 mm). Pies ajustables para compensar las irregularidades del suelo. Plazo de entrega: 20 días

| referencia de la caja | descripción         | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|---------------------|---------------|----------------|
| BAAC-A24-001          | mesa antivibratoria | 1             | 934,00 €       |

### Certificado ENAC de pesas

Emitido por laboratorio homologado por ENAC en base a ISO 17025 (antigua EN 45.001). Los certificados ENAC son reconocidos mutuamente por organismos de más de 50 países como COFRAC (Francia) o DKD (Alemania).

Nota: para certificar un estuche de pesas hay que solicitar 1 certificado por pesa. Entrega 6 semanas

| referencia de la caja | descripción                                     | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|---|---------------|----------------|
| WCER-E01-001          | certificado de calibración ENAC, pesas clase M1 | 1             | 53,56 €        |
| WCER-E03-001          | certificado de calibración ENAC, pesas clase F1 | 1             | 64,27 €        |

### Juego de pesas de precisión de peso inferior a 1 g. Clase F1

Estuche con 12 pesas. Conforme a las recomendaciones de la OIML R-111. No incluye certificado. De las pesas de 2, 20 y 200 mg se incluyen 2 unidades

| referencia de la caja | tipo   | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--|---------------|----------------|
| WF1J-001-001          | 1, 2 (2), 5, 10, 20 (2), 50, 100, 200 (2) y 500 mg | 1             | 120,70 €       |

### Pesa de precisión Clase F1 de acero inoxidable

Estuche individual incluido. Conforme a las recomendaciones de la OIML R-111. No incluye certificado

| referencia de la caja | tipo            | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------------|---------------|----------------|
| WF1S-001-001          | 1 g ± 0,10 mg   | 1             | 30,88 €        |
| WF1S-002-001          | 2 g ± 0,12 mg   | 1             | 30,88 €        |
| WF1S-005-001          | 5 g ± 0,15 mg   | 1             | 32,28 €        |
| WF1S-010-001          | 10 g ± 0,20 mg  | 1             | 33,68 €        |
| WF1S-020-001          | 20 g ± 0,25 mg  | 1             | 36,50 €        |
| WF1S-050-001          | 50 g ± 0,30 mg  | 1             | 44,92 €        |
| WF1S-100-001          | 100 g ± 0,50 mg | 1             | 56,14 €        |
| WF1S-200-001          | 200 g ± 1,0 mg  | 1             | 67,37 €        |
| WF1S-500-001          | 500 g ± 2,5 mg  | 1             | 95,45 €        |
| WF1S-1K0-001          | 1000 g ± 5 mg   | 1             | 143,17 €       |
| WF1S-2K0-001          | 2000 g ± 10 mg  | 1             | 213,19 €       |
| WF1S-5K0-001          | 5000 g ± 25 mg  | 1             | 368,34 €       |

### Juego de pesas de precisión de peso inferior a 1 g. Clase M1

Estuche con 12 pesas. Conforme a las recomendaciones de la OIML R-111. No incluye certificado. De las pesas de 2, 20 y 200 mg se incluyen 2 unidades

| referencia de la caja | tipo   | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--|---------------|----------------|
| WM1J-001-001          | 1, 2 (2), 5, 10, 20 (2), 50, 100, 200 (2) y 500 mg | 1             | 83,16 €        |





**Pesa de precisión Clase M1 de acero inoxidable**

Estuche individual incluido. Conforme a las recomendaciones de la OIML R-111. No incluye certificado

| referencia de la caja | tipo            | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------------|---------------|----------------|
| WM1B-001-001          | 1 g ± 1,0 mg    | 1             | 8,66 €         |
| WM1B-002-001          | 2 g ± 1,2 mg    | 1             | 8,66 €         |
| WM1B-005-001          | 5 g ± 1,5 mg    | 1             | 10,11 €        |
| WM1B-010-001          | 10 g ± 2,0 mg   | 1             | 10,11 €        |
| WM1B-020-001          | 20 g ± 2,5 mg   | 1             | 10,11 €        |
| WM1B-050-001          | 50 g ± 3,0 mg   | 1             | 11,55 €        |
| WM1B-100-001          | 100 g ± 5,0 mg  | 1             | 15,88 €        |
| WM1B-200-001          | 200 g ± 10 mg   | 1             | 20,21 €        |
| WM1B-500-001          | 500 g ± 25 mg   | 1             | 38,98 €        |
| WM1B-1K0-001          | 1000 g ± 50 mg  | 1             | 60,63 €        |
| WM1B-2K0-001          | 2000 g ± 100 mg | 1             | 103,02 €       |



**Pesas de precisión Clase M1 de fundición pintadas en negro**

Conforme a las recomendaciones de la OIML R-111. No incluye certificado ni estuche. Plazo de entrega: 1 semana

| referencia de la caja | tipo             | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|------------------|---------------|----------------|
| WM1M-1K0-001          | 1000 g ± 50 mg   | 1             | 38,38 €        |
| WM1M-2K0-001          | 2000 g ± 100 mg  | 1             | 44,78 €        |
| WM1M-5K0-001          | 5000 g ± 250 mg  | 1             | 70,36 €        |
| WM1M-10K-001          | 10000 g ± 500 mg | 1             | 104,90 €       |
| WM1M-20K-001          | 20000 g ± 500 mg | 1             | 130,49 €       |



**Bandeja de pesada de aluminio**

También se emplea para determinación de humedad

| referencia de la caja | Ø <sup>sup</sup> (mm) | Ø <sup>int</sup> (mm) | h (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| WPAL-056-100          | 59                    | 56                    | 7      | 100           | 6,08 €         | 0,06 €             |
| WPAL-072-100          | 74                    | 72                    | 7      | 100           | 7,30 €         | 0,07 €             |
| WPAL-093-100          | 98                    | 93                    | 7      | 100           | 10,34 €        | 0,10 €             |



**Bandeja de pesada de poliestireno**

Forma cuadrada

| referencia de la caja | capacidad | h (mm) | l (mm) | w (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|--------|--------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| WPAP-041-500          | 7 ml      | 7,5    | 41     | 41     | 500           | 16,88 €        | 0,03 €             |
| WPAP-089-500          | 100 ml    | 24     | 89     | 89     | 500           | 28,14 €        | 0,06 €             |
| WPAP-140-500          | 250 ml    | 22     | 140    | 140    | 500           | 56,27 €        | 0,11 €             |



**Papel de pesada PRAT DUMAS**

En hojas cuadradas. 100% celulosa y sin ningún tipo de resina aglomerante. Gramaje: 25 g/m<sup>2</sup>. Muy utilizado en la industria azucarera, especialmente para la determinación de azúcar en la remolacha

| referencia de la caja | l (mm) | w (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| WPPF-100-1K0          | 100    | 100    | 1000          | 12,88 €        | 0,013 €            |



**Embudo pesasustancias**

Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3

| referencia de la caja | capacidad | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|---------------|----------------|--------------------|
| WFU3-003-002          | 3 ml      | 2             | 20,26 €        | 10,13 €            |
| WFU3-006-002          | 6 ml      | 2             | 23,64 €        | 11,82 €            |
| WFU3-010-002          | 10 ml     | 2             | 27,01 €        | 13,51 €            |





### Agitador magnético sin calefacción LBX S03, 3 L

Velocidad regulable entre 0 y 1500 rpm. Chasis de ABS fabricado con material ignífugo, resistente a ácidos y alcalinos débiles. Para vasos de  $\varnothing < 135$  mm y varillas magnéticas de 30 mm hasta 50 mm. Incluye 1 varilla magnética. 100-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP42 (DIN EN60529). Garantía 2 años

| referencia de la caja | capacidad | h (mm) | l (mm) | w (mm) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|--------|--------|--------|---------------|----------------|
| STIS-003-001          | 3 L       | 80     | 260    | 150    | 1             | 121,38 €       |



### Agitador magnético sin calefacción LBX S03D, regulación digital, 3 L

Velocidad regulable entre 100 y 1500 rpm. Chasis de ABS fabricado con material ignífugo, resistente a ácidos y alcalinos débiles. Pantalla LED que muestra la velocidad real y programada. La velocidad de agitación se regula mediante microprocesador, lo que garantiza una alta fiabilidad. Para vasos de  $\varnothing < 135$  mm y varillas magnéticas de 30 mm hasta 50 mm. Incluye 1 varilla magnética. 100-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP42 (DIN EN60529). Garantía 2 años

| referencia de la caja | capacidad | h (mm) | l (mm) | w (mm) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|--------|--------|--------|---------------|----------------|
| STIS-D03-001          | 3 L       | 80     | 260    | 150    | 1             | 150,96 €       |



### Agitador magnético sin calefacción LBX S20, con placa cerámica, 20 L

Velocidad regulable entre 0 y 1500 rpm. Placa cerámica. Motor con control electrónico de velocidad, velocidad constante incluso con cambios de carga. Elevada adhesión magnética que evita posibles escapes del imán de agitación. Motor sin escobillas que alarga la vida útil del equipo. Para vasos de  $\varnothing < 135$  mm y varillas magnéticas de 30 mm hasta 80 mm. Incluye 1 varilla magnética. 100-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP42 (DIN EN60529). Garantía 2 años

| referencia de la caja | capacidad | h (mm) | l (mm) | w (mm) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|--------|--------|--------|---------------|----------------|
| STIS-020-001          | 20 L      | 85     | 280    | 160    | 1             | 304,98 €       |



### Agitador magnético múltiple sin calefacción LBX S04X10, 10 plazas

Agitador magnético de alto rendimiento con 10 puestos de agitación para optimizar el espacio en el laboratorio. Velocidad regulable entre 0 y 1100 rpm. Placa de acero inoxidable con recubrimiento de silicona anti-deslizante y anti-corrosión. Agitación homogénea en todas las plazas del agitador. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Dimensiones de la placa de agitación: 180 x 450 mm. Para varillas magnéticas de hasta 40 mm. Incluye varillas magnéticas. 200-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP42 (DIN EN60529). Garantía 2 años

| referencia de la caja | capacidad por plaza | h (mm) | l (mm) | w (mm) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|---------------------|--------|--------|--------|---------------|----------------|
| STIS-100-001          | 0,4 L               | 65     | 552    | 182    | 1             | 1018,98 €      |



### Miniagitador magnético con calefacción LBX H01, 2 L

Chasis metálico recubierto con resina epoxi y placa calefactora de aluminio de 120 x 120 mm. Velocidad de giro regulable entre 0 y 2000 rpm. Temperatura regulable hasta 380 °C sobre placa. Potencia eléctrica del motor: 10 W, potencia térmica: 180 W. Incluye una varilla soporte de aluminio y una pinza para sujeción del termómetro. 230 V/50 Hz. Garantía 2 años

| referencia de la caja | capacidad | h (mm) | l (mm) | w (mm) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|--------|--------|--------|---------------|----------------|
| STIH-001-001          | 2 L       | 90     | 200    | 120    | 1             | 153,47 €       |

### Agitador magnético digital con calefacción y placa cerámica LBX H03D, 3 L

Chasis de ABS fabricado con material ignífugo, resistente a ácidos y alcalinos débiles. Placa calefactora cerámica. Pantalla LED que muestra temperatura y velocidad. Velocidad de giro regulable entre 100 y 1500 rpm. Temperatura regulable hasta 280 °C sobre placa. Potencia térmica: 515 W. Opcional: Sensor externo de temperatura Pt1000 que permite un control de la temperatura a tiempo real (precisión ±0,5°C) y soporte para el sensor. La advertencia "HOT" indica la temperatura residual de la placa. Para vasos de Ø<135 mm y varillas magnéticas de hasta 50 mm. Incluye 1 varilla magnética. 100-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP21 (DIN EN60529). Garantía 2 años



| referencia de la caja | capacidad  | h (mm) | l (mm) | w (mm) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--|--------|--------|--------|---------------|----------------|
| STIH-D03-001          | 3 L  | 80     | 260    | 150    | 1             | 234,60 €       |
| <b>Recambios</b>      |  |        |        |        |               |                |
| STIH-A00-001          | sensor de temperatura Pt1000 (L=230 mm)                        |        |        |        | 1             | 82,74 €        |
| STIH-A01-001          | sensor de temperatura Pt1000 con cubierta de vidrio (L=230 mm) |        |        |        | 1             | 99,28 €        |
| STIH-A02-001          | soporte de fijación para sensor de temperatura                 |        |        |        | 1             | 36,87 €        |

### Agitador magnético con calefacción y placa cerámica LBX H20, 20 L

Placa calefactora cerámica. Velocidad de giro regulable entre 0 y 1500 rpm. Temperatura regulable hasta 340 °C sobre placa. Circuito de seguridad separado, la calefacción para automáticamente cuando la temperatura supera los 350 °C. Potencia térmica: 530 W. Motor con control electrónico de velocidad, velocidad constante incluso con cambios de carga. Elevada adhesión magnética que evita posibles escapes del imán de agitación. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Para vasos de Ø<135 mm y varillas magnéticas de 30 mm hasta 80 mm. Incluye 1 varilla magnética. 200-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP42 (DIN EN60529). Garantía 2 años



| referencia de la caja | capacidad | h (mm) | l (mm) | w (mm) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|--------|--------|--------|---------------|----------------|
| STIH-020-001          | 20 L      | 85     | 280    | 160    | 1             | 325,38 €       |

### Agitador magnético digital con calefacción y placa cerámica LBX H20D, 20 L

Placa calefactora cerámica. Velocidad de giro regulable entre 100 y 1500 rpm. Temperatura regulable hasta 340 °C sobre placa. Potencia térmica: 550 W. Tecnología PID que permite controlar la temperatura exacta durante el proceso de calentamiento, alcanza rápidamente la temperatura programada y mejora la precisión. Pantalla LCD que muestra la velocidad real y programada. Circuitos de seguridad separados, la calefacción para automáticamente cuando la temperatura supera los 360 °C. La advertencia "HOT" indica la temperatura residual de la placa incluso con el equipo apagado. Opcional: sensor externo de temperatura Pt1000 que permite un control de la temperatura a tiempo real (precisión ±0,2°C) y soporte para el sensor. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Para vasos de Ø<135 mm y varillas magnéticas de 30 mm hasta 80 mm. Incluye 1 varilla magnética. Interfaz RS232 y software gratuito StirPC. 200-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP42 (DIN EN60529). Garantía 2 años



| referencia de la caja | capacidad  | h (mm) | l (mm) | w (mm) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--|--------|--------|--------|---------------|----------------|
| STIH-D20-001          | 20 L   | 85     | 280    | 160    | 1             | 489,60 €       |
| <b>Recambios</b>      |  |        |        |        |               |                |
| STIH-A00-001          | sensor de temperatura Pt1000 (L=230 mm)                        |        |        |        | 1             | 82,74 €        |
| STIH-A01-001          | sensor de temperatura Pt1000 con cubierta de vidrio (L=230 mm) |        |        |        | 1             | 99,28 €        |
| STIH-A04-001          | soporte de fijación para sensor de temperatura                 |        |        |        | 1             | 36,87 €        |

### Agitador magnético digital con calefacción y placa vitrocerámica LBX H20SQC, 20L

Placa calefactora vitrocerámica cuadrada de 184x184 mm. Velocidad de giro regulable entre 0 y 1500 rpm. Temperatura regulable hasta 550 °C sobre placa. Potencia térmica: 1030 W. Pantalla LED que muestra la velocidad real y programada. Circuitos de seguridad separados, la calefacción para automáticamente cuando la temperatura supera los 580 °C. La advertencia "HOT" indica la temperatura residual de la placa incluso con el equipo apagado. Opcional: sensor externo de temperatura Pt1000 que permite un control de la temperatura a tiempo real (precisión  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ ) y soporte para el sensor. Para varillas magnéticas de 30 mm hasta 80 mm. Incluye 1 varilla magnética. 100-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP21 (DIN EN60529). Garantía 2 años



| referencia de la caja | capacidad | h (mm) | l (mm) | w (mm) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|--------|--------|--------|---------------|----------------|
| STIH-G20-001          | 20 L      | 112    | 360    | 215    | 1             | 508,98 €       |

#### Recambios

|              |  |   |         |
|--------------|--|---|---------|
| STIH-A00-001 | sensor de temperatura Pt1000 (L=230 mm)                        | 1 | 82,74 € |
| STIH-A01-001 | sensor de temperatura Pt1000 con cubierta de vidrio (L=230 mm) | 1 | 99,28 € |
| STIH-A04-001 | soporte de fijación para sensor de temperatura                 | 1 | 36,87 € |

### Agitador Vortex LBX V05, con control de velocidad

Regulación electrónica de velocidad entre 0 y 2500 rpm. Dos modos de funcionamiento: continuo o intermitente por presión sobre el cabezal. Diferentes aplicaciones gracias a la variedad de cabezales intercambiables (opcionales). Soporte estándar para tubos de  $\varnothing < 30$  mm, VORX-A03-001, incluido con el equipo. Gran estabilidad gracias a las ventosas en su base que evitan que el vortex se mueva. 220-230 V / 50-60 Hz, grado de protección IP21 (DIN EN60529). Garantía 2 años



| referencia de la caja | h (mm) | $\varnothing$ (mm) | w (mm) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------|--------------------|--------|---------------|----------------|
| VORX-005-001          | 130    | 160                | 127    | 1             | 141,78 €       |

#### Accesorios y recambios

|              |  |   |         |
|--------------|--|---|---------|
| VORX-A03-001 | soporte estándar para tubos de $\varnothing < 30$ mm   | 1 | 6,63 €  |
| VORX-A04-001 | soporte de fijación universal para los adaptadores de tubos o la plataforma antideslizante ( $\varnothing 100$ mm) | 1 | 14,18 € |
| VORX-A06-001 | varilla de presión (se emplea con los adaptadores de tubos)  | 1 | 42,55 € |
| VORX-A07-001 | pie ventosa con tornillo de recambio   | 1 | 2,13 €  |

#### Adaptadores

|              |   |   |         |
|--------------|---|---|---------|
| MIXS-A41-001 | para 48 tubos de $\varnothing 6$ mm                           | 1 | 23,64 € |
| MIXS-A51-001 | para 18 tubos de $\varnothing 10$ mm                          | 1 | 20,81 € |
| MIXS-A61-001 | para 12 tubos de $\varnothing 12$ mm                          | 1 | 18,92 € |
| MIXS-A71-001 | para 8 tubos de $\varnothing 16$ mm                           | 1 | 18,92 € |
| MIXS-A81-001 | para 8 tubos de $\varnothing 20$ mm                           | 1 | 18,92 € |
| VORX-A05-001 | plataforma antideslizante para tubos ( $\varnothing < 99$ mm) | 1 | 4,26 €  |



### Agitador rotatorio, LBX TR06, velocidad variable, 6 rodillos

Agitador con doble movimiento para obtener una mezcla homogénea. Velocidad regulable entre 0 y 70 rpm. Seis rodillos diseñados para su fácil limpieza. Modo de funcionamiento continuo. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Se puede utilizar en cámaras frigoríficas o en incubadoras. 100-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP21 (DIN EN60529). Garantía 2 años



| referencia de la caja | h (mm) | l (mm) | w (mm) | long. del rodillo (mm) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------|--------|--------|------------------------|---------------|----------------|
| MIXS-002-001          | 120    | 450    | 260    | 280                    | 1             | 567,32 €       |

### Agitador de varilla digital LBX OS20 / OS40

Agitador de rotación vertical con velocidad regulable entre 0 y 2200 rpm. Se emplea para agitar vasos y otros recipientes mediante una varilla independiente (no incluida, ver accesorios) fijada en el portabrocas. Para sujetarlo requiere un soporte pie de plato y una nuez doble (no incluidas). Pantalla LED que muestra la velocidad real. Sistema anti derrame. Protección de sobrecarga, el motor se para automáticamente en caso de sobrecarga continua. Circuitos de seguridad separados, el equipo se para automáticamente en circunstancias anormales. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. 100-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP42 (DIN EN60529). Garantía 2 años



| referencia de la caja | capacidad | viscosidad máxima | potencia | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|-------------------|----------|---------------|----------------|
| STIV-020-001          | 20 L      | 10000 mPa         | 70 W     | 1             | 499,80 €       |
| STIV-040-001          | 40 L      | 50000 mPa         | 130 W    | 1             | 817,00 €       |

#### Varillas agitadoras de acero inoxidable 316L

|              |   |   |         |
|--------------|---|---|---------|
| STIV-A05-001 | en cruz, long. del eje 40 cm, Ø de las palas 5 cm     | 1 | 11,81 € |
| STIV-A06-001 | recta, long. del eje 40 cm, Ø de las palas 6 cm       | 1 | 30,73 € |
| STIV-A07-001 | en paleta, long. del eje 40 cm, Ø de las palas 6,8 cm | 1 | 30,73 € |
| STIV-A08-001 | centrífuga, long. del eje 40 cm, Ø de las palas 9 cm  | 1 | 30,73 € |

#### Varillas agitadoras recubiertas de PTFE

|              |  |   |         |
|--------------|--|---|---------|
| STIV-A09-001 | en cruz, long. del eje 35 cm, Ø de las palas 6,5 cm    | 1 | 47,28 € |
| STIV-A10-001 | recta, long. del eje 35 cm, Ø de las palas 7 cm        | 1 | 47,28 € |
| STIV-A11-001 | en paleta, long. del eje 35 cm, Ø de las palas 6,8 cm  | 1 | 47,28 € |
| STIV-A12-001 | centrífuga, long. del eje 35 cm, Ø de las palas 8,5 cm | 1 | 47,28 € |

#### Accesorios

|              |  |   |         |
|--------------|--|---|---------|
| RTSM-300-001 | soporte pie de plato universal con varilla | 1 | 25,28 € |
| BOSH-001-001 | nuez doble                                 | 1 | 8,33 €  |



### Agitador de microplacas LBX MM1500

Agitador para microplacas universal adecuado para trabajar con tubos y microplacas de 96 posiciones. El equipo se suministra con el adaptador para 1 microplaca (ver otros accesorios). Velocidad regulable entre 0 y 1500 rpm. Modo de funcionamiento continuo. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. 100-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP21 (DIN EN60529). Garantía 2 años

| referencia de la caja | h (mm) | l (mm) | w (mm) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------|--------|--------|---------------|----------------|
| MIXS-001-001          | 80     | 260    | 150    | 1             | 378,22 €       |

#### Accesorios

|              |  |   |        |
|--------------|--|---|--------|
| MIXS-A11-001 | adaptador para 1 microplaca, rango de velocidad: 0 - 1500 rpm  | 1 | 6,63 € |
| MIXS-A21-001 | adaptador para 2 microplacas, rango de velocidad: 0 - 1000 rpm | 1 | 7,58 € |
| MIXS-A31-001 | soporte de fijación universal para los adaptadores de tubos    | 1 | 7,28 € |

#### Adaptadores

|              |                          |   |         |
|--------------|--------------------------|---|---------|
| MIXS-A41-001 | para 48 tubos de Ø 6 mm  | 1 | 23,63 € |
| MIXS-A51-001 | para 18 tubos de Ø 10 mm | 1 | 20,81 € |
| MIXS-A61-001 | para 12 tubos de Ø 12 mm | 1 | 18,92 € |
| MIXS-A71-001 | para 8 tubos de Ø 16 mm  | 1 | 18,92 € |
| MIXS-A81-001 | para 8 tubos de Ø 20 mm  | 1 | 18,92 € |



### Agitador rotatorio LBX RR70

Agitador con doble movimiento para obtener una mezcla homogénea. Control digital de la velocidad regulable entre 10 y 70 rpm. Pantalla LCD que muestra el temporizador. Regulación del ángulo de trabajo entre 0 y 90°. Modo de funcionamiento continuo o programado. Accesorio MIXS-A43-001 incluido en el equipo. Disponible con una gran variedad de otros accesorios (no incluidos). 100-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP21 (DIN EN60529). Garantía 2 años



| referencia de la caja | h (mm)   | l (mm) | w (mm) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--|--------|--------|---------------|----------------|
| MIXS-003-001          | 260  | 510    | 190    | 1             | 990,93 €       |
| <b>Accesorios</b>     |  |        |        |               |                |
| MIXS-A13-001          | accesorio para sujetar horizontalmente 48 microtubos de centrifuga de 1,5 ml |        |        | 1             | 113,48 €       |
| MIXS-A23-001          | accesorio para sujetar verticalmente 32 microtubos de centrifuga de 1,5 ml   |        |        | 1             | 120,56 €       |
| MIXS-A33-001          | accesorio para sujetar horizontalmente 24 tubos de centrifuga de 50 ml       |        |        | 1             | 108,73 €       |
| MIXS-A43-001          | accesorio para sujetar verticalmente 16 tubos de centrifuga de 50 ml         |        |        | 1             | 113,48 €       |
| MIXS-A53-001          | accesorio para sujetar horizontalmente 24 tubos de centrifuga de 15 ml       |        |        | 1             | 108,73 €       |
| MIXS-A63-001          | accesorio para sujetar verticalmente 16 tubos de centrifuga de 15 ml         |        |        | 1             | 101,64 €       |

### Agitador rotativo tipo carrusel LBX RD70

Agitador con doble movimiento para obtener una mezcla homogénea. Rotor con diseño tipo "carrusel". Control digital de la velocidad regulable entre 10 y 70 rpm. Pantalla LCD que muestra el temporizador. Regulación del ángulo de trabajo entre 0 y 90°. Modo de funcionamiento continuo o programado. Accesorio MIXS-A34-001 incluido en el equipo. Disponible con una gran variedad de otros accesorios (no incluidos). 100-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP21 (DIN EN60529). Garantía 2 años

| referencia de la caja | h (mm)   | l (mm) | w (mm) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--|--------|--------|---------------|----------------|
| MIXS-004-001          | 260  | 510    | 190    | 1             | 831,30 €       |
| <b>Accesorios</b>     |  |        |        |               |                |
| MIXS-A14-001          | accesorio para sujetar 60 microtubos de centrifuga de 1,5 ml |        |        | 1             | 122,91 €       |
| MIXS-A24-001          | accesorio para sujetar 16 tubos de centrifuga de 15 ml       |        |        | 1             | 61,46 €        |
| MIXS-A34-001          | accesorio para sujetar 8 tubos de centrifuga de 50 ml        |        |        | 1             | 59,08 €        |

### Varillas magnéticas para agitación, octaédricas

Recubiertas de PTFE. Para recipientes con bases ligeramente curvadas o irregulares

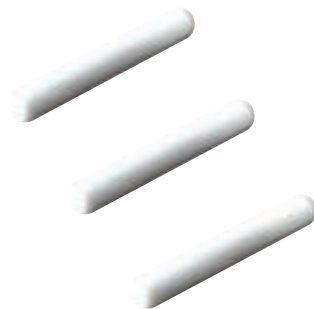
| referencia de la caja                   | Ø (mm) | l (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|---|--------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| <b>Por unidades</b>                     |        |        |               |                |                    |
| MAGO-013-001                            | 8      | 13     | 1             | 1,47 €         | 1,47 €             |
| MAGO-015-001                            | 8      | 15     | 1             | 1,47 €         | 1,47 €             |
| MAGO-022-001                            | 8      | 22     | 1             | 1,83 €         | 1,83 €             |
| MAGO-025-001                            | 8      | 25     | 1             | 1,83 €         | 1,83 €             |
| MAGO-028-001                            | 8      | 28     | 1             | 1,83 €         | 1,83 €             |
| MAGO-038-001                            | 8      | 38     | 1             | 2,35 €         | 2,35 €             |
| MAGO-051-001                            | 10     | 51     | 1             | 3,97 €         | 3,97 €             |
| MAGO-075-001                            | 13     | 75     | 1             | 7,08 €         | 7,08 €             |
| <b>En "packs ahorro" de 30 unidades</b> |        |        |               |                |                    |
| MAGO-013-030                            | 8      | 13     | 30            | 40,71 €        | 1,36 €             |
| MAGO-015-030                            | 8      | 15     | 30            | 40,71 €        | 1,36 €             |
| MAGO-022-030                            | 8      | 22     | 30            | 50,57 €        | 1,69 €             |
| MAGO-025-030                            | 8      | 25     | 30            | 50,57 €        | 1,69 €             |
| MAGO-028-030                            | 8      | 28     | 30            | 50,57 €        | 1,69 €             |
| MAGO-038-030                            | 8      | 38     | 30            | 64,94 €        | 2,16 €             |
| MAGO-051-030                            | 10     | 51     | 30            | 109,54 €       | 3,65 €             |
| MAGO-075-030                            | 13     | 75     | 30            | 195,43 €       | 6,51 €             |



## Varillas magnéticas para agitación, cilíndricas

Recubiertas de PTFE. Para uso general

| referencia de la caja            | Ø (mm) | l (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|----------------------------------|--------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| Por unidades                     |        |        |               |                |                    |
| MAGC-006-001                     | 3      | 6      | 1             | 1,33 €         | 1,33 €             |
| MAGC-008-001                     | 3      | 8      | 1             | 1,49 €         | 1,49 €             |
| MAGC-010-001                     | 6      | 10     | 1             | 1,23 €         | 1,23 €             |
| MAGC-012-001                     | 4,5    | 12     | 1             | 1,22 €         | 1,22 €             |
| MAGC-015-001                     | 4,5    | 15     | 1             | 1,29 €         | 1,29 €             |
| MAGC-615-001                     | 6      | 15     | 1             | 1,64 €         | 1,64 €             |
| MAGC-620-001                     | 6      | 20     | 1             | 1,41 €         | 1,41 €             |
| MAGC-020-001                     | 7      | 20     | 1             | 1,74 €         | 1,74 €             |
| MAGC-625-001                     | 6      | 25     | 1             | 1,53 €         | 1,53 €             |
| MAGC-025-001                     | 8      | 25     | 1             | 1,79 €         | 1,79 €             |
| MAGC-630-001                     | 6      | 30     | 1             | 1,69 €         | 1,69 €             |
| MAGC-730-001                     | 7      | 30     | 1             | 1,99 €         | 1,99 €             |
| MAGC-030-001                     | 8      | 30     | 1             | 2,09 €         | 2,09 €             |
| MAGC-635-001                     | 6      | 35     | 1             | 2,04 €         | 2,04 €             |
| MAGC-040-001                     | 8      | 40     | 1             | 2,11 €         | 2,11 €             |
| MAGC-045-001                     | 8      | 45     | 1             | 2,43 €         | 2,43 €             |
| MAGC-050-001                     | 8      | 50     | 1             | 2,53 €         | 2,53 €             |
| MAGC-060-001                     | 10     | 60     | 1             | 3,29 €         | 3,29 €             |
| MAGC-070-001                     | 10     | 70     | 1             | 4,32 €         | 4,32 €             |
| MAGC-080-001                     | 10     | 80     | 1             | 4,94 €         | 4,94 €             |
| En "packs ahorro" de 30 unidades |        |        |               |                |                    |
| MAGC-006-030                     | 3      | 6      | 30            | 36,81 €        | 1,23 €             |
| MAGC-008-030                     | 3      | 8      | 30            | 41,30 €        | 1,38 €             |
| MAGC-010-030                     | 6      | 10     | 30            | 33,83 €        | 1,13 €             |
| MAGC-012-030                     | 4,5    | 12     | 30            | 33,52 €        | 1,12 €             |
| MAGC-015-030                     | 4,5    | 15     | 30            | 35,61 €        | 1,19 €             |
| MAGC-615-030                     | 6      | 15     | 30            | 45,02 €        | 1,50 €             |
| MAGC-020-030                     | 7      | 20     | 30            | 48,19 €        | 1,61 €             |
| MAGC-620-030                     | 6      | 20     | 30            | 38,71 €        | 1,29 €             |
| MAGC-025-030                     | 8      | 25     | 30            | 49,38 €        | 1,65 €             |
| MAGC-625-030                     | 6      | 25     | 30            | 42,08 €        | 1,40 €             |
| MAGC-630-030                     | 6      | 30     | 30            | 46,29 €        | 1,54 €             |
| MAGC-730-030                     | 7      | 30     | 30            | 54,65 €        | 1,82 €             |
| MAGC-030-030                     | 8      | 30     | 30            | 57,76 €        | 1,93 €             |
| MAGC-635-030                     | 6      | 35     | 30            | 55,96 €        | 1,87 €             |
| MAGC-040-030                     | 8      | 40     | 30            | 58,36 €        | 1,95 €             |
| MAGC-045-030                     | 8      | 45     | 30            | 67,03 €        | 2,23 €             |
| MAGC-050-030                     | 8      | 50     | 30            | 70,03 €        | 2,33 €             |
| MAGC-060-030                     | 10     | 60     | 30            | 90,68 €        | 3,02 €             |
| MAGC-070-030                     | 10     | 70     | 30            | 119,12 €       | 3,97 €             |
| MAGC-080-030                     | 10     | 80     | 30            | 136,48 €       | 4,55 €             |



### Varillas magnéticas para agitación, ovales

Recubiertas de PTFE. Especialmente indicada para matraces con fondo esférico



| referencia de la caja            | Ø (mm) | l (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|----------------------------------|--------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| Por unidades                     |        |        |               |                |                    |
| MAGV-020-001                     | 10     | 20     | 1             | 2,78 €         | 2,78 €             |
| MAGV-025-001                     | 12     | 25     | 1             | 3,75 €         | 3,75 €             |
| MAGV-030-001                     | 16     | 30     | 1             | 4,59 €         | 4,59 €             |
| MAGV-035-001                     | 16     | 35     | 1             | 5,96 €         | 5,96 €             |
| MAGV-040-001                     | 20     | 40     | 1             | 7,32 €         | 7,32 €             |
| MAGV-050-001                     | 20     | 50     | 1             | 11,36 €        | 11,36 €            |
| En "packs ahorro" de 30 unidades |        |        |               |                |                    |
| MAGV-020-030                     | 10     | 20     | 30            | 76,62 €        | 2,55 €             |
| MAGV-025-030                     | 12     | 25     | 30            | 103,56 €       | 3,45 €             |
| MAGV-030-030                     | 16     | 30     | 30            | 126,90 €       | 4,23 €             |
| MAGV-035-030                     | 16     | 35     | 30            | 164,60 €       | 5,49 €             |
| MAGV-040-030                     | 20     | 40     | 30            | 202,01 €       | 6,73 €             |
| MAGV-050-030                     | 20     | 50     | 30            | 313,66 €       | 10,46 €            |

### Varillas magnéticas para agitación, planas

Recubiertas de PTFE. Para uso general, como las cilíndricas, pero causan mayor turbulencia a velocidades bajas



| referencia de la caja            | Ø (mm) | l (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|----------------------------------|--------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| Por unidades                     |        |        |               |                |                    |
| MAGP-012-001                     | 3      | 12     | 1             | 1,02 €         | 1,02 €             |
| MAGP-025-001                     | 8      | 25     | 1             | 1,41 €         | 1,41 €             |
| MAGP-040-001                     | 8      | 40     | 1             | 1,73 €         | 1,73 €             |
| MAGP-050-001                     | 8      | 50     | 1             | 2,27 €         | 2,27 €             |
| En "packs ahorro" de 30 unidades |        |        |               |                |                    |
| MAGP-012-030                     | 3      | 12     | 30            | 28,13 €        | 0,94 €             |
| MAGP-025-030                     | 8      | 25     | 30            | 38,90 €        | 1,30 €             |
| MAGP-040-030                     | 8      | 40     | 30            | 47,88 €        | 1,60 €             |
| MAGP-050-030                     | 8      | 50     | 30            | 62,54 €        | 2,08 €             |

### Varillas magnéticas para agitación, triangulares

Recubiertas de PTFE. Especialmente indicada para disolver sólidos y mezclar sedimentos



| referencia de la caja            | Ø (mm) | l (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|----------------------------------|--------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| Por unidades                     |        |        |               |                |                    |
| MAGT-012-001                     | 6      | 12     | 1             | 1,41 €         | 1,41 €             |
| MAGT-025-001                     | 8      | 25     | 1             | 1,92 €         | 1,92 €             |
| MAGT-035-001                     | 9      | 35     | 1             | 2,29 €         | 2,29 €             |
| MAGT-040-001                     | 14     | 40     | 1             | 3,10 €         | 3,10 €             |
| MAGT-050-001                     | 12     | 50     | 1             | 3,29 €         | 3,29 €             |
| En "packs ahorro" de 30 unidades |        |        |               |                |                    |
| MAGT-012-030                     | 6      | 12     | 30            | 38,86 €        | 1,30 €             |
| MAGT-025-030                     | 8      | 25     | 30            | 52,76 €        | 1,76 €             |
| MAGT-035-030                     | 9      | 35     | 30            | 63,18 €        | 2,11 €             |
| MAGT-040-030                     | 14     | 40     | 30            | 85,61 €        | 2,85 €             |
| MAGT-050-030                     | 12     | 50     | 30            | 90,66 €        | 3,02 €             |



### Varillas magnéticas para agitación, forma de cruz

Recubiertas de PTFE. Para ser empleada en tubos

| referencia de la caja            | Ø (mm) | h (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|----------------------------------|--------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| Por unidades                     |        |        |               |                |                    |
| MAGZ-010-001                     | 10     | 8      | 1             | 2,21 €         | 2,21 €             |
| En "packs ahorro" de 30 unidades |        |        |               |                |                    |
| MAGZ-010-030                     | 10     | 8      | 30            | 61,16 €        | 2,04 €             |



### Varillas magnéticas para agitación, micro

Recubiertas de PTFE. Para ser empleada en los recipientes más pequeños

| referencia de la caja | Ø (mm) | l (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| MAGM-002-010          | 2      | 2      | 10            | 14,58 €        | 1,46 €             |
| MAGM-003-010          | 3      | 3      | 10            | 14,58 €        | 1,46 €             |
| MAGM-005-010          | 2      | 5      | 10            | 15,08 €        | 1,51 €             |
| MAGM-007-010          | 2      | 7      | 10            | 11,40 €        | 1,14 €             |
| MAGM-008-010          | 1,5    | 8      | 10            | 13,12 €        | 1,31 €             |



### Varillas magnéticas para agitación, gigantes

Forma cilíndrica-plana con anillo central. Recubiertas de PTFE. Para ser empleada en grandes volúmenes

| referencia de la caja | Ø (mm) | l (mm) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------|--------|---------------|----------------|
| MAGG-057-001          | 24     | 57     | 1             | 28,41 €        |
| MAGG-108-001          | 24     | 108    | 1             | 37,89 €        |
| MAGG-159-001          | 24     | 159    | 1             | 56,84 €        |



### Stirpack 1: conjunto de 12 varillas magnéticas cilíndricas

Contiene varillas de (Ø x l) 3 x 8, 6 x 10, 4,5 x 12, 4,5 x 15, 7 x 20, 8 x 25 (2 uds.), 8 x 30 (2 uds.), 8 x 40, 8 x 45 y 10 x 60

| referencia de la caja | descripción                         | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-------------------------------------|---------------|----------------|
| MAGS-PK1-012          | StirPack 1: 12 varillas cilíndricas | 12            | 32,55 €        |



### Stirpack 2: conjunto de 12 varillas magnéticas octaédricas

Contiene varillas de (Ø x l) 8 x 13 (2 uds.), 8 x 25 (3 uds.), 8 x 38 (3 uds.), 10 x 51 (2 uds.) y 13 x 75 (2 uds.)

| referencia de la caja | descripción                         | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-------------------------------------|---------------|----------------|
| MAGS-PK2-012          | StirPack 2: 12 varillas octaédricas | 12            | 52,58 €        |



### Stirpack 3: conjunto de 17 varillas magnéticas surtidas

Contiene varillas cilíndricas de (Ø x l) 3 x 8, 6 x 10, 4,5 x 12, 7 x 20, 8 x 25 (2 uds.), 8 x 30 (2 uds.), 8 x 40, 8 x 50 y 10 x 70; varillas octaédricas de (Ø x l) 8 x 25, 8 x 38, 10 x 51 y 13 x 75 y varillas ovales de (Ø x l) 10 x 20 y 16 x 30

| referencia de la caja | descripción                      | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|----------------------------------|---------------|----------------|
| MAGS-PK3-017          | StirPack 3: 17 varillas surtidas | 17            | 61,35 €        |



### Varilla recoge imanes de PTFE

Moldeada en PTFE puro, aprobado FDA. Autoclavable

| referencia de la caja | Ø (mm) | l (mm) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------|--------|---------------|----------------|
| MAGR-150-001          | 10     | 150    | 1             | 9,35 €         |
| MAGR-250-001          | 10     | 250    | 1             | 10,03 €        |
| MAGR-350-001          | 10     | 350    | 1             | 10,31 €        |





### Mechero bunsen con llave

Bunsen con llave y estabilizador de llama. Tubo de latón niquelado de 11 mm de diámetro x 130 mm de altura

| referencia de la caja | tipo                  | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------------------|---------------|----------------|
| BUNS-B01-001          | para butano y propano | 1             | 24,35 €        |
| BUNS-N01-001          | para gas natural      | 1             | 24,35 €        |



### Mechero bunsen con apagado de seguridad

Bunsen con llave y estabilizador de llama. Provisto de una válvula de seguridad que corta el paso de gas en caso de apagado accidental de la llama. Las válvulas de seguridad están homologadas y se entregan con certificado de conformidad CE en base a la directiva C.E.E. 90/396. Tubo de latón niquelado de 11 mm de diámetro x 130 mm de altura

| referencia de la caja | tipo                  | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------------------|---------------|----------------|
| BUNS-B02-001          | para butano y propano | 1             | 73,03 €        |
| BUNS-N02-001          | para gas natural      | 1             | 73,03 €        |



### Mechero bunsen con apagado de seguridad y encendido piezoeléctrico

Bunsen con llave, estabilizador de llama y sistema de encendido piezoeléctrico. Provisto de una válvula de seguridad que corta el paso del gas en caso de apagado accidental de la llama. Las válvulas de seguridad están homologadas y se entregan con certificado de conformidad CE en base a la directiva C.E.E. 90/396. Tubo de latón niquelado de 11 mm de diámetro x 130 mm de altura

| referencia de la caja | tipo                  | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------------------|---------------|----------------|
| BUNS-B03-001          | para butano y propano | 1             | 87,64 €        |
| BUNS-N03-001          | para gas natural      | 1             | 87,64 €        |



### Lámpara de alcohol

De vidrio, con mecha y tapa de plástico

| referencia de la caja | capacidad | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|---------------|----------------|
| ALBN-100-001          | 100 ml    | 1             | 3,10 €         |



### Encendedor para mecheros

Para el encendido de mecheros bunsen

| referencia de la caja | tipo  | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-------|---------------|----------------|
| LIGH-002-001          | a gas | 1             | 5,32 €         |



### Placa calefactora básica

Placa calefactora básica para calentamientos ocasionales, no apta para trabajar en continuo a la máxima potencia. Potencia regulable (5 posiciones) y temperatura sobre placa hasta 400 °C. 230 V/50 Hz. Garantía 2 años

| referencia de la caja | potencia | dimensiones plato | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|----------|-------------------|---------------|----------------|
| HEAB-1K5-001          | 1500 W   | Ø 180 mm          | 1             | 69,96 €        |



### Aceite de silicona para baños calefactores labkem LBSil 100

Aceite de silicona estable al calor y resistente a temperaturas elevadas (-50 +200°C). Presenta gran estabilidad química, baja evaporación y poca variación de la viscosidad con la temperatura

| referencia de la caja | tipo                          | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-------------------------------|---------------|----------------|
| S100-1K0-001          | LBSil 100, botella de 1000 ml | 1             | 25,74 €        |
| S100-5K0-001          | LBSil, garrafa de 5000 ml     | 1             | 93,62 €        |

**“Baño María con termostato de inmersión**

Especialmente diseñado para el sector didáctico. Consta de cabezal calefactor (potencia 350 W), cubeta transparente de policarbonato anti-choque y gradilla de acero inoxidable para 24 tubos de ensayo de Ø 19 mm. Volumen de la cubeta 3,5 L, dimensiones (mm): 100 x 150 x 200. Temperatura: ambiente +5 °C hasta 90 °C. 220 V/60 Hz. Garantía 2 años. Entrega 3 semanas



| referencia de la caja | tipo                                | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-------------------------------------|---------------|----------------|
| BATT-M03-001          | regulación de temperatura analógico | 1             | 313,95 €       |

**“Baño de ultrasonidos con calefacción**

Cubeta y carcasa en acero inoxidable AISI 304. Todos los modelos incluyen tapa, cestillo y rack Control digital de temperatura (regulable entre ambiente +5 °C y 80 °C). Con válvula de desagüe (excepto el modelo de 0,7 L). 230 V/50 Hz. Garantía 1 año. Entrega 1 semana



| referencia de la caja | capacidad | potencia ultrasonidos | potencia calefacción | dimensiones internas (largo x ancho x alto) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|-----------------------|----------------------|---|---------------|----------------|
| ULTS-0L7-001          | 0,7 L     | 50 W                  | 100 W                | 150 x 85 x 60 mm                            | 1             | 272,11 €       |
| ULTS-1L3-001          | 1 L       | 50 W                  | 100 W                | 130 x 120 x 65 mm                           | 1             | 408,85 €       |
| ULTS-2L0-001          | 1,5 L     | 50 W                  | 100 W                | 140 x 130 x 100 mm                          | 1             | 471,75 €       |
| ULTS-3L0-001          | 3,0 L     | 100 W                 | 100 W                | 230 x 130 x 100 mm                          | 1             | 540,12 €       |
| ULTS-6L0-001          | 6,0 L     | 200 W                 | 150 W                | 300 x 150 x 150 mm                          | 1             | 928,24 €       |
| ULTS-10L-001          | 10,0 L    | 300 W                 | 500 W                | 295 x 235 x 150 mm                          | 1             | 2081,46 €      |
| ULTS-15L-001          | 14,0 L    | 400 W                 | 750 W                | 325 x 295 x 150 mm                          | 1             | 2162,01 €      |
| ULTS-28L-001          | 28,0 L    | 500 W                 | 1000 W               | 495 x 295 x 200 mm                          | 1             | 2938,32 €      |

**“Baño para cata de aceites, 6 posiciones**

Carcasa de acero inoxidable AISI 304. Bloque de aluminio fijo (no extraíble). Calentamiento mediante resistencia plana que ocupa toda la superficie del bloque. Control de la temperatura mediante termostato digital, desde ambiente +5 °C hasta 40 °C. Lectura de la temperatura mediante display de 3 dígitos con resolución de 0,1 °C. Dimensiones externas: 185 x 80 x 315 mm. Bloque de aluminio especialmente diseñado para la cata de aceites comestibles según norma CEE N°. L.248/67. Diseñado según COI (Consejo Oleícola Internacional). Fabricado bajo directivas CE. 230V/50Hz. Garantía 2 años. Entrega 3 semanas



| referencia de la caja | temperatura máxima | consumo (W) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------------------|-------------|---------------|----------------|
| OLIV-B06-001          | 30 °C              | 125         | 1             | 528,94 €       |

Accesorios

|              |  |    |         |
|--------------|--|----|---------|
| OLIV-001-006 | vaso de cata de aceite de oliva, vidrio azul | 6  | 22,80 € |
| WDIN-060-010 | vidrio de reloj, 60 mm, LBG N                | 10 | 5,90 €  |

**Manta calefactora LBX Instruments modelo HM01**

Manta calefactora con regulación electrónica de temperatura, para procesos de destilación, digestión, extracción, evaporación y ebullición. Temperatura: hasta 450 °C en la superficie de la manta. Modo de funcionamiento continuo. Ajuste de la temperatura rápido, uniforme y seguro. Materiales de larga duración resistentes a la corrosión y al envejecimiento. De fácil manejo. Incluye una varilla soporte de aluminio y una pinza para sujeción del termómetro. 220V/50Hz. Garantía 1 año



| referencia de la caja | capacidad | potencia (W) | Ø x h (mm) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|--------------|------------|---------------|----------------|
| HEAM-101-001          | 100 ml    | 100          | 200 x 160  | 1             | 84,33 €        |
| HEAM-251-001          | 250 ml    | 150          | 200 x 160  | 1             | 87,39 €        |
| HEAM-501-001          | 500 ml    | 250          | 200 x 160  | 1             | 92,77 €        |
| HEAM-1K1-001          | 1000 ml   | 350          | 260 x 200  | 1             | 109,64 €       |
| HEAM-2K1-001          | 2000 ml   | 450          | 300 x 230  | 1             | 132,13 €       |

**“Horno de mufla de laboratorio hasta 1100 °C, serie económica**

Carcasa metálica con protección de pintura. Construido con ladrillos refractarios de baja densidad y fibras aislantes. 2 placas calefactoras con resistencia incorporada situadas en los dos laterales. Cámara construida con fibra cerámica Tritton Kaowool. Bandeja cerámica incluida. Puerta abatible forma bandeja. Dispositivo de seguridad de desconexión del horno por rotura de termopar. Regulación digital de temperatura tipo PAD. T° máx. de trabajo: 1000 °C. No recomendado para trabajar en continuo. Garantía 2 años. Entrega 1 semana



| referencia de la caja | descripción                             | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|---|---------------|----------------|
| OVEC-016-001          | dim. cámara: 80 x 130 x 150 mm (1,6 L)  | 1             | 1485,43 €      |
| OVEC-036-001          | dim. cámara: 120 x 150 x 200 mm (3,6 L) | 1             | 1715,81 €      |
| OVEC-076-001          | dim. cámara: 160 x 200 x 240 mm (7,6 L) | 1             | 1854,02 €      |

Accesorios

|              |   |   |          |
|--------------|---|---|----------|
| OVEC-A00-001 | bandeja solera cerámica para OVEC-016-001           | 1 | 161,36 € |
| OVEC-A01-001 | bandeja solera cerámica para OVEC-036-001           | 1 | 161,36 € |
| OVEC-A03-001 | bandeja solera cerámica para OVEC-076-001           | 1 | 191,10 € |
| OVEC-A05-001 | programador de rampas de 1 programa de 8 segmentos  | 1 | 470,34 € |
| OVEC-A06-001 | programador de rampas de 4 programas de 8 segmentos | 1 | 788,80 € |

**Crisol de porcelana forma alta con tapa Basic Line**

El precio corresponde al conjunto de crisol y tapa. Esmaltado por dentro y por fuera



| referencia de la caja | capacidad | Ø <sub>borde</sub> (mm) | h (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|-------------------------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| CRHC-015-006          | 15 ml     | 32                      | 34     | 6             | 5,39 €         | 0,90 €             |
| CRHC-020-006          | 20 ml     | 36                      | 38     | 6             | 5,78 €         | 0,96 €             |
| CRHC-030-006          | 30 ml     | 40                      | 46     | 6             | 6,68 €         | 1,11 €             |
| CRHC-040-006          | 40 ml     | 42                      | 54     | 6             | 7,51 €         | 1,25 €             |
| CRHC-050-006          | 50 ml     | 43                      | 58     | 6             | 8,92 €         | 1,49 €             |

**Crisol de porcelana forma mediana con tapa Basic Line**

El precio corresponde al conjunto de crisol y tapa. Esmaltado por dentro y por fuera



| referencia de la caja | capacidad | Ø <sub>borde</sub> (mm) | h (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|-------------------------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| CRMC-010-006          | 10 ml     | 30                      | 28     | 6             | 5,39 €         | 0,90 €             |
| CRMC-015-006          | 15 ml     | 35                      | 30     | 6             | 5,39 €         | 0,90 €             |
| CRMC-020-006          | 20 ml     | 38                      | 32     | 6             | 5,78 €         | 0,96 €             |
| CRMC-025-006          | 25 ml     | 40                      | 36     | 6             | 6,68 €         | 1,11 €             |
| CRMC-030-006          | 30 ml     | 42                      | 41     | 6             | 6,68 €         | 1,11 €             |
| CRMC-040-006          | 40 ml     | 48                      | 42     | 6             | 7,51 €         | 1,25 €             |
| CRMC-050-006          | 50 ml     | 53                      | 46     | 6             | 8,92 €         | 1,49 €             |
| CRMC-100-006          | 100 ml    | 63                      | 59     | 6             | 18,40 €        | 3,07 €             |
| CRMC-150-006          | 150 ml    | 77                      | 63     | 6             | 22,30 €        | 3,72 €             |
| CRMC-200-006          | 200 ml    | 82                      | 70     | 6             | 26,74 €        | 4,46 €             |
| CRMC-300-006          | 300 ml    | 90                      | 78     | 6             | 26,74 €        | 4,46 €             |

**Crisol de porcelana forma baja con tapa Basic Line**

El precio corresponde al conjunto de crisol y tapa. Esmaltado por dentro y por fuera



| referencia de la caja | capacidad | Ø <sub>borde</sub> (mm) | h (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|-------------------------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| CRLC-015-006          | 15 ml     | 43                      | 23     | 6             | 5,39 €         | 0,90 €             |
| CRLC-018-006          | 18 ml     | 45                      | 25     | 6             | 5,39 €         | 0,90 €             |
| CRLC-025-006          | 25 ml     | 47                      | 27     | 6             | 6,68 €         | 1,11 €             |
| CRLC-030-006          | 30 ml     | 51                      | 30     | 6             | 6,68 €         | 1,11 €             |
| CRLC-040-006          | 40 ml     | 55                      | 34     | 6             | 7,51 €         | 1,25 €             |
| CRLC-045-006          | 45 ml     | 57                      | 36     | 6             | 8,92 €         | 1,49 €             |
| CRLC-050-006          | 50 ml     | 59                      | 38     | 6             | 8,92 €         | 1,49 €             |

### Crisol de porcelana forma alta Premium Line

Fabricada en porcelana de calidad superior resistente a temperaturas hasta 1150 °C. Esmaltado por dentro y por fuera excepto el borde y la parte inferior de la base. No incluye tapa

| referencia de la caja | capacidad | Ø <sub>borde</sub> (mm) | h (mm) | modelo tapa | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|-------------------------|--------|-------------|---------------|----------------|--------------------|
| CRHK-005-006          | 5 ml      | 24                      | 20     | A           | 6             | 9,00 €         | 1,50 €             |
| CRHK-010-006          | 10 ml     | 31                      | 26     | B           | 6             | 9,90 €         | 1,65 €             |
| CRHK-015-006          | 15 ml     | 35                      | 29     | C           | 6             | 11,70 €        | 1,95 €             |
| CRHK-025-006          | 25 ml     | 40                      | 32     | D           | 6             | 12,60 €        | 2,10 €             |
| CRHK-030-006          | 30 ml     | 43                      | 37     | D           | 6             | 14,40 €        | 2,40 €             |
| CRHK-040-006          | 40 ml     | 50                      | 40     | E           | 6             | 15,90 €        | 2,65 €             |
| CRHK-050-006          | 50 ml     | 53                      | 43     | F           | 6             | 17,10 €        | 2,85 €             |
| CRHK-100-006          | 100 ml    | 65                      | 54     | G           | 6             | 28,80 €        | 4,80 €             |
| CRHK-250-003          | 250 ml    | 88                      | 72     | I           | 3             | 22,81 €        | 7,60 €             |



### Crisol de porcelana forma baja Premium Line

Fabricada en porcelana de calidad superior resistente a temperaturas hasta 1150 °C. Esmaltado por dentro y por fuera excepto el borde y la parte inferior de la base. No incluye tapa

| referencia de la caja | capacidad | Ø <sub>borde</sub> (mm) | h (mm) | modelo tapa | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|-------------------------|--------|-------------|---------------|----------------|--------------------|
| CRLK-010-006          | 10 ml     | 32                      | 20     | B           | 6             | 8,40 €         | 1,40 €             |
| CRLK-020-006          | 20 ml     | 41                      | 26     | D           | 6             | 9,36 €         | 1,56 €             |
| CRLK-030-006          | 30 ml     | 50                      | 31     | E           | 6             | 11,52 €        | 1,92 €             |
| CRLK-050-006          | 50 ml     | 61                      | 37     | G           | 6             | 13,68 €        | 2,28 €             |
| CRLK-100-006          | 100 ml    | 76                      | 46     | H           | 6             | 23,04 €        | 3,84 €             |
| CRLK-150-006          | 150 ml    | 84                      | 52     | I           | 6             | 26,16 €        | 4,36 €             |
| CRLK-250-006          | 250 ml    | 102                     | 60     | J           | 6             | 36,48 €        | 6,08 €             |
| CRLK-500-006          | 500 ml    | 120                     | 87     |             | 6             | 47,76 €        | 7,96 €             |



### Tapa para crisoles Premium Line

Fabricada en porcelana de calidad superior resistente a temperaturas hasta 1150 °C. Esmaltado completamente excepto el borde

| referencia de la caja | Ø (mm) | modelo tapa | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--------|-------------|---------------|----------------|--------------------|
| CRCK-026-006          | 26     | A           | 6             | 3,30 €         | 0,55 €             |
| CRCK-034-006          | 34     | B           | 6             | 3,30 €         | 0,55 €             |
| CRCK-038-006          | 38     | C           | 6             | 3,30 €         | 0,55 €             |
| CRCK-047-006          | 47     | D           | 6             | 4,50 €         | 0,75 €             |
| CRCK-053-006          | 53     | E           | 6             | 4,50 €         | 0,75 €             |
| CRCK-058-006          | 58     | F           | 6             | 5,10 €         | 0,85 €             |
| CRCK-069-006          | 69     | G           | 6             | 6,60 €         | 1,10 €             |
| CRCK-080-006          | 80     | H           | 6             | 6,60 €         | 1,10 €             |
| CRCK-093-006          | 93     | I           | 6             | 10,50 €        | 1,75 €             |
| CRCK-108-006          | 108    | J           | 6             | 12,90 €        | 2,15 €             |



### Crisol de Gooch con fondo perforado Premium Line

Fabricado en porcelana de calidad superior resistente a temperaturas hasta 1150 °C. Esmaltado por dentro y por fuera excepto el borde y la parte inferior de la base. No incluye tapa

| referencia de la caja | capacidad | Ø <sub>sup.</sub> (mm) | h (mm) | para papel de Ø | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|------------------------|--------|-----------------|---------------|----------------|--------------------|
| CRGK-015-006          | 15 ml     | 29                     | 32     | 15-16 mm        | 6             | 20,64 €        | 3,44 €             |
| CRGK-030-006          | 30 ml     | 36                     | 45     | 20-21 mm        | 6             | 29,62 €        | 4,94 €             |
| CRGK-050-006          | 50 ml     | 40                     | 49     | 23-24 mm        | 6             | 38,85 €        | 6,48 €             |



NEW

### Crisol de cuarzo transparente

Forma alta. Pueden soportar temperaturas hasta 1100°C. El precio corresponde al conjunto de crisol y tapa



| referencia de la caja | capacidad | Ø <sup>sup.</sup> (mm) | h (mm) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|------------------------|--------|---------------|----------------|
| CRQZ-020-001          | 20 ml     | 35                     | 41     | 1             | 33,65 €        |
| CRQZ-025-001          | 25 ml     | 37                     | 45     | 1             | 35,55 €        |
| CRQZ-030-001          | 30 ml     | 39                     | 49     | 1             | 37,40 €        |
| CRQZ-050-001          | 50 ml     | 46                     | 59     | 1             | 46,75 €        |
| CRQZ-100-001          | 100 ml    | 57                     | 72     | 1             | 74,80 €        |

### Crisol de alúmina forma alta Premium Line

Fabricado en alúmina 99,7% resistente a temperaturas hasta 1750 °C. No esmaltado. No incluye tapa



| referencia de la caja | capacidad | Ø <sup>sup.</sup> (mm) | h (mm) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|------------------------|--------|---------------|----------------|
| ACHF-020-001          | 20 ml     | 40                     | 35     | 1             | 31,28 €        |
| ACHF-050-001          | 50 ml     | 51                     | 47     | 1             | 43,71 €        |
| ACHF-100-001          | 100 ml    | 60                     | 62     | 1             | 66,17 €        |

### Navecilla de combustión de porcelana Premium Line

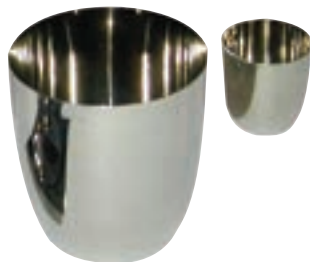
Fabricada en porcelana resistente a temperaturas hasta 1150 °C. Esmaltada por dentro y por fuera excepto la parte inferior de la base. Con anillo



| referencia de la caja | capacidad | largo (mm) | h (mm) | ancho (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------|------------|--------|------------|---------------|----------------|--------------------|
| COBK-080-012          | 1,5 ml    | 80         | 10     | 12         | 12            | 20,67 €        | 1,72 €             |
| COBK-086-001          | 2 ml      | 86         | 11     | 13         | 1             | 1,83 €         | 1,83 €             |
| COBK-090-001          | 2,2 ml    | 90         | 11     | 13         | 1             | 1,87 €         | 1,87 €             |
| COBK-120-001          | 4 ml      | 120        | 13     | 20         | 1             | 2,28 €         | 2,28 €             |

### Crisoles de platino forma alta

De platino puro (>99,95%). Debido a la volatilidad de los precios de los metales preciosos no existe tarifa para estos productos En caso de estar interesado, solicite precio y plazo de entrega



| referencia de la caja | capacidad | Ø <sup>borde</sup> (mm) | Ø <sup>base</sup> (mm) | h (mm) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------|-------------------------|------------------------|--------|---------------|----------------|
| CRHX-015-001          | 15 ml     | 30                      | 17                     | 33     | 1             | consultar      |
| CRHX-020-001          | 20 ml     | 32                      | 19                     | 34     | 1             | consultar      |
| CRHX-025-001          | 25 ml     | 34                      | 20                     | 38     | 1             | consultar      |
| CRHX-030-001          | 30 ml     | 36                      | 22                     | 40     | 1             | consultar      |
| CRHX-035-001          | 35 ml     | 38                      | 25                     | 43     | 1             | consultar      |
| CRHX-040-001          | 40 ml     | 40                      | 26                     | 45     | 1             | consultar      |
| CRHX-050-001          | 50 ml     | 44                      | 27                     | 50     | 1             | consultar      |
| CRHX-060-001          | 60 ml     | 46                      | 30                     | 52     | 1             | consultar      |
| CRHX-080-001          | 80 ml     | 50                      | 32                     | 55     | 1             | consultar      |
| CRHX-100-001          | 100 ml    | 60                      | 33                     | 65     | 1             | consultar      |

Podemos suministrarle crisoles de formas alta y baja de cualquier capacidad, tapas para crisoles, cápsulas y cualquier otro accesorio de laboratorio en platino puro o aleaciones de platino (por ejemplo 5%/95% Au-Pt; 10%/90% Ir-Pt; 10%/90% Rh/Pt...). Solicite precio y plazo de entrega a Atención al Cliente

**Termómetro de varilla**

Termómetros químicos de varilla rellenos de líquido coloreado (sin mercurio)

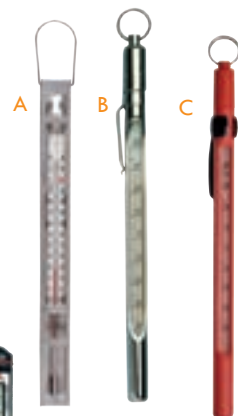
| referencia de la caja       | rango       | precisión | Ø (mm) | l (mm) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------------|-------------|-----------|--------|--------|---------------|----------------|--------------------|
| THER-060-001                | -10 +60 °C  | ± 1 °C    | 6      | 250    | 1             | 4,92 €         | 4,92 €             |
| THER-110-001                | -10 +110 °C | ± 1 °C    | 6      | 300    | 1             | 4,92 €         | 4,92 €             |
| THER-150-001                | -10 +150 °C | ± 1 °C    | 6      | 300    | 1             | 5,35 €         | 5,35 €             |
| THER-200-001                | -10 +200 °C | ± 1 °C    | 6      | 305    | 1             | 6,01 €         | 6,01 €             |
| En "packs ahorro" de 10 uds |             |           |        |        |               |                |                    |
| THER-060-010                | -10 +60 °C  | ± 1 °C    | 6      | 250    | 10            | 40,97 €        | 4,10 €             |
| THER-110-010                | -10 +110 °C | ± 1 °C    | 6      | 300    | 10            | 40,97 €        | 4,10 €             |
| THER-150-010                | -10 +150 °C | ± 1 °C    | 6      | 300    | 10            | 44,62 €        | 4,46 €             |
| THER-200-010                | -10 +200 °C | ± 1 °C    | 6      | 305    | 10            | 50,08 €        | 5,01 €             |
| En "packs ahorro" de 50 uds |             |           |        |        |               |                |                    |
| THER-060-050                | -10 +60 °C  | ± 1 °C    | 6      | 250    | 50            | 153,47 €       | 3,07 €             |
| THER-110-050                | -10 +110 °C | ± 1 °C    | 6      | 300    | 50            | 153,47 €       | 3,07 €             |
| THER-150-050                | -10 +150 °C | ± 1 °C    | 6      | 300    | 50            | 156,05 €       | 3,12 €             |
| THER-200-050                | -10 +200 °C | ± 1 °C    | 6      | 305    | 50            | 178,19 €       | 3,56 €             |



**Termómetro de varilla con funda**

Termómetros de varilla rellenos de líquido coloreado (sin mercurio) protegidos dentro de una funda para evitar roturas en usos específicos como neveras o estufas

| referencia de la caja | rango       | precisión | l (mm) | tipo                  | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-------------|-----------|--------|-----------------------|---------------|----------------|
| THES-120-001          | 0 +120 °C   | ±1 °C     | 300    | funda de acero (A)    | 1             | 30,59 €        |
| THES-200-001          | +80 +200 °C | ±1 °C     | 300    | funda de acero (A)    | 1             | 31,68 €        |
| THES-040-001          | -40 +40 °C  | ±1 °C     | 170    | funda cromada (B)     | 1             | 22,95 €        |
| THES-041-001          | -40 +40 °C  | ±1 °C     | 170    | funda de plástico (C) | 1             | 10,53 €        |



**Termómetro digital con sonda**

Sonda fija de acero inoxidable de 120 mm de longitud. Rango: -50 +150 °C, resolución: 0,1 °C. Precisión ±1 °C entre -20 y +120 °C; en el resto del rango la precisión es de ±2 °C. Dispone de función hold (congelación de la medida). Alimentación: 1 pila botón G13. Incluye funda de protección.

| referencia de la caja | rango       | precisión       | tipo        | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-------------|-----------------|-------------|---------------|----------------|
| THER-D01-001          | -50 +150 °C | ± 1 °C / ± 2 °C | forma recta | 1             | 16,17 €        |
| THER-D15-001          | -50 +150 °C | ± 1 °C / ± 2 °C | forma de T  | 1             | 16,17 €        |



**Termómetro digital para interiores**

Rango de temperatura: -10 +60 °C, resolución 0,1 °C. Con soporte para pared o sobremesa. Alimentación: 1 pila botón LR44. Dimensiones: 53 x 39 x 15 mm, peso 50 g

| referencia de la caja | rango      | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|------------|---------------|----------------|
| THER-D13-001          | -10 +60 °C | 1             | 9,56 €         |



**Termómetro digital interior/exterior**

Doble pantalla LCD con indicación de temperatura interior y exterior. Cable de sensor exterior de 2 metros. Rango de temperatura interior: -10 +60 °C, resolución 0,1 °C. Rango de temperatura exterior: -50 +70 °C, resolución 0,1 °C. Memoria de temperatura máxima y mínima. Con soporte para pared o sobremesa. Alimentación: 1 pila 1,5 V tipo AAA. Dimensiones: 61 x 84 x 19 mm, peso 71 g.

| referencia de la caja | rango      | precisión       | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|------------|-----------------|---------------|----------------|
| THER-D03-001          | -50 +70 °C | ± 1 °C / ± 2 °C | 1             | 14,03 €        |





### Termómetro digital interior/exterior con sensor remoto

Termómetro mural que permite la transferencia de datos vía radio desde un máximo de 3 sensores remotos. Rango de temperatura interior: -5 +50 °C, resolución 0,1 °C. Rango de temperatura exterior: -20 +60 °C, resolución 0,1 °C. Precisión: entre +5 y +40 °C ±1 °C. Resto del rango ±2 °C. Funciones: máxima y mínima. La unidad básica incluye un sensor remoto y admite 2 sensores adicionales (no incluidos). Alimentación: 2 pilas 1,5 V tipo AA. Dimensiones: 123 x 110 x 27 mm, peso 200 g

| referencia de la caja | rango                   | precisión       | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-------------------------|-----------------|---------------|----------------|
| Ther-D04-001          | -50 +70 °C              | ± 1 °C / ± 2 °C | 1             | 31,77 €        |
| Accesorios            |                         |                 |               |                |
| Ther-D05-001          | sensor remoto adicional |                 | 1             | 21,42 €        |



### Termómetro infrarrojo con láser, -33 a +250 °C

Rango: -33 +250 °C, resolución 0,1 °C. Precisión: 2 °C o ±2%. Tiempo de respuesta 1 s y emisividad ajustable de 0,05 a 1,00. Resolución óptica: 6:1. Temperatura de trabajo: 0 +50 °C. Dimensiones: 104 x 60 x 22 mm, peso 63 g. Alimentación: 2 pilas botón CR 2032. Garantía 1 año

| referencia de la caja | rango       | precisión | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-------------|-----------|---------------|----------------|
| Ther-L02-001          | -33 +250 °C | ± 2 °C    | 1             | 56,82 €        |



### Termómetro infrarrojo con láser, -33 a +500 °C

Rango: -33 +500 °C. Precisión: ±1 °C entre +15 °C y +35 °C, para el resto del rango ±2 °C o ±2%. Puntero láser clase II, tiempo de respuesta 1 seg. Resolución óptica: 12:1. Pantalla iluminada. Temperatura de trabajo: 0 +50 °C. Dimensiones: 175 x 80 x 39 mm, peso 180 g. Alimentación: 2 pilas de 1,5 V AAA. Incluye funda. Garantía 1 año

| referencia de la caja | rango       | precisión       | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-------------|-----------------|---------------|----------------|
| Ther-L03-001          | -33 +500 °C | ± 1 °C / ± 2 °C | 1             | 120,19 €       |



### “Adquisidor de datos (data logger) USB

Registrador de temperatura compacto con conexión USB que permite almacenar 8000 lecturas. Rango: -40 +80 °C, resolución 0,1 °C y precisión ±0,3 °C. Valores mínimo, máximo y lectura de nivel de alarma. Activación desde el programa o mediante llave magnética. Software gratuito de tratamiento de datos (se descarga desde la web del fabricante)

| referencia de la caja | rango      | tipo               | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|------------|--------------------|---------------|----------------|
| LOGT-8K1-001          | -40 +80 °C | USB, 8000 lecturas | 1             | 80,34 €        |



NEW

### “Adquisidor de datos (data logger) con sonda interna

Registrador de temperatura que permite almacenar hasta 16.240 lecturas. Rango: -40 +70 °C, resolución 0,1 °C y precisión ±0,3°C de -10 °C a +70°C, resto ±0,5°C. La pantalla LCD permite visualizar el valor mínimo, máximo, promedio y tiempo fuera de especificaciones. Cable USB incluido que permite volcar los datos adquiridos y activación por pulsador. No requiere de software para el tratamiento de los datos, solamente un lector de pdf. IP65. Alimentación: pila de Litio de 3V. Garantía 1 año

| referencia de la caja | rango      | tipo            | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|------------|-----------------|---------------|----------------|
| LOGT-16K-001          | -40 +70 °C | 16.240 lecturas | 1             | 93,33 €        |



**“Termómetro portátil**

Rango: -200 +850 °C, resolución 0,1 °C entre -200 y +199,9 °C (en el resto del rango 1 °C). Precisión: ±0,2 °C entre -200 y +199,9 °C (en el resto del rango ±2 °C). Incluye la sonda indicada en cada caso (Atención: el límite de medida de la sonda puede ser distinto al del equipo). Funciones: máximo, mínimo, hold y apagado automático. Dimensiones: 140 x 70 x 35 mm, peso 200 g. Incluye funda de goma y maleta de transporte. Garantía 3 años. Entrega 1 semana



| referencia de la caja | descripción  | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--|---------------|----------------|
| THER-D12-001          | termómetro con sonda de inmersión Ø3 x 200 mm, -50 +300 °C   | 1             | 179,00 €       |
| THER-D16-001          | termómetro con sonda de penetración Ø4 x 150 mm, -50 +400 °C | 1             | 210,00 €       |

**Termo-higrómetro digital con sensor remoto**



Termohigrómetro mural que permite la transferencia de datos vía radio desde un sensor remoto. Rango de medición de la temperatura: Interior: de -9,9 °C a +59,9 °C (resolución 0,1 °C); Exterior: de -39,9 °C a +59,9 °C (resolución 0,1 °C). Rango de medición de la humedad: Interior: de 20% a 95% (resolución 1%); Exterior: de 1% a 99% (resolución 1%). Alcance: hasta 100 metros en espacios abiertos. Funciones: máxima, mínima e indicación zona confort. La unidad básica incluye 1 sensor remoto. Alimentación: 2 baterías 1,5 V tipo AAA (no incluidas). Dimensiones: 158 x 95 x 20 mm, peso 120 g



| referencia de la caja | descripción                 | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------------------------|---------------|----------------|
| HIGR-D11-001          | 20 - 95% HR / -9,9 +59,9 °C | 1             | 44,80 €        |
| Accesorios            |                             |               |                |
| HIGR-D12-001          | sensor remoto adicional     | 1             | 41,52 €        |

**Papel tornasol**

El papel indicador más básico para cuando no es necesario un valor de pH preciso. El papel tornasol azul cambia su color a rojo cuando una solución cambia de básica a ácida mientras que el papel tornasol rojo cambia su color a azul cuando una solución pasa de ácida a básica. Cada cajita de plástico contiene 10 libritos de 20 tiras de papel indicador cada uno



| referencia de la caja | descripción                  | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|------------------------------|---------------|----------------|
| LSPH-001-001          | papel tornasol azul en tiras | 1             | 4,82 €         |
| LSPH-002-001          | papel tornasol rojo en tiras | 1             | 4,82 €         |

**Papel indicador de pH en rollo**

Papel universal de pH en rollo continuo de 5 m de longitud y 7 mm de ancho. Cada rollo va dentro de un dispensador de plástico con una escala de color impresa en intervalos de 1 unidad de pH

| referencia de la caja       | descripción                    | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------------|--------------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| URPH-001-001                | rollo de papel de pH 1 - pH 11 | 1             | 6,00 €         | 6,00 €             |
| URPH-002-001                | rollo de papel de pH 1 - pH 14 | 1             | 6,43 €         | 6,43 €             |
| En "pack ahorro" de 10 uds  |                                |               |                |                    |
| URPH-001-010                | rollo de papel de pH 1 - pH 11 | 10            | 47,03 €        | 4,70 €             |
| URPH-002-010                | rollo de papel de pH 1 - pH 14 | 10            | 50,39 €        | 5,04 €             |
| En ""pack ahorro" de 50 uds |                                |               |                |                    |
| URPH-001-050                | rollo de papel de pH 1 - pH 11 | 50            | 188,12 €       | 3,76 €             |
| URPH-002-050                | rollo de papel de pH 1 - pH 14 | 50            | 201,55 €       | 4,03 €             |



### Tiras indicadoras de pH con 3 almohadillas

Tiras de vinilo con 3 almohadillas indicadoras preparadas de forma que no destiñen ni colorean la solución a medir ni siquiera cuando ésta es altamente alcalina. La medición es más precisa que con el papel de pH convencional y el cambio de color se mantiene durante más tiempo. Presentadas en cajas de 50 tiras



| referencia de la caja      | descripción                            | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|----------------------------|--|---------------|----------------|--------------------|
| STPH-301-001               | pH 0,0 - pH 14,0 a intervalo de 1 pH   | 1             | 6,75 €         | 6,75 €             |
| STPH-302-001               | pH 4,0 - pH 10,0 a intervalo de 0,5 pH | 1             | 7,23 €         | 7,23 €             |
| STPH-303-001               | pH 7,5 - pH 14 a intervalo de 0,5 pH   | 1             | 7,23 €         | 7,23 €             |
| En "pack ahorro" de 10 uds |  |               |                |                    |
| STPH-301-010               | pH 0,0 - pH 14,0 a intervalo de 1 pH   | 10            | 53,99 €        | 5,399 €            |
| STPH-302-010               | pH 4,0 - pH 10,0 a intervalo de 0,5 pH | 10            | 57,84 €        | 5,784 €            |
| STPH-303-010               | pH 7,5 - pH 14 a intervalo de 0,5 pH   | 10            | 57,84 €        | 5,784 €            |

### Papel indicador de pH en tiras

Presentado en caja de plástico con 200 tiras de papel indicador y una escala de color impresa para comparación



| referencia de la caja | tipo                                   | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--|---------------|----------------|
| CSPH-001-001          | pH 1 - pH 11 a intervalo de 1 pH       | 1             | 5,36 €         |
| CSPH-002-001          | pH 1 - pH 14 a intervalo de 1 pH       | 1             | 5,36 €         |
| CSPH-003-001          | pH 1,0 - pH 3,5 a intervalo de 0,5 pH  | 1             | 5,36 €         |
| CSPH-004-001          | pH 3,6 - pH 5,1 a intervalo de 0,3 pH  | 1             | 5,36 €         |
| CSPH-005-001          | pH 5,2 - pH 6,7 a intervalo de 0,3 pH  | 1             | 5,36 €         |
| CSPH-006-001          | pH 6,8 - pH 8,3 a intervalo de 0,3 pH  | 1             | 5,36 €         |
| CSPH-007-001          | pH 8,4 - pH 10,0 a intervalo de 0,3 pH | 1             | 5,36 €         |
| CSPH-008-001          | pH 4,0 - pH 8,0 a intervalo de 0,5 pH  | 1             | 5,36 €         |

### Tiras indicadoras de pH para vinos

Tiras indicadoras específicas para determinar el pH durante la fermentación en el proceso de producción del vino. Presentadas en cajas de 50 tiras



| referencia de la caja | rango        | intervalo                      | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------------|--------------------------------|---------------|----------------|
| WSPH-001-001          | pH 2.8 - 4.4 | pH 2.8 - 3.2 - 3.6 - 4.0 - 4.4 | 1             | 5,76 €         |

### Tiras indicadoras para determinaciones semicuantitativas

Tiras indicadoras para la determinación semicuantitativa de: cloro libre, dureza del agua, nitritos, nitratos, peróxidos e iones fluoruro. Estos test permiten determinar estos iones en solución mediante un método rápido y sencillo. Presentadas en cajas de 50 tiras



| referencia de la caja  | rango             | intervalo                                     | unidades caja | PVP € por caja |
|------------------------|-------------------|---|---------------|----------------|
| <b>Cloro libre</b>     |                   |   |               |                |
| CHIS-001-001           | 0-5 mg/L (ppm)    | 0 - 0.5 - 1.0 - 3.0 - 5.0 mg/L (ppm)          | 1             | 9,60 €         |
| CHIS-002-001           | 0-10 mg/L (ppm)   | 0 - 1.0 - 3.0 - 5.0 - 10.0 mg/L (ppm)         | 1             | 9,60 €         |
| CHIS-003-001           | 0-300 mg/L (ppm)  | 0 - 25 - 50 - 100 - 200 - 300 mg/L (ppm)      | 1             | 9,60 €         |
| CHIS-004-001           | 0-1000 mg/L (ppm) | 0 - 50 - 100 - 250 - 500 - 1000 mg/L (ppm)    | 1             | 9,60 €         |
| <b>Dureza del agua</b> |                   |   |               |                |
| WHIS-001-001           | 0-500 mg/L (ppm)  | 0 - 5 - 125 - 250 - 500 mg/L (ppm)            | 1             | 9,60 €         |
| <b>Nitritos</b>        |                   |   |               |                |
| NIIS-001-001           | 0-25 mg/L (ppm)   | 0 - 0.5 - 1 - 5 - 10 - 25 mg/L (ppm)          | 1             | 12,00 €        |
| <b>Nitratos</b>        |                   |   |               |                |
| NAIS-001-001           | 0-500 mg/L (ppm)  | 0 - 10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500 mg/L (ppm) | 1             | 12,00 €        |
| <b>Peróxidos</b>       |                   |   |               |                |
| POIS-001-001           | 0-100 mg/L (ppm)  | 0 - 1 - 3 - 10 - 30 - 100 mg/L (ppm)          | 1             | 9,60 €         |
| POIS-002-001           | 0-400 mg/L (ppm)  | 0 - 100 - 200 - 400 mg/L (ppm)                | 1             | 9,60 €         |
| <b>Iones fluoruro</b>  |                   |   |               |                |
| FLIS-001-001           | 0-100 mg/L (ppm)  | 0 - 10 - 25 - 50 - 100 mg/L (ppm)             | 1             | 9,60 €         |

### pHmetro de bolsillo básico

Medidor de pH compacto y simple. Rango de pH: 0 a 14 pH, precisión:  $\pm 0,1$  pH. Compensación automática de temperatura entre 0 y 50 °C. Calibración manual en un punto. Electrodo fijo. Alimentación: 4 baterías de 1,5V LR44 (incluidas). Tamaño: 152 x 29 x 15 mm. Peso: 50 g



| referencia de la caja | descripción   | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|---------------|---------------|----------------|
| PHMT-600-001          | pHmetro pH600 | 1             | 36,25 €        |

### pHmetro de bolsillo estanco al agua

Medidor de pH compacto con electrodo intercambiable y compensación automática de temperatura. Rango de pH: 0,00 - 14,00 pH, precisión  $\pm 0,05$  pH. Rango de temperatura: 0 - 60 °C, precisión  $\pm 1$  °C. Calibración en 2 puntos (pH 4,01, 7,00 y 10,01). Estanco al agua. Garantía 1 año



| referencia de la caja | descripción           | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------------------|---------------|----------------|
| PHMT-030-001          | pHmetro pHScan 30     | 1             | 88,91 €        |
| Recambios             |                       |               |                |
| PHMT-A30-001          | electrodo de recambio | 1             | 35,57 €        |

### "pHmetro portátil modelo pH7

Medidor de pH portátil con compensación automática o manual de temperatura. Rango: 0,00 - 14,00 pH y  $\pm 1000$  mV (redox). Conector estándar BNC para electrodos de pH o redox. Autocalibración en 3 puntos (pH 4,01, 7,00 y 10,01). Incluye maleta de transporte, funda de goma, disoluciones tampón, electrodo de uso general con cable BNC fijo y sonda CAT. Garantía 3 años. Entrega 1 semana



| referencia de la caja | tipo                      | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|---------------------------|---------------|----------------|
| PHMT-007-001          | pHmetro pH7 con electrodo | 1             | 330,00 €       |

### "pHmetro de sobremesa modelo pH50

Medidor de pH de sobremesa con compensación automática o manual de temperatura (entre 0 y 100 °C). Rango: 0,00 - 14,00 pH, precisión  $\pm 0,01$  pH. Rango redox:  $\pm 2000$  mV, precisión  $\pm 1$  mV. Conector estándar BNC para electrodos de pH o redox. Autocalibración en 3 puntos (pH 4,01, 7,00 y 10,01). Pantalla LCD retroiluminada. El equipo permite almacenar hasta 25 medidas. Incluye disoluciones tampón, electrodo de uso general con cable BNC fijo y sonda CAT integrada. Electrodo de plástico, con electrolito gel, escala 0 - 14 pH y 0 - 60°C. Garantía 1 año. Entrega 1 semana

NEW



| referencia de la caja | descripción                | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|----------------------------|---------------|----------------|
| PHMT-050-001          | pHmetro pH50 con electrodo | 1             | 399,00 €       |

### Electrodo de pH de plástico para educación Basic Line

Electrodo especialmente destinado a educación combinando calidad a un precio muy asequible. Mínimo mantenimiento, calibraciones menos frecuentes y gran estabilidad. Cuerpo de plástico (epoxi). Electrodo de referencia Ag/AgCl, electrolito gel irrellenable y diafragma de fibra. Rango de pH 0 - 14, temperatura máxima de trabajo 60 °C. Dimensiones: 120 x 12 mm. Cable fijo de 1 metro con conector BNC

NEW



| referencia de la caja | conector        | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------------|---------------|----------------|
| PHEL-EDU-001          | 1 m cable + BNC | 1             | 49,56 €        |

### Electrodo de pH de plástico para uso general

Cuerpo de plástico (epoxi), especialmente indicado para uso general en pHmetros portátiles. Elemento de referencia Ag/AgCl, electrolito gel irrellenable y diafragma de teflón poroso. Rango de pH 0 - 14, temperatura máxima de trabajo 80 °C. Dimensiones: 120 x 12 mm. Disponible con dos tipos de conexión: conector BNC con cable fijo de 1 metro o cabezal S7 (sin cable, se tiene que pedir por separado)

NEW



| referencia de la caja | conector        | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------------|---------------|----------------|
| PHEL-PB1-001          | 1 m cable + BNC | 1             | 75,15 €        |
| PHEL-PS1-001          | S7              | 1             | 75,15 €        |



NEW

**Electrodo de pH de vidrio para uso general**

Para usos generales de laboratorio. Soluciones acuosas. Electrodo de referencia Ag/AgCl, electrolito líquido rellenable (3M KCl/AgCl) y diafragma anular cerámico. Rango de pH 0 - 14, temperatura máxima de trabajo 80 °C. Dimensiones: 120 x 12 mm. Disponible con dos tipos de conexión: conector BNC con cable fijo de 1 metro o cabezal S7 (sin cable, se tiene que pedir por separado)

| referencia de la caja | conector        | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------------|---------------|----------------|
| PHEL-GB1-001          | 1 m cable + BNC | 1             | 75,15 €        |
| PHEL-GS1-001          | S7              | 1             | 75,15 €        |



NEW

**Electrodo de pH de plástico para uso intensivo**

Cuerpo de plástico (epoxi), especialmente indicado para uso general en pHmetros portátiles, también apto para usos industriales. Electrodo de referencia Ag/AgCl, electrolito gel irrellenable y doble diafragma de teflón poroso. Rango de pH 0 - 14, temperatura máxima de trabajo 80 °C. Dimensiones: 120 x 12 mm. Disponible con dos tipos de conexión: conector BNC con cable fijo de 1 metro o cabezal S7 (sin cable, se tiene que pedir por separado)

| referencia de la caja | conector        | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------------|---------------|----------------|
| PHEL-PB2-001          | 1 m cable + BNC | 1             | 110,32 €       |
| PHEL-PS2-001          | S7              | 1             | 110,32 €       |



NEW

**Electrodo de pH de vidrio para uso intensivo**

Para usos generales de laboratorio y mediciones que requieren mayor precisión en líquidos y soluciones no acuosas. Electrodo de referencia Ag/AgCl, electrolito líquido rellenable (3M KCl/AgCl) y doble diafragma cerámico. Rango de pH 0 - 14, temperatura máxima de trabajo 80°C. Dimensiones: 120 x 12 mm. Disponible con dos tipos de conexión: conector BNC con cable fijo de 1 metro o cabezal S7 (sin cable, se tiene que pedir por separado)

| referencia de la caja | conector        | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------------|---------------|----------------|
| PHEL-GB2-001          | 1 m cable + BNC | 1             | 159,08 €       |
| PHEL-GS2-001          | S7              | 1             | 159,08 €       |



NEW

**Electrodo de pH de vidrio para micromuestras**

Electrodo de vidrio adecuado para medir el pH en volúmenes de muestra muy pequeños o en recipientes estrechos. Electrodo de referencia Ag/AgCl, electrolito líquido rellenable (3M KCl/AgCl) y diafragma cerámico. Rango de pH 0 - 14, temperatura máxima de trabajo 80 °C. Dimensiones del cuerpo: 90 x 4,5 mm. Disponible con dos tipos de conexión: conector BNC con cable fijo de 1 metro o cabezal S7 (sin cable, se tiene que pedir por separado)

| referencia de la caja | conector        | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------------|---------------|----------------|
| PHEL-GB3-001          | 1 m cable + BNC | 1             | 124,25 €       |
| PHEL-GS3-001          | S7              | 1             | 124,25 €       |



NEW

**Electrodo de pH de plástico para muestras difíciles**

Permite medir el pH en muestras difíciles: productos lácteos, cremas, muestras viscosas, medidas sobre superficie plana (papel, Agar, piel, ...). Electrodo de referencia Ag/AgCl, electrolito parcialmente gel rellenable (3.5M KCl/AgCl) y diafragma de teflón. Rango de pH 0 - 14, temperatura máxima de trabajo 80 °C. Dimensiones: 120 x 12 mm. Disponible con dos tipos de conexión: conector BNC con cable fijo de 1 metro o cabezal S7 (sin cable, se tiene que pedir por separado)

| referencia de la caja | conector        | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------------|---------------|----------------|
| PHEL-PB4-001          | 1 m cable + BNC | 1             | 181,81 €       |
| PHEL-PS4-001          | S7              | 1             | 181,81 €       |

### Electrodo de pH de penetración para sólidos y semi sólidos

Electrodo de penetración especialmente diseñado para medir el pH en muestras como: carne, quesos y semi sólidos. Cuerpo de teflón muy robusto. Electrodo de referencia Ag/AgCl, electrolito gel irrellenable y diafragma de teflón. Rango de pH 0 - 14, temperatura máxima de trabajo 60 °C. Dimensiones: 75 x 8 mm. Disponible con dos tipos de conexión: conector BNC con cable fijo de 1 metro o cabezal S7 (sin cable, se tiene que pedir por separado)

| referencia de la caja | conector        | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------------|---------------|----------------|
| PHEL-PB5-001          | 1 m cable + BNC | 1             | 155,09 €       |
| PHEL-PS5-001          | S7              | 1             | 155,09 €       |



NEW

### Electrodo de pH de vidrio para mediciones a alta temperatura

Electrodo especialmente destinado a realizar mediciones de pH a alta temperatura y para el sector industrial. Electrodo de referencia Ag/AgCl, electrolito gel irrellenable y doble diafragma de teflón. Rango de pH 0 - 14, temperatura máxima de trabajo 130 °C. Dimensiones: 120 x 12 mm. Cable fijo de 1 metro con conector BNC

| referencia de la caja | conector        | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------------|---------------|----------------|
| PHEL-GB6-001          | 1 m cable + BNC | 1             | 251,55 €       |



NEW

### Cable para electrodos con cabezal S7

Cable con conector BNC para electrodos con cabezal S7

| referencia de la caja | longitud | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|----------|---------------|----------------|
| PHAC-001-001          | 1 m      | 1             | 39,79 €        |



### Disolución tampón de pH labkem

Coloreados para evitar errores. Certificado de análisis descargable desde la web: [www.labbox.com](http://www.labbox.com). Certificados trazables a SRM de NIST. Con tabla de variación de pH/temperatura en la etiqueta.

| referencia de la caja | tipo                              | envase | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------------------------------|--------|---------------|----------------|
| PHBS-004-250          | pH 4,01 ± 0,01 (20 °C) - rojo     | 250 ml | 1             | 7,50 €         |
| PHBS-007-250          | pH 7,00 ± 0,01 (20 °C) - amarillo | 250 ml | 1             | 7,50 €         |
| PHBS-010-250          | pH 10,00 ± 0,01 (20 °C) - azul    | 250 ml | 1             | 7,50 €         |



### Disolución tampón de pH labkem con vaso antiretorno integrado

Envase con compartimento separado, "twin-neck". Evita el uso de un segundo recipiente durante el proceso de calibración y la limpieza posterior de éste, preservando la pureza de la disolución tampón. Coloreadas para evitar errores. Certificados trazables a SRM de NIST. Con tabla de variación de pH/temperatura en la etiqueta

| referencia de la caja | tipo                              | envase  | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-----------------------------------|---------|---------------|----------------|
| PHBW-004-500          | pH 4,00 ± 0,01 (20 °C) - rojo     | 500 ml  | 1             | 8,90 €         |
| PHBW-004-1K0          | pH 4,00 ± 0,01 (20 °C) - rojo     | 1000 ml | 1             | 12,85 €        |
| PHBW-007-500          | pH 7,00 ± 0,01 (20 °C) - amarillo | 500 ml  | 1             | 8,90 €         |
| PHBW-007-1K0          | pH 7,00 ± 0,01 (20 °C) - amarillo | 1000 ml | 1             | 12,85 €        |
| PHBW-010-500          | pH 10,00 ± 0,01 (20 °C) - azul    | 500 ml  | 1             | 8,90 €         |
| PHBW-010-1K0          | pH 10,00 ± 0,01 (20 °C) - azul    | 1000 ml | 1             | 12,85 €        |



### Soluciones para la conservación de electrodos labkem

Soluciones de electrolito para la conservación del electrodo y solución para limpieza enzimática de la membrana del electrodo.

| referencia de la caja | envase | descripción                               | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------|---|---------------|----------------|
| POCL-30A-250          | 250 ml | Potasio cloruro 3M                        | 1             | 7,90 €         |
| POCL-A0A-250          | 250 ml | Potasio cloruro 3M+AgCl                   | 1             | 9,70 €         |
| SCME-00A-250          | 250 ml | Solución limpieza de electrodos (Pepsina) | 1             | 15,75 €        |

NEW

**Conductímetro de bolsillo básico**

Rango: 0 a 1990  $\mu\text{S}/\text{cm}$ , resolución 10  $\mu\text{S}/\text{cm}$  y precisión  $\pm 2\%$  a fondo de escala. Calibración manual en un punto. Compensación automática de temperatura de +5 a +50 °C. Electrodo fijo. Alimentación: 4 baterías 1,5V tipo LR44 (incluidas). Dimensiones: 150 x 30 x 24 mm, peso 85 g

| referencia de la caja | rango                            | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|----------------------------------|---------------|----------------|
| COMT-601-001          | 0 - 1990 $\mu\text{S}/\text{cm}$ | 1             | 36,76 €        |

**Conductímetro de bolsillo estanco al agua**

Medidor de conductividad compacto con célula intercambiable y compensación automática de temperatura (0 - 50 °C). Rango de conductividad en función del modelo: 1,0 - 199,9  $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 10 - 1999  $\mu\text{S}/\text{cm}$  ó 0,1 - 19,99 mS/cm, precisión  $\pm 1\%$  F.S. (fondo de escala). Calibración en 1 punto. Estanco al agua. Autoapagado para conservación de pila. Garantía 1 año

| referencia de la caja | resolución        | soluciones de calibración | rango                               | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------------|----------------|
| COMT-020-001          | 0,1 $\mu\text{S}$ | 146 $\mu\text{S}$         | 1,0 - 199,9 $\mu\text{S}/\text{cm}$ | 1             | 96,79 €        |
| COMT-030-001          | 1 $\mu\text{S}$   | 1413 $\mu\text{S}$        | 10 - 1999,9 $\mu\text{S}/\text{cm}$ | 1             | 96,79 €        |
| COMT-040-001          | 0,01 mS           | 12,88 mS                  | 0,1 - 19,9 mS/cm                    | 1             | 96,79 €        |

**“Conductímetro portátil modelo CON7**

Medidor de conductividad portátil con compensación automática o manual de temperatura. Rango: 0 - 19,99  $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 0 - 199,9  $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 200 - 1999  $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 2,00 - 199,9 mS/cm. Calibración automática en 4 puntos (84, 1413  $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 12,88 y 111 mS/cm) y manual en 5 puntos. Incluye maleta de transporte, funda de goma, disoluciones patrón y célula de conductividad para uso general (K=1) con compensación automática de temperatura. Garantía 3 años. Entrega 1 semana

| referencia de la caja | descripción                  | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|------------------------------|---------------|----------------|
| COMT-007-001          | conductímetro CON7 con sonda | 1             | 320,00 €       |

**Conductímetro de sobremesa modelo CON51**

Medidor de conductividad de sobremesa con compensación manual o automática de temperatura (entre 0 y 99 °C). Rangos disponibles (el rango es seleccionado automáticamente): 0,0 - 200,0  $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 200,0 - 2000  $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 2,00 - 20,00 mS/cm, 20,0 - 200,0 mS/cm, precisión  $\pm 1\%$  a fondo de escala. Calibración automática y manual con reconocimiento automático de 4 patrones de conductividad: 84, 1413  $\mu\text{S}/\text{cm}$  y 12,88, 111,8 mS/cm. Incluye célula de conductividad con sensor de temperatura integrado (K= 0,1 - 1,0 - 10,0 seleccionable). Teclado resistente a salpicaduras de agua, ácidos y bases. Pantalla LCD retroiluminada. El equipo permite almacenar hasta 25 medidas. Garantía 1 año. Entrega 1 semana

| referencia de la caja | descripción                   | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-------------------------------|---------------|----------------|
| COMT-051-001          | conductímetro CON51 con sonda | 1             | 499,00 €       |

**Disolución patrón de conductividad labkem**

En práctico envase con vaso integrado. Elimina la necesidad de trasvasar a otros recipientes y permite una dosificación económica en cada calibración. Tolerancia +/- 1% del valor declarado. Certificados trazables a SRM de NIST. Con tabla de variación de conductividad / temperatura en la etiqueta

| referencia de la caja | tipo  | envase | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|---|--------|---------------|----------------|
| COSS-1K4-500          | 1413 $\mu\text{S}$ (25 °C) / 1278 $\mu\text{S}$ (20 °C) | 500 ml | 1             | 18,03 €        |
| COSS-012-500          | 12,88 mS (25 °C) / 11,67 mS (20 °C)                     | 500 ml | 1             | 18,03 €        |
| COSS-111-500          | 111,8 mS (25 °C) / 102,1 mS (20 °C)                     | 500 ml | 1             | 18,03 €        |

**“Oxímetro portátil modelo DO6+**

Medidor de oxígeno disuelto portátil. Rango: 0,0-200 % saturación y 0,00 - 20,00 mg/L. Corrección de salinidad de 0,0 a 50,0 ppt (0 - 50000 ppm). Corrección de presión atmosférica de 500 a 1499 mm Hg. Incluye una maleta de transporte, funda de goma y sonda de oxígeno disuelto con 1 metro de cable. Garantía 3 años. Entrega 1 semana

| referencia de la caja | descripción             | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-------------------------|---------------|----------------|
| OXMT-006-001          | oxímetro DO6+ con sonda | 1             | 729,75 €       |



**“Multiparamétrico de bolsillo PCS 35**

Un solo instrumento compacto permite medir pH, conductividad y temperatura. Con sensor intercambiable y compensación automática de temperatura. Rango de pH: 0,00-14,00 pH, precisión ±0,1 pH. Rango de conductividad: 0-1999 µS/cm, 2,00-20,00 mS/cm, precisión (según rango) ±0,1 µS/cm, ±0,01 mS/cm. Rango de temperatura: 0-50 °C, precisión ±1 °C. Estanco al agua. Garantía 2 años. Entrega 1 semana

| referencia de la caja | descripción             | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-------------------------|---------------|----------------|
| MPMT-035-001          | multiparamétrico PCS 35 | 1             | 194,74 €       |
| <b>Recambios</b>      |                         |               |                |
| MPMT-A35-001          | electrodo de recambio   | 1             | 89,00 €        |

**“Multiparamétrico de bolsillo PCS 35+**

Un solo instrumento compacto permite medir pH, conductividad, TDS, salinidad y temperatura. Con sensor intercambiable y compensación automática de temperatura. Rango de pH: 0,00-14,00 pH, precisión ±0,1pH. Rango de conductividad: 0,0-199,9 µS/cm, 200-1999 µS/cm, 2,00-20,00 mS/cm precisión (según rango) ±0,1 µS/cm, ±0,01 mS/cm. Rango de TDS: 0,0-99,9 ppm, 100-999 ppm, 1-10 ppt, precisión (según rango) 0,1 ppm, 1 ppm, 0,01 ppt. Rango de salinidad: 0,0-99,9 ppm, 100-999 ppm, 1-10 ppt, precisión (según rango) 0,1 ppm, 1 ppm, 0,01 ppt. Rango de temperatura: 0-50 °C, precisión ±1 °C. Estanco al agua. Garantía 2 años. Entrega 1 semana

| referencia de la caja | descripción              | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------------------------|---------------|----------------|
| MPMT-P35-001          | multiparamétrico PCS 35+ | 1             | 221,40 €       |

**Cuenta unidades manual**

Contador de 4 dígitos que permite llegar hasta 9999

| referencia de la caja | tipo                | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|---------------------|---------------|----------------|
| HCNT-001-001          | contador hasta 9999 | 1             | 16,15 €        |

**Temporizador mecánico 60 min**

Temporizador mecánico de cuenta atrás con alarma sonora al final del ciclo

| referencia de la caja | descripción               | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|---------------------------|---------------|----------------|
| TIME-M01-001          | temporizador mecánico 60' | 1             | 5,66 €         |

**Reloj avisador digital (temporizador) 24 h**

Función reloj, función temporizador de cuenta atrás hasta 23 h 59' 59" con alarma y función cronómetro. Tres formas de soporte: imán para adherirlo a superficies metálicas, pinza para sujetarlo en un bolsillo y clip posterior para aguantarlo de pie. Batería incluida

| referencia de la caja           | descripción                 | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|---------------------------------|-----------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| TIME-W24-001                    | reloj avisador digital 24 h | 1             | 9,36 €         | 9,36 €             |
| En "pack ahorro" de 10 unidades |                             |               |                |                    |
| TIME-W24-010                    | reloj avisador digital 24 h | 10            | 72,80 €        | 7,28 €             |

**Temporizador digital 100 minutos**

Temporizador de cuenta atrás hasta 99' 59" con alarma. Tres formas de soporte: imán para adherirlo a superficies metálicas, pinza para sujetarlo en un bolsillo y clip posterior para aguantarlo de pie. Batería incluida

| referencia de la caja           | descripción              | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|---------------------------------|--------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| TIME-100-001                    | temporizador 100 minutos | 1             | 6,60 €         | 6,60 €             |
| En "pack ahorro" de 10 unidades |                          |               |                |                    |
| TIME-100-010                    | temporizador 100 minutos | 10            | 46,20 €        | 4,62 €             |





### Cronómetro digital 30 minutos

Funciones: cronómetro, reloj, alarma y calendario. Tiempo total 30 minutos, divisiones 1/100". Tiempo acumulado (Split). Alimentación: 1 pila LR44 (incluida)

| referencia de la caja | descripción                    | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------------------------------|---------------|----------------|
| TIME-D01-001          | cronómetro digital 30', 1/100" | 1             | 8,74 €         |

### Cronómetro digital 10 horas

Funciones: cronómetro, cuenta atrás, reloj, alarma y calendario. Tiempo total 9 h 59' 59,99", divisiones 1/100". Tiempo parcial (Lap) y tiempo acumulado (Split). Memoria 30 intervalos. Autoapagado para conservación de pila. Alimentación: 1 pila de litio CR2032 (incluida)

| referencia de la caja | descripción                     | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|---------------------------------|---------------|----------------|
| TIME-D02-001          | cronómetro digital 10 h, 1/100" | 1             | 25,24 €        |

### Cubeta para espectrofotómetro estándar (macro) con tapa

Disponible en cuarzo (LB Q) para trabajar en el rango 200 - 2500 nm (incluye el Ultravioleta) o en vidrio óptico (LB OG) para trabajar en el rango 320 - 2500 nm

| referencia de la caja | material | paso de luz | ancho interno | vol. (ml) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|----------|-------------|---------------|-----------|---------------|----------------|--------------------|
| De cuarzo             |          |             |               |           |               |                |                    |
| MALQ-001-002          | LB Q     | 1 mm        | 10            | 0,35      | 2             | 150,34 €       | 75,17 €            |
| MALQ-002-002          | LB Q     | 2 mm        | 10            | 0,7       | 2             | 150,34 €       | 75,17 €            |
| MALQ-005-002          | LB Q     | 5 mm        | 10            | 1,7       | 2             | 137,81 €       | 68,91 €            |
| MALQ-010-002          | LB Q     | 10 mm       | 10            | 3,5       | 2             | 105,23 €       | 52,62 €            |
| MALQ-020-002          | LB Q     | 20 mm       | 10            | 7         | 2             | 157,86 €       | 78,93 €            |
| MALQ-040-002          | LB Q     | 40 mm       | 10            | 14        | 2             | 225,51 €       | 112,76 €           |
| MALQ-050-002          | LB Q     | 50 mm       | 10            | 17,5      | 2             | 300,67 €       | 150,34 €           |
| De vidrio óptico      |          |             |               |           |               |                |                    |
| MALG-001-002          | LB OG    | 1 mm        | 10            | 0,35      | 2             | 33,82 €        | 16,91 €            |
| MALG-002-002          | LB OG    | 2 mm        | 10            | 0,7       | 2             | 31,32 €        | 15,66 €            |
| MALG-005-002          | LB OG    | 5 mm        | 10            | 1,7       | 2             | 28,81 €        | 14,41 €            |
| MALG-010-002          | LB OG    | 10 mm       | 10            | 3,5       | 2             | 25,05 €        | 12,53 €            |
| MALG-020-002          | LB OG    | 20 mm       | 10            | 7         | 2             | 28,81 €        | 14,41 €            |
| MALG-040-002          | LB OG    | 40 mm       | 10            | 14        | 2             | 33,82 €        | 16,91 €            |
| MALG-050-002          | LB OG    | 50 mm       | 10            | 17,5      | 2             | 37,58 €        | 18,79 €            |

### Cubeta para espectrofotómetro semimicro con tapa

Disponible en cuarzo (LB Q) para trabajar en el rango 200 - 2500 nm (incluye el Ultravioleta) o en vidrio óptico (LB OG) para trabajar en el rango 320 - 2500 nm

| referencia de la caja | material | paso de luz | ancho interno | vol. (ml) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|----------|-------------|---------------|-----------|---------------|----------------|--------------------|
| SMLQ-010-002          | LB Q     | 10 mm       | 4             | 1,4       | 2             | 162,87 €       | 81,44 €            |
| SMLG-010-002          | LB OG    | 10 mm       | 4             | 1,4       | 2             | 112,75 €       | 56,38 €            |

### Cubeta para espectrofotómetro micro con tapa

Disponible en cuarzo (LB Q) para trabajar en el rango 200 - 2500 nm (incluye el Ultravioleta) o en vidrio óptico (LB OG) para trabajar en el rango 320 - 2500 nm

| referencia de la caja | material | paso de luz | ancho interno | vol. (ml) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|----------|-------------|---------------|-----------|---------------|----------------|--------------------|
| MILQ-010-002          | LB Q     | 10 mm       | 2             | 0,7       | 2             | 162,87 €       | 81,44 €            |
| MILG-010-002          | LB OG    | 10 mm       | 2             | 0,7       | 2             | 112,75 €       | 56,38 €            |



**Cubeta para espectrofotómetro estándar (macro) con tapón de PTFE**

Para muestras volátiles. Disponible en cuarzo (LB Q) para trabajar en el rango 200 - 2500 nm (incluye el Ultravioleta) o en vidrio óptico (LB OG) para trabajar en el rango 320 - 2500 nm

| referencia de la caja | material | paso de luz | ancho interno | vol. (ml) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|----------|-------------|---------------|-----------|---------------|----------------|--------------------|
| MASQ-010-002          | LB Q     | 10 mm       | 10            | 3,5       | 2             | 162,87 €       | 81,44 €            |
| MASG-010-002          | LB OG    | 10 mm       | 10            | 3,5       | 2             | 75,17 €        | 37,59 €            |

**Portacubetas de polietileno**

Para 12 cubetas de 10 mm de paso de luz

| referencia de la caja | h (mm) | l (mm) | w (mm) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------|--------|--------|---------------|----------------|
| CUVP-012-001          | 15     | 170    | 50     | 1             | 1,93 €         |

**Cubeta para espectrofotómetro semimicro con tapón de PTFE**

Para muestras volátiles. Disponible en cuarzo (LB Q) para trabajar en el rango 200 - 2500 nm (incluye el Ultravioleta) o en vidrio óptico (LB OG) para trabajar en el rango 320 - 2500 nm

| referencia de la caja | material | paso de luz | ancho interno | vol. (ml) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|----------|-------------|---------------|-----------|---------------|----------------|--------------------|
| SMSQ-010-002          | LB Q     | 10 mm       | 4             | 1,4       | 2             | 175,39 €       | 87,70 €            |
| SMSG-010-002          | LB OG    | 10 mm       | 4             | 1,4       | 2             | 137,81 €       | 68,91 €            |

**Cubeta para espectrofotómetro micro con tapón de PTFE**

Para muestras volátiles. Disponible en cuarzo (LB Q) para trabajar en el rango 200 - 2500 nm (incluye el Ultravioleta) o en vidrio óptico (LB OG) para trabajar en el rango 320 - 2500 nm

| referencia de la caja | material | paso de luz | ancho interno | vol. (ml) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|----------|-------------|---------------|-----------|---------------|----------------|--------------------|
| MISQ-010-002          | LB Q     | 10 mm       | 2             | 0,7       | 2             | 175,39 €       | 87,70 €            |
| MISG-010-002          | LB OG    | 10 mm       | 2             | 0,7       | 2             | 137,81 €       | 68,91 €            |

**Cubeta desechable para espectrofotómetro**

Disponible en poliestireno óptico (PS) para trabajar en el rango 340 - 800 nm y en PMMA para trabajar en el rango 280 - 800 nm

| referencia de la caja     | material | paso de luz | ancho interno | vol. (ml) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|---------------------------|----------|-------------|---------------|-----------|---------------|----------------|--------------------|
| Tipo estándar (macro) (A) |          |             |               |           |               |                |                    |
| MAPS-010-100              | PS       | 10 mm       | 10            | 4,5       | 100           | 5,62 €         | 0,056 €            |
| MAPM-010-100              | PMMA     | 10 mm       | 10            | 4,5       | 100           | 8,37 €         | 0,084 €            |
| Tipo semimicro (B)        |          |             |               |           |               |                |                    |
| SMPS-010-100              | PS       | 10 mm       | 10            | 2,5       | 100           | 5,62 €         | 0,056 €            |
| SMPM-010-100              | PMMA     | 10 mm       | 10            | 2,5       | 100           | 8,37 €         | 0,084 €            |

**Cubeta para fluorimetría estándar (macro) con tapa**

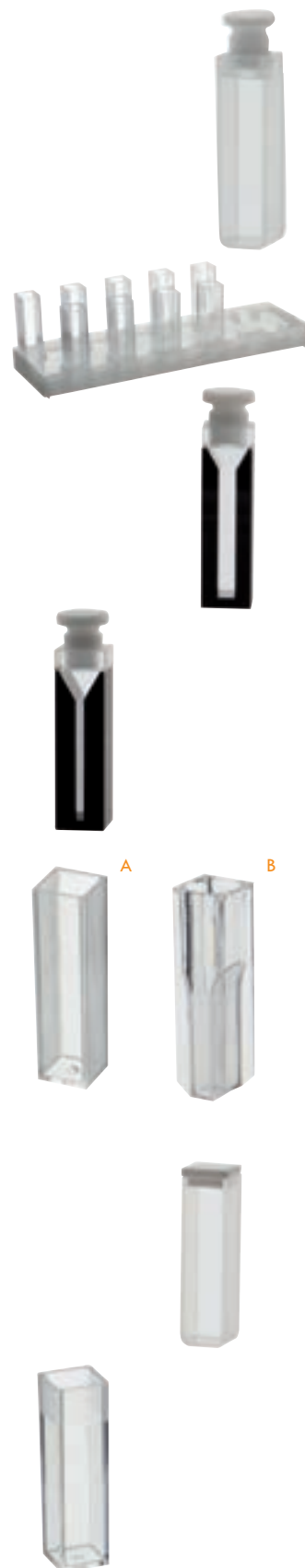
Cubeta con 4 caras pulidas. Disponible en cuarzo (LBQ) o en vidrio óptico (LB OG)

| referencia de la caja | material | paso de luz | ancho interno | vol. (ml) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|----------|-------------|---------------|-----------|---------------|----------------|--------------------|
| MALQ-F10-002          | LB Q     | 10 mm       | 10            | 3,5       | 2             | 216,84 €       | 108,42 €           |
| MALG-F10-002          | LB OG    | 10 mm       | 10            | 3,5       | 2             | 108,41 €       | 54,21 €            |

**Cubeta desechable estándar (macro) para fluorimetría**

Cubeta con 4 caras pulidas disponible en poliestireno óptico (PS) para trabajar en el rango 340 - 800 nm y en PMMA para trabajar en el rango 280 - 800 nm

| referencia de la caja | material | paso de luz | ancho interno | vol. (ml) | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|----------|-------------|---------------|-----------|---------------|----------------|--------------------|
| MAPS-F10-100          | PS       | 10 mm       | 10            | 4,5       | 100           | 6,08 €         | 0,061 €            |
| MAPM-F10-100          | PMMA     | 10 mm       | 10            | 4,5       | 100           | 8,79 €         | 0,088 €            |



### Gafas para visitantes

De policarbonato con tratamiento antirayaduras y ranuras de aireación en las patillas. Conforme a EN 166 1.F CE

| referencia de la caja      | descripción           | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|----------------------------|-----------------------|---------------|----------------|--------------------|
| SPEC-001-001               | gafas para visitantes | 1             | 2,24 €         | 2,24 €             |
| En "pack ahorro" de 12 uds |                       |               |                |                    |
| SPEC-001-012               | gafas para visitantes | 12            | 19,20 €        | 1,60 €             |

### Gafas de seguridad

De policarbonato con tratamiento antirayaduras. Diseño moderno y ultraligero. Modelo A: Conforme a EN 166 1.F CE. Modelo B: Conforme a EN 166 CE, EN 170 CE y EN 172 CE

| referencia de la caja      | descripción                                      | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|----------------------------|--|---------------|----------------|--------------------|
| SPEC-002-001               | gafas de seguridad (A)                           | 1             | 3,20 €         | 3,20 €             |
| SPEC-UV2-001               | gafas de seguridad, gris solar con filtro UV (B) | 1             | 5,21 €         | 5,21 €             |
| En "pack ahorro" de 12 uds |  |               |                |                    |
| SPEC-002-012               | gafas de seguridad (A)                           | 12            | 28,80 €        | 2,40 €             |

### Gafa-máscara de protección integral

Montura en PVC confortable y blanda y lentes de policarbonato. Alta protección frente impactos, partículas, salpicaduras, etc. Banda elástica de fijación. Conforme a EN 166 CE

| referencia de la caja      | descripción                  | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|----------------------------|------------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| SPEC-003-001               | gafas de protección integral | 1             | 2,88 €         | 2,88 €             |
| En "pack ahorro" de 12 uds |                              |               |                |                    |
| SPEC-003-012               | gafas de protección integral | 12            | 25,92 €        | 2,16 €             |

### Pantalla facial

Pantalla facial en policarbonato con banda de goma ajustable para sujeción a cabeza. Banda de espuma interior. Excelente cobertura frontal y lateral (pantalla de 180°). Alta protección frente impactos, partículas, salpicaduras, etc. Conforme a EN 166 CE

| referencia de la caja | descripción     | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-----------------|---------------|----------------|--------------------|
| FACE-001-001          | pantalla facial | 1             | 10,71 €        | 10,71 €            |

### Máscara respiratoria desechable, nivel FFP1

Protección contra partículas sólidas y líquidas de baja toxicidad en bajas concentraciones corresponde al nivel FFP1 de protección definido en la norma EN149-2001); hasta 4 x TLV. Forma esférica y con clip nasal ajustable

| referencia de la caja | tipo          | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|---------------|---------------|----------------|--------------------|
| MASK-001-020          | FFP1 esférica | 20            | 14,19 €        | 0,71 €             |

### Máscara respiratoria desechable, nivel FFP2

Protección contra partículas sólidas y líquidas de toxicidad baja y media (corresponde al nivel FFP2 de protección definido en la norma EN149-2001); hasta 12 x TLV. Disponible en forma esférica con válvula y en forma plegable sin válvula

| referencia de la caja | tipo                      | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|---------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| MASK-002-010          | FFP2 esférica con válvula | 10            | 17,96 €        | 1,80 €             |
| MASK-P02-020          | FFP2 plegable sin válvula | 20            | 15,29 €        | 0,76 €             |
| MASK-PV2-020          | FFP2 plegable con válvula | 20            | 15,29 €        | 0,76 €             |

### Máscara respiratoria desechable con válvula, nivel FFP3

Alta protección contra partículas sólidas y líquidas muy tóxicas (corresponde al nivel FFP3 de protección definido en la norma EN149-2001); hasta 50 x TLV. Plegable, con válvula de exhalación y con clip nasal ajustable

| referencia de la caja | tipo                      | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|---------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| MASK-003-020          | FFP3 plegable con válvula | 20            | 59,74 €        | 2,99 €             |

**Gorros desechables para visitantes**

Gorro circular tipo "acordeón" de polipropileno color blanco

| referencia de la caja | tipo         | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--------------|---------------|----------------|--------------------|
| CAPP-001-100          | color blanco | 100           | 4,96 €         | 0,05 €             |

**Máscarillas de papel desechables para visitantes**

Mascarilla simple de papel de 1 capa con aros elásticos para sujeción

| referencia de la caja | tipo         | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|--------------|---------------|----------------|--------------------|
| MASK-000-100          | color blanco | 100           | 2,35 €         | 0,02 €             |

**Batas desechables para visitantes**

De polipropileno con bolsillo en el pecho y cierres mediante botones a presión

| referencia de la caja | tipo                      | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|---------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| COAP-001-010          | color blanco, talla única | 10            | 13,39 €        | 1,34 €             |

**Cubrezapatos desechables para visitantes**

De polietileno color verde galga 80

| referencia de la caja | tipo        | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-------------|---------------|----------------|--------------------|
| SHOP-001-100          | color verde | 100           | 5,56 €         | 0,06 €             |

**Bata de laboratorio para mujer**

Con cuello de solapa, cierre por 5 botones a presión, dos bolsillos en la parte baja y uno en el pecho y puños con cierre a presión. Color blanco

| referencia de la caja   | talla | contorno tórax | contorno cintura | unidades caja | PVP € por caja |
|---|-------|----------------|------------------|---------------|----------------|
| En 65% poliéster/35% algodón, botones a presión                   |       |                |                  |               |                |
| GOSW-00S-001  | S     | 82 - 88 cm     | 96 - 102 cm      | 1             | 18,54 €        |
| GOSW-00M-001  | M     | 90 - 96 cm     | 104 - 110 cm     | 1             | 18,54 €        |
| GOSW-00L-001  | L     | 98 - 104 cm    | 112 - 118 cm     | 1             | 18,54 €        |
| GOSW-00XL-001   | XL    | 106 - 112 cm   | 120 - 126 cm     | 1             | 18,54 €        |
| GOSW-00XXL-001  | XXL   | 114 - 120 cm   | 128 - 134 cm     | 1             | 18,54 €        |
| En 65% poliéster/35% algodón, botones a presión, en "pack ahorro" |       |                |                  |               |                |
| GOSW-00S-010  | S     | 82 - 88 cm     | 96 - 102 cm      | 10            | 166,90 €       |
| GOSW-00M-010  | M     | 90 - 96 cm     | 104 - 110 cm     | 10            | 166,90 €       |
| GOSW-00L-010  | L     | 98 - 104 cm    | 112 - 118 cm     | 10            | 166,90 €       |
| GOSW-00XL-010   | XL    | 106 - 112 cm   | 120 - 126 cm     | 10            | 166,90 €       |
| GOSW-00XXL-010  | XXL   | 114 - 120 cm   | 128 - 134 cm     | 10            | 166,90 €       |
| En 100% algodón, botones a presión                                |       |                |                  |               |                |
| GOCW-00S-001  | S     | 82 - 88 cm     | 96 - 102 cm      | 1             | 20,60 €        |
| GOCW-00M-001  | M     | 90 - 96 cm     | 104 - 110 cm     | 1             | 20,60 €        |
| GOCW-00L-001  | L     | 98 - 104 cm    | 112 - 118 cm     | 1             | 20,60 €        |
| GOCW-00XL-001   | XL    | 106 - 112 cm   | 120 - 126 cm     | 1             | 20,60 €        |
| GOCW-00XXL-001  | XXL   | 114 - 120 cm   | 128 - 134 cm     | 1             | 20,60 €        |
| En 100% algodón, botones a presión, en "pack ahorro"              |       |                |                  |               |                |
| GOCW-00S-010  | S     | 82 - 88 cm     | 96 - 102 cm      | 10            | 185,40 €       |
| GOCW-00M-010  | M     | 90 - 96 cm     | 104 - 110 cm     | 10            | 185,40 €       |
| GOCW-00L-010  | L     | 98 - 104 cm    | 112 - 118 cm     | 10            | 185,40 €       |
| GOCW-00XL-010   | XL    | 106 - 112 cm   | 120 - 126 cm     | 10            | 185,40 €       |
| GOCW-00XXL-010  | XXL   | 114 - 120 cm   | 128 - 134 cm     | 10            | 185,40 €       |



### Bata de laboratorio para hombre, color blanco

Con cuello de solapa, cierre por 5 botones y dos bolsillos en la parte baja y uno en el pecho



| referencia de la caja                                | talla | contorno tórax | unidades caja | PVP € por caja |
|--|-------|----------------|---------------|----------------|
| En 65% poliéster/35% algodón                         |       |                |               |                |
| GOSM-00S-001   | S     | 98 - 104 cm    | 1             | 18,54 €        |
| GOSM-00M-001   | M     | 106 - 112 cm   | 1             | 18,54 €        |
| GOSM-00L-001   | L     | 114 - 120 cm   | 1             | 18,54 €        |
| GOSM-0XL-001   | XL    | 122 - 128 cm   | 1             | 18,54 €        |
| GOSM-XXL-001   | XXL   | 130 - 136 cm   | 1             | 18,54 €        |
| En 65% poliéster/35% algodón, en "pack ahorro"       |       |                |               |                |
| GOSM-00S-010   | S     | 98 - 104 cm    | 10            | 166,90 €       |
| GOSM-00M-010   | M     | 106 - 112 cm   | 10            | 166,90 €       |
| GOSM-00L-010   | L     | 114 - 120 cm   | 10            | 166,90 €       |
| GOSM-0XL-010   | XL    | 122 - 128 cm   | 10            | 166,90 €       |
| GOSM-XXL-010   | XXL   | 130 - 136 cm   | 10            | 166,90 €       |
| En 100% algodón, botones a presión                   |       |                |               |                |
| GOCM-00S-001   | S     | 98 - 104 cm    | 1             | 20,60 €        |
| GOCM-00M-001   | M     | 106 - 112 cm   | 1             | 20,60 €        |
| GOCM-00L-001   | L     | 114 - 120 cm   | 1             | 20,60 €        |
| GOCM-0XL-001   | XL    | 122 - 128 cm   | 1             | 20,60 €        |
| GOCM-XXL-001   | XXL   | 130 - 136 cm   | 1             | 20,60 €        |
| En 100% algodón, botones a presión, en "pack ahorro" |       |                |               |                |
| GOCM-00S-010   | S     | 98 - 104 cm    | 10            | 185,40 €       |
| GOCM-00M-010   | M     | 106 - 112 cm   | 10            | 185,40 €       |
| GOCM-00L-010   | L     | 114 - 120 cm   | 10            | 185,40 €       |
| GOCM-0XL-010   | XL    | 122 - 128 cm   | 10            | 185,40 €       |
| GOCM-XXL-010   | XXL   | 130 - 136 cm   | 10            | 185,40 €       |

### Guantes desechables de nitrilo

Sin polvo, no estériles. El nitrilo presenta mayor resistencia química que los otros materiales habitualmente usados para la fabricación de guantes desechables como el látex o el vinilo. 100% libres de proteínas de látex: una alternativa a los tradicionales guantes de látex para evitar alergias. Ambidiestros. AQL 1,5. Cumplen con la directiva 89/686/CEE y las normas EN 420, EN 374 1/2/3 y EN 388



| referencia de la caja                           | tipo                       | unidades caja | PVP € por caja |
|---|----------------------------|---------------|----------------|
| Sin polvo                                       |                            |               |                |
| GLON-0XS-100                                    | sin polvo, talla XS (5-6)  | 100           | 6,19 €         |
| GLON-00S-100                                    | sin polvo, talla S (6-7)   | 100           | 6,19 €         |
| GLON-00M-100                                    | sin polvo, talla M (7-8)   | 100           | 6,19 €         |
| GLON-00L-100                                    | sin polvo, talla L (8-9)   | 100           | 6,19 €         |
| GLON-0XL-100                                    | sin polvo, talla XL (9-10) | 100           | 6,19 €         |
| Sin polvo, en "pack ahorro" de 10 x 100 guantes |                            |               |                |
| GLON-0XS-1K0                                    | sin polvo, talla XS (5-6)  | 1000          | 55,69 €        |
| GLON-00S-1K0                                    | sin polvo, talla S (6-7)   | 1000          | 55,69 €        |
| GLON-00M-1K0                                    | sin polvo, talla M (7-8)   | 1000          | 55,69 €        |
| GLON-00L-1K0                                    | sin polvo, talla L (8-9)   | 1000          | 55,69 €        |
| GLON-0XL-1K0                                    | sin polvo, talla XL (9-10) | 1000          | 55,69 €        |

### Guantes de examen desechables de látex

Disponibles con polvo y sin polvo, no estériles. Látex natural puro 100%, color natural. Ambidiestros. AQL 1,5. Cumplen con la directiva 89/686/CEE y las normas EN 420 y EN 374 1/2

| referencia de la caja                                  | tipo                       | unidades caja | PVP € por caja |
|--|----------------------------|---------------|----------------|
| <b>Con polvo</b>                                       |                            |               |                |
| GLOL-PXS-100   | con polvo, talla XS (5-6)  | 100           | 5,28 €         |
| GLOL-P0S-100   | con polvo, talla S (6-7)   | 100           | 5,28 €         |
| GLOL-P0M-100   | con polvo, talla M (7-8)   | 100           | 5,28 €         |
| GLOL-P0L-100   | con polvo, talla L (8-9)   | 100           | 5,28 €         |
| GLOL-PXL-100   | con polvo, talla XL (9-10) | 100           | 5,28 €         |
| <b>Sin polvo</b>                                       |                            |               |                |
| GLOL-0XS-100   | sin polvo, talla XS (5-6)  | 100           | 6,48 €         |
| GLOL-00S-100   | sin polvo, talla S (6-7)   | 100           | 6,48 €         |
| GLOL-00M-100   | sin polvo, talla M (7-8)   | 100           | 6,48 €         |
| GLOL-00L-100   | sin polvo, talla L (8-9)   | 100           | 6,48 €         |
| GLOL-0XL-100   | sin polvo, talla XL (9-10) | 100           | 6,48 €         |
| <b>Con polvo, en "pack ahorro" de 10 x 100 guantes</b> |                            |               |                |
| GLOL-PXS-1K0   | con polvo, talla XS (5-6)  | 1000          | 48,00 €        |
| GLOL-P0S-1K0   | con polvo, talla S (6-7)   | 1000          | 48,00 €        |
| GLOL-P0M-1K0   | con polvo, talla M (7-8)   | 1000          | 48,00 €        |
| GLOL-P0L-1K0   | con polvo, talla L (8-9)   | 1000          | 48,00 €        |
| GLOL-PXL-1K0   | con polvo, talla XL (9-10) | 1000          | 48,00 €        |
| <b>Sin polvo, en "pack ahorro" de 10 x 100 guantes</b> |                            |               |                |
| GLOL-0XS-1K0   | sin polvo, talla XS (5-6)  | 1000          | 59,40 €        |
| GLOL-00S-1K0   | sin polvo, talla S (6-7)   | 1000          | 59,40 €        |
| GLOL-00M-1K0   | sin polvo, talla M (7-8)   | 1000          | 59,40 €        |
| GLOL-00L-1K0   | sin polvo, talla L (8-9)   | 1000          | 59,40 €        |
| GLOL-0XL-1K0   | sin polvo, talla XL (9-10) | 1000          | 59,40 €        |



### Guantes termoprotectores para autoclave

Fabricados en fibra Nomex III (combinación de poliamidas aromáticas termoresistentes e infusibles) y sin fibras de amianto. Bajo condiciones normales de trabajo, mantienen sus propiedades físicas varias horas a temperaturas de 260 °C, soportando incluso temperaturas de 370 °C antes de iniciar su degradación. Al someterlos a la llama no se funden ni se derriten, simplemente se carbonizan formando una corteza que sigue aportando protección. Pueden emplearse también para manipular materiales almacenados en la fase vapor del nitrógeno (-180 °C) cuando el contacto sea intermitente. Resiste a bases, ácidos y productos orgánicos pero no a largas exposiciones a algunos ácidos inorgánicos concentrados. Disponibles en formato guante (longitud total 30 cm) y manopla (longitud total 52 cm). Cumplen con las directivas EN 407 y EN 388

| referencia de la caja | tipo                             | pares caja | PVP € por par |
|-----------------------|----------------------------------|------------|---------------|
| GLOT-S30-001          | guante, longitud 30 cm, talla S  | 1          | 121,47 €      |
| GLOT-M30-001          | guante, longitud 30 cm, talla M  | 1          | 121,47 €      |
| GLOT-L30-001          | guante, longitud 30 cm, talla L  | 1          | 121,47 €      |
| GLOT-S52-001          | manopla, longitud 52 cm, talla S | 1          | 164,56 €      |
| GLOT-M52-001          | manopla, longitud 52 cm, talla M | 1          | 164,56 €      |
| GLOT-L52-001          | manopla, longitud 52 cm, talla L | 1          | 164,56 €      |



### Guantes antiácido de PVC

Guantes de PVC rojos con acabado liso. Excelente resistencia a la abrasión y muy resistente a los ácidos concentrados, hidrocarburos, aceites y grasas. Cumplen con la directiva EN 388

| referencia de la caja | tipo                        | pares caja | PVP € por par |
|-----------------------|-----------------------------|------------|---------------|
| GLOP-035-001          | talla única, longitud 40 cm | 1          | 4,58 €        |

### Guantes antifrío de PVC

Guantes de PVC rojo con aislamiento térmico. Excelente resistencia química y protección frente al frío para trabajos hasta -20 °C. Cumplen con las directiva EN 388 y EN 511

| referencia de la caja | tipo                        | pares caja | PVP € por par |
|-----------------------|-----------------------------|------------|---------------|
| GLOP-F30-001          | talla única, longitud 30 cm | 1          | 12,73 €       |

### Guantes criogénicos

Se emplean para manipular materiales almacenados en nitrógeno líquido y otros entornos ultrafríos (rango de -120 °C a -190 °C). Diseñados de forma que los dedos tengan una gran libertad de movimientos. Hidrófugos. Hasta medio antebrazo, longitud total 37 cm. Cumplen con las directivas EN 407 y EN 388

| referencia de la caja | tipo    | pares caja | PVP € por par |
|-----------------------|---------|------------|---------------|
| GLOF-S37-001          | talla S | 1          | 155,32 €      |
| GLOF-M37-001          | talla M | 1          | 155,32 €      |
| GLOF-L37-001          | talla L | 1          | 155,32 €      |

### Protector de manos de silicona

Soporta de -50 a 250 °C. Superficie rugosa para facilitar el agarre

| referencia de la caja | tipo   | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------|---------------|----------------|
| HPRR-001-001          | grande | 1             | 10,35 €        |

### Auriculares

Auriculares muy ligeros para protección auditiva. Atenuación baja (SNR = 27 db). Cazoletas regulables en altura y arnés acolchado. Conformes a EN 352-1 CE

| referencia de la caja | tipo        | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-------------|---------------|----------------|
| EARP-001-001          | SNR = 27 dB | 1             | 8,49 €         |

### Detergente alcalino líquido labkem M66 para lavado manual

Detergente alcalino líquido concentrado ideal para lavado manual, por inmersión y para limpieza con ultrasonidos de material de vidrio, acero inoxidable, porcelana, cerámica y plástico. LABKEM CLEANER M66 es biodegradable y presenta un alto poder emulsionante. Se utiliza para eliminar: grasa, aceites, sangre, tejido celulares, productos químicos, residuos de destilación y aceites de silicona. Enjuague sin residuos. Componentes: Agentes alcalinos, tensioactivos y agentes clorados. Dosificación: 2% (20 ml por litro de agua). pH: 11,7 (2%)

| referencia de la caja | tipo                            | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|---------------------------------|---------------|----------------|
| SOAP-066-5K0          | labkem cleaner M66, botella 5 L | 1             | 27,94 €        |

### Detergente alcalino líquido sin fosfatos labkem M67 para lavado manual

Detergente alcalino líquido sin fosfatos ideal para lavado manual, por inmersión y para limpieza con ultrasonidos de material de vidrio, acero inoxidable, porcelana, cerámica y plástico. LABKEM CLEANER M67 es biodegradable y elimina eficazmente: grasa, aceites, sangre, residuos de tejido celular, químicos y biológicos. Muy recomendado en laboratorios para de control de análisis de aguas. Enjuague sin residuos. Componentes: Agentes alcalinos, tensioactivos y carbonatos. Dosificación: 2% (20 ml por litro de agua). pH: 11,8 (2%)

| referencia de la caja | tipo                            | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|---------------------------------|---------------|----------------|
| SOAP-067-5K0          | labkem cleaner M67, botella 5 L | 1             | 27,44 €        |

### Detergente neutro líquido labkem M68 para lavado manual

Detergente neutro concentrado para la limpieza suave de vidrio y material delicado. Ideal para lavado manual, por inmersión y para limpieza con ultrasonidos. LABKEM CLEANER M68 es biodegradable y garantiza la completa eliminación de los residuos orgánicos, aceites, sangre y restos biológicos en material de vidrio delicado o metales como el aluminio, el zinc y aleaciones. Enjuague sin residuos. Componentes: Tensioactivos, agentes complejantes, agentes inhibidores. Dosificación: 5% (50 ml por litro de agua). pH: 7,7 (2%)

| referencia de la caja | tipo                            | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|---------------------------------|---------------|----------------|
| SOAP-068-5K0          | labkem cleaner M68, botella 5 L | 1             | 27,83 €        |



### Detergente alcalino líquido sin fosfatos labkem A102 para lavado a máquina

Detergente alcalino líquido con acción antiespumante, sin fosfatos. Ideal para lavado a máquina de material de vidrio y de acero inoxidable, plástico, cerámica y porcelana. LABKEM CLEANER A102 presenta un alto poder desengrasante y elimina eficazmente la grasa, el aceite de silicona, sangre, cultivos celulares y residuos químicos y biológicos. Para obtener resultados óptimos, utilice un ciclo de neutralización con el aclarante ácido líquido LABKEM RINSE AGENT A103. Enjuague sin residuos. Componentes: Agentes alcalinos, agentes inhibidores, agentes clorados. Dosificación: 0,5-1% (5 -10 ml por litro de agua). pH: 12 (2%)

| referencia de la caja | tipo                             | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|----------------------------------|---------------|----------------|
| SOAP-102-5K0          | labkem cleaner A102, botella 5 L | 1             | 36,89 €        |



### Aclarante líquido labkem A103 para lavado a máquina

Agente de neutralización ácido líquido sin tensioactivos para lavado a máquina. LABKEM RINSE AGENT A103 es biodegradable y se utiliza en el ciclo de neutralización del lavavajillas, después del ciclo de lavado principal con LABKEM CLEANER A102. Neutraliza y elimina los residuos alcalinos y las trazas de minerales que pueden causar manchas blancas en el vidrio. LABKEM RINSE AGENT A103 también se puede utilizar en el ciclo de prelavado. Enjuague sin residuos. Componentes: Ácidos orgánicos, sales minerales. Dosificación: 0,3-0,5% (3-5 ml por litro de agua). pH: 2,4 (2%)

| referencia de la caja | tipo                                 | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------------------------------------|---------------|----------------|
| SOAP-103-5K0          | labkem rinse agent A103, botella 5 L | 1             | 39,27 €        |



### Detergente neutro líquido labkem A104 para lavado a máquina

Detergente neutro líquido con acción antiespumante para la limpieza suave de vidrio delicado o metales como el aluminio, el zinc y aleaciones. Lavado a máquina. Enjuague sin residuos. Componentes: Tensioactivos, agentes complejantes, agentes inhibidores. Dosificación: 1% (10 ml por litro de agua). pH: 10,3 (2%)

| referencia de la caja | tipo                             | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|----------------------------------|---------------|----------------|
| SOAP-104-5K0          | labkem cleaner A104, botella 5 L | 1             | 39,78 €        |



### Detergente alcalino en polvo labkem A105 para lavado a máquina

Detergente alcalino en polvo para lavado a máquina. LABKEM CLEANER A105 permite la eliminación eficaz de las grasas, aceites, residuos orgánicos y de destilación, residuos biológicos y químicos procedentes del material de vidrio y de materiales como acero inoxidable, plástico, porcelana y cerámica. Alto poder emulsionante, y enjuague sin residuos. Componentes: Tensioactivos, fosfatos, hidratos, agentes clorados. Dosificación: 0,3% (3 g por litro de agua). pH: 10,6 (0,3%).

**Atención: Producto químico peligroso (UN 3077).** Debido a restricciones en el transporte o a normativas especiales aplicables, ciertos productos químicos pueden no estar disponibles en todos los mercados o para todas las tipologías de clientes. Para cualquier aclaración consulte con Atención al Cliente

| referencia de la caja | tipo                      | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|---------------------------|---------------|----------------|
| SOAP-105-5K0          | labkem cleaner A105, 5 kg | 1             | 38,15 €        |





### Estación mural lava-ojos

Soporte para colgar en pared con dos frascos de solución lava-ojos, pictogramas explicativos del modo de empleo y un pequeño espejo. Especialmente concebido para zonas de trabajo con riesgo de daños oculares por productos químicos o cuerpos extraños. La estación contiene dos frascos que pueden adquirirse también de forma separada: un frasco de 500 ml de lava-ojos (NaCl 0,9% estéril) y un frasco de 200 ml de solución neutra (tampón fosfato 4,9% estéril). La solución neutra se emplea para neutralizar rápidamente ácidos y bases y debe ser aclarada a continuación con la solución lava-ojos. Ambas botellas tienen una boca ergonómica que se adapta perfectamente al ojo, son conformes a la normativa CE y tienen fechas de caducidad de entre 2 y 3 años

| referencia de la caja | descripción                  | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|------------------------------|---------------|----------------|
| EYES-S01-001          | estación mural completa      | 1             | 67,07 €        |
| Recambios             |                              |               |                |
| EYES-SAL-500          | 500 ml de solución salina    | 1             | 14,62 €        |
| EYES-NEU-200          | 200 ml de solución pH neutro | 1             | 17,40 €        |



### Protector de botellas "Safe-Handle"

Protege de la rotura las botellas de 2,5 L comunmente usadas por los fabricantes de reactivos y disolventes para laboratorio. En caso de rotura ayuda a contener los vidrios rotos y los restos de líquido. El asa integrada facilita el manejo de las botellas. Muy fácil de usar y totalmente reutilizable. Atención: sólo puede emplearse en modelos de botellas con la parte exterior lisa (no es adecuado para botellas que tengan un asa integrada)

| referencia de la caja | descripción                         | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-------------------------------------|---------------|----------------|
| SAFE-001-001          | protector de botellas "Safe-Handle" | 1             | 15,00 €        |

#### Evita las roturas y minimiza las salpicaduras:

El protector "Safe-Handle" actúa como absorbente de choques y evita la rotura de las botellas en caso de incidencias menores como golpear la botella contra la poyata o mesa del laboratorio o choques de una botella con otra.

Si la botella llega a romperse, el "Safe-Handle" ayuda a contener los fragmentos de vidrio y las salpicaduras de líquido, protegiendo al personal del laboratorio.



#### 6 pasos sencillos para mejorar la seguridad en el laboratorio:





### Escobillones para buretas

De pelo natural sobre un mango de alambre galvanizado

| referencia de la caja | l <sub>total</sub> (mm) | Ø <sub>cepillo</sub> (mm) | l <sub>cepillo</sub> (mm) | tipo         | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------|---------------|----------------|
| BRU3-005-001          | 800                     | 25                        | 150                       | pelo natural | 1             | 1,35 €         |

### Escobillones para tubos de ensayo

De nylon o de pelo natural sobre un mango de alambre galvanizado

| referencia de la caja | l <sub>total</sub> (mm) | Ø <sub>cepillo</sub> (mm) | l <sub>cepillo</sub> (mm) | tipo             | unidades caja | PVP € por caja | la unidad sale a € |
|-----------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------|---------------|----------------|--------------------|
| BRU1-002-002          | 120                     | 6                         | 40                        | nylon (A)        | 2             | 1,42 €         | 0,71 €             |
| BRU3-001-001          | 170                     | 17                        | 55                        | pelo natural (B) | 1             | 0,67 €         | 0,67 €             |
| BRU3-002-001          | 200                     | 25                        | 75                        | pelo natural (C) | 1             | 0,74 €         | 0,74 €             |
| BRU3-003-001          | 240                     | 35                        | 70                        | pelo natural (D) | 1             | 0,79 €         | 0,79 €             |

### Escobillones para uso general

De pelo natural sobre un mango de alambre galvanizado

| referencia de la caja | l <sub>total</sub> (mm) | Ø <sub>cepillo</sub> (mm) | l <sub>cepillo</sub> (mm) | tipo             | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------|---------------|----------------|
| BRU4-001-001          | 280                     | 40                        | 80                        | pelo natural (A) | 1             | 1,69 €         |
| BRU4-002-001          | 310                     | 50                        | 100                       | pelo natural (B) | 1             | 1,80 €         |
| BRU4-003-001          | 355                     | 50                        | 110                       | pelo natural (C) | 1             | 2,16 €         |
| BRU4-004-001          | 600                     | 70                        | 150                       | pelo natural (D) | 1             | 3,86 €         |

### Escobillones para usos especiales

De pelo natural

| referencia de la caja | l <sub>total</sub> (mm) | Ø <sub>cepillo</sub> (mm) | l <sub>cepillo</sub> (mm) | tipo                                    | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|---|---------------|----------------|
| BRU2-001-001          | 380                     | 16                        | 120                       | natural, para vasos de gran tamaño (A)  | 1             | 5,73 €         |
| BRU2-003-001          | 580                     | 40                        | 220                       | natural, para balones fondo redondo (B) | 1             | 8,03 €         |

### Juego de 9 escobillones surtidos

Contiene escobillones para uso general y para tubos de ensayo de diversos tamaños tanto de nylon como de pelo natural

| referencia de la caja | tipo                    | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|-------------------------|---------------|----------------|
| BRU1-KIT-001          | 9 escobillones surtidos | 1             | 11,10 €        |

### Escurreidor para material de laboratorio

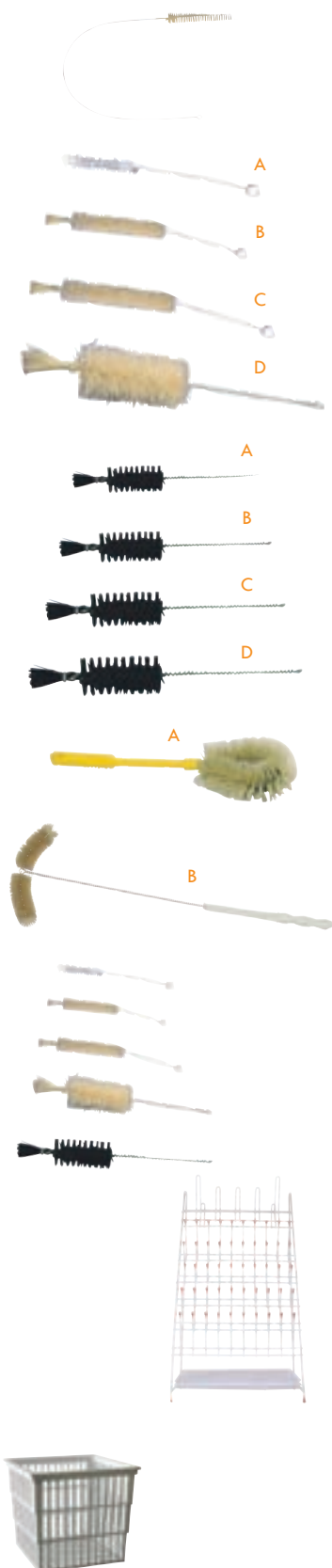
De acero forrado de PVC. Puede usarse colgado o de sobremesa. Incluye bandeja para recoger el agua

| referencia de la caja | tipo    | h (mm) | w (mm) | base (mm) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|---------|--------|--------|-----------|---------------|----------------|
| DRAI-055-001          | 55 pos. | 650    | 360    | 360 x 130 | 1             | 28,07 €        |

### Cesta para tubos

De polipropileno. Autoclavable a 121 °C

| referencia de la caja | h (mm) | l (mm) | w (mm) | unidades caja | PVP € por caja |
|-----------------------|--------|--------|--------|---------------|----------------|
| TTBP-001-001          | 140    | 120    | 110    | 1             | 7,02 €         |
| TTBP-002-001          | 160    | 160    | 160    | 1             | 9,36 €         |



**Absorbente general**

H<sub>2</sub>O<sub>3</sub>Si.xH<sub>2</sub>O.2/3Mg CAS : 63800-37-3 \* EC : 264-465-3

**Absorbente general para líquidos derramados**

Special natural absorbent particles (0.6-0.25 mm), designed to absorb all types of liquid spills or leaks that occur indoors or protected from the wind.

Size (mm): 0.60 to 0.25

Mineral: Sepiolite

Bulk density: 600 g / L

Fluid absorption (approximately): Water 140%; Paraffin oil 90% ; Lubricating oil SAE10: 88%;

NaOH 50%: 235%; Nitric acid 60%: 190%

Directions: Add the granules on the liquid, wait a few minutes until the liquid is completely absorbed and can be removed with a shovel.

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| ABSU-00P-1K0 | botella plástico | 1 kg   | 7,90 €  |
| ABSU-00P-5K0 | botella plástico | 5 kg   | 27,50 € |

**Aceite de silicona**

**Aceite de silicona para baños calefactores LBSil 100**

Silicone oil stable to heat

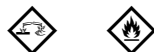
Temperature working range -50 + 200 °C

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| S100-1K0-001 | botella plástico | 1 L    | 25,74 € |
| S100-5K0-001 | botella plástico | 5 L    | 93,62 € |

**Acetilo cloruro**

CH<sub>3</sub>COCl MW : 78.5 \* CAS : 75-36-5 \* EC : 200-865-6 \* EC INDEX: 607-011-00-5

UN 1717 \* ADR : 3 (8) FC II UN 1717 \* IMDG : 3 (8) FC II UN 1717 \* IATA : 3 (8) II UN 1717



**Acetilo cloruro Extra Pure**

Assay 98-102%

Density (20°C) about 1.10 g/ml

Non-volatile matter < 0.05%

Phosphorous compounds (P) < 0.005%

Sulphate (SO4) < 0.01%

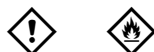
| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €   |
|--------------|---------------------|--------|---------|
| ACCH-00T-1K0 | botella vidrio GL45 | 1 L    | 32,76 € |

**Acetona**

Dimetil cetona, 2-propanona

CH<sub>3</sub>COCH<sub>3</sub> MW: 58.08 \* CAS : 67-64-1 \* EC : 200-662-2 \* EC INDEX: 606-001-00-8

UN 1090 \* ADR : 3 F1 II UN 1090 \* IMDG : 3 II UN 1090 \* IATA : 3 II UN 1090



**Acetona 99,5% Analytical Grade ACS, ISO, Ph. Eur.**

Assay >99.5%

Free Acid <0.002%

Free Alkalinity <0.001%

Methanol<0.01%

Ethanol<0.01%

Formaldehyde<0.0002%

Reducing substances<0.00025%

H<sub>2</sub>O<0.2%

Nonvolatile residue<0.001%

Pb<0.000001%

Cu<0.000001%

Ni<0.000005%

Co<0.000005%

Fe<0.00001%

Mn<0.000001%

Zn<0.000001%

Mg<0.00001%

| Referencia   | Envase                | Tamaño | PVP €   |
|--------------|-----------------------|--------|---------|
| ACET-0IA-1K0 | botella plástico GL45 | 1 L    | 13,20 € |
| ACET-0IA-2K5 | botella plástico GL45 | 2,5 L  | 25,90 € |
| ACET-0IA-5K0 | botella plástico GL45 | 5 L    | 38,58 € |

**Acetona 99,5% Analytical Grade ACS, Ph. Eur.**

Assay >99.5%

Refractive index 1.3580-1.3600

Density (20°C) 0.789 - 0.791 g/ml

Solubility: miscible with water forming clear

colourless solution

Aldehyde (HCHO) < 0.001%

Acidity (CH<sub>3</sub>COOH) < 0.002%

Alkalinity < 0.03 ml N/1%

Nonvolatile Matter < 0.0005%

2-Propanol < 0.05%

Methanol (CH<sub>3</sub>OH) < 0.005%

Substance reducing

Permanganate(O) < 0.00002%

Water < 0.2%

| Referencia   | Envase                | Tamaño | PVP €   |
|--------------|-----------------------|--------|---------|
| ACET-00A-1K0 | botella plástico GL45 | 1 L    | 11,45 € |
| ACET-00A-2K5 | botella plástico GL45 | 2,5 L  | 24,86 € |

**Acetona 99.6% GLR**

Assay ≥ 99.6%

Appearance Clear liquid

Color (Pt-Co) ≤10

Water ≤ 0,3%

Acidity (CH<sub>3</sub>COOH) ≤ 20 ppm

Benzene ≤ 5ppm

Mesityl Oxide ≤ 50 ppm

Cumene ≤ 50 ppm

Diacetone alcohol ≤ 150 ppm

Density (15 °C) 0,796 – 0,798

Boiling range 55,8 – 56,6 °C

Nonvolatile residue ≤ 15 ppm

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €    |
|--------------|------------------|--------|----------|
| ACET-P0P-1K0 | botella plástico | 1 L    | 7,52 €   |
| ACET-G0P-1K0 | botella vidrio   | 1 L    | 9,90 €   |
| ACET-P0P-2K0 | botella plástico | 2 L    | 10,89 €  |
| ACET-P0P-5K0 | botella plástico | 5 L    | 29,15 €  |
| ACET-P0P-10K | botella plástico | 10 L   | 46,57 €  |
| ACET-M0P-25K | lata de metal    | 25 L   | 116,00 € |

**Acetona para síntesis BP, USP**

Assay >99%

Density (20 °C) 0.789-0.792 g/ml

Water < 0.5%

Acidity < 0.2 ml N %

Non-Volatile matter < 0.005%

| Referencia   | Envase                | Tamaño | PVP €   |
|--------------|-----------------------|--------|---------|
| ACET-00T-2K5 | botella plástico GL45 | 2,5 L  | 20,72 € |
| ACET-00T-5K0 | botella plástico      | 5 L    | 29,15 € |

**Acetonitrilo**

CH<sub>3</sub>CN MW : 41.05 \* CAS : 75-05-8 \* EC : 200-835-2 \* EC INDEX: 608-001-00-3

UN 1648 \* ADR : 3 F1 II UN 1648 \* IMDG : 3 II UN 1648 \* IATA : 3 II UN 1648



**Acetonitrilo HPLC gradient grade**

Assay >99.9%

H<sub>2</sub>O<150ppm

Acid free.<0.0005 meq/g

Nonvolatile residue<0.0005%

Gradient Elution Test :

UV Abs. at 254 nm < 0.001

T195nm > 70%

T200nm > 80%

T210nm > 88%

T220nm > 94%

T230nm > 98%

T240 nm > 99%

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €   |
|--------------|---------------------|--------|---------|
| ACTN-0GH-2K5 | botella vidrio GL45 | 2,5 L  | 55,00 € |

**Acetonitrilo HPLC isocratic grade**

Assay >99.9%

H<sub>2</sub>O<200ppm

Acid.<0.0005 meq/g

Nonvolatile residue<0.0005%

T240nm > 98%

T250nm > 99%

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €   |
|--------------|---------------------|--------|---------|
| ACTN-0IH-2K5 | botella vidrio GL45 | 2,5 L  | 50,00 € |

### Ácido acético glacial

Ácido metano carboxílico, Ácido metil fórmico

CH<sub>3</sub>COOH MW : 60.05 \* CAS : 64-19-7 \* EC : 200-580-7  
\* EC INDEX: 607-002-00-6

UN 2789 \* ADR : 8 (3) CF1 II UN 2789 \* IMDG : 8 (3) II UN 2789 \* IATA : 8 (3) II UN 2789



#### Ácido acético glacial 99,8% Analytical Grade ACS, ISO, Ph. Eur.

Assay >99.8%  
Nonvolatile residue <0.0005%  
Color (Hazen) < 5  
Acetaldehyde<0.0002%  
Acetic anhydride<0.01%  
SO4<0.00005%  
Cl<0.00005%  
PO4<0.00005%  
As<0.000001%  
Indiference to CrO3 passes test  
Reducing substances <0.002%  
Ag<0.000001%  
Al<0.000005%  
Ba<0.000001%  
Be<0.000001%  
Bi<0.00001%  
Ca<0.00002%  
Cd<0.000005%  
H2O<0.15%  
Co<0.000001%  
Cr<0.000002%  
Cu<0.000001%  
Fe<0.00001%  
Ge<0.000005%  
K<0.00001%  
Li<0.000001%  
Mg<0.00001%  
Mn<0.000001%  
Mo<0.000002%  
Na<0.00005%  
Ni<0.000002%  
Pb<0.000002%  
Sr<0.000001%  
Ti<0.00001%  
Tl<0.000005%  
V<0.000001%  
Zn<0.000005%  
Zr<0.00001%

| Referencia   | Envase                | Tamaño | PVP €   |
|--------------|-----------------------|--------|---------|
| ACAC-GIA-1K0 | botella plástico GL45 | 1 L    | 14,50 € |
| ACAC-GIA-1K0 | botella plástico GL45 | 2,5 L  | 24,90 € |

#### Ácido acético glacial 99,7% Analytical Grade Ph Eur, USP

Assay >99.7%  
Density (20°C) 1.048-1.050 g/ml  
Freezing Point > 16.2°C  
Water-insoluble matter: passes test  
Iron (Fe) < 0.00002%  
Water < 0.2%  
Non-volatile matter < 0.001%  
Acetic anhydride < 0.2%  
Chloride (Cl) <0.0001%  
Formate (H.COO) < 0.05%  
Lead (Pb) < 0.00001%  
Sulphate (SO4) < 0.0001%  
Arsenic (As) < 0.00005%  
Copper (Cu) < 0.00004%  
Substance reducing dichromate (O) < 0.003%

| Referencia   | Envase                | Tamaño | PVP €   |
|--------------|-----------------------|--------|---------|
| ACAC-G0A-1K0 | botella plástico GL45 | 1 L    | 14,30 € |
| ACAC-G0A-2K5 | botella plástico GL45 | 2,5 L  | 23,70 € |

#### Ácido acético glacial Extra Pure BP, Ph Eur, USP

Assay >99.5%  
Density (20°C) 1.047-1.052 g/ml  
Freezing point > 15.5 °C  
Non-volatile matter < 0.01%  
Chloride (Cl) < 0.0005%  
Sulphate (SO4) < 0.0005%  
Arsenic (As) < 0.0002%  
Iron (Fe) < 0.0002%  
Lead (Pb) < 0.0002%

| Referencia   | Envase                | Tamaño | PVP €   |
|--------------|-----------------------|--------|---------|
| ACAC-G0T-2K5 | botella plástico GL45 | 2,5 L  | 18,88 € |
| ACAC-G0T-5K0 | botella plástico      | 5 L    | 29,15 € |

### Ácido L(+)-ascórbico

(R)-5-[[S]-1,2-Dihidroxi-etil]-3,4-Dihidroxi-5-(H)-Furan-2-ona, Vitamina C

C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>O<sub>6</sub> MW :176.13 \* CAS : 50-81-7 \* EC : 200-066-2

### Ácido L(+)-ascórbico Analytical Grade Ph.Eur.

Assay 99.0 % - 100.5 %.

Appearance: White or almost white, crystalline powder or colourless crystals

Melting point: About 190 °C, with decomposition.

Identification: Conforms

Appearance of solution: Conforms

Specific optical rotation: + 20.5° to + 21.5°

Impurity E (oxalic acid): ≤ 0.2 %.

Related substances: Passes test

Copper: ≤ 5 ppm.

Heavy metals: ≤ 10 ppm.

Sulfated ash : ≤ 0.1 %

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| ASAC-L0P-500 | botella plástico | 500 g  | 26,18 € |

#### Ácido L(+)-ascórbico para bioquímica Analytical Grade

Assay >99.5%

Specific rotation (alfa (20/D) (10% Solution) +20.5° to +21.5°

Solution in water: passes test

Loss on drying < 0.1%

Lead (Pb) < 0.001%

Sulphated ash < 0.05%

Chloride (Cl) < 0.005%

Sulphate (SO4) < 0.002%

Copper (Cu) < 0.0003%

Heavy metals (as Pb) < 0.001%

Iron (Fe) < 0.0002%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| ASAC-L0B-100 | botella plástico | 100 g  | 18,66 € |

### Ácido benzoico

Acido benzenocarboxílico, Acido fenilfórmico

C<sub>7</sub>H<sub>6</sub>O<sub>2</sub> MW :122.12 \* CAS : 65-85-0 \* EC : 200-618-2



#### Ácido benzoico Analytical Grade ACS

Assay >99%

Melting point: 122-123°C

Substances insoluble in methanol < 0.005%

Sulphated ash < 0.005%

Chloride (Cl) < 0.005%

Chlorine compounds (Cl) < 0.01%

Sulphate (SO4) < 0.002%

Iron (Fe) < 0.0002%

Heavy metals (as Pb) < 0.0002%

Substances reducing permanganate (O) < 0.01%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| BNZA-00A-500 | botella plástico | 500 g  | 19,47 € |

### Ácido bórico

Acido ortobórico, Acido bórico

H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub> MW : 61.84 \* CAS : 10043-35-3 \* EC : 233-139-2  
\* EC INDEX: 005-007-00-2



#### Ácido bórico Analytical Grade ACS, BP

Assay >99.5%

Alcohol-insoluble matter < 0.005%

Water-insoluble matter < 0.005%

Non-esterifiable Impurities < 0.04%

Chloride (Cl) < 0.0002%

Phosphate (PO4) < 0.001%

Sulphate (SO4) < 0.001%

Arsenic (As) < 0.0001%

Calcium (Ca) < 0.001%

Copper (Cu) < 0.0005%

Iron (Fe) < 0.0002%

Lead (Pb) < 0.0005%

Magnesium (Mg) < 0.001%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| BORA-00A-500 | botella plástico | 500 g  | 11,90 € |

## Ácido bórico Analytical Grade Ph.Eur.

Assay 99.0 % - 100.5 %

Appearance: White or almost white, crystalline powder, colourless.

Identification: Conforms

Appearance of solution: Conforms

pH (3.3%): 3.8 - 4.8

Solubility in ethanol (96 %): Passes test

Organic matter: Passes test

Sulfates : ≤ 450 ppm.

Heavy metals : ≤ 15 ppm.

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| BORA-00P-1K0 | botella plástico | 1 kg   | 21,00 € |

## Ácido bórico, solución 4%

Acido ortobórico, Acido borácico



MW :61.84 \* CAS : 10043-35-3 \* EC : 233-139-2

\* EC INDEX: 005-007-00-2



## Ácido bórico, solución 4% Analytical Grade

40 g H3BO3 / L H2O

(pH 3.9 - 4.3)

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| BORA-40A-5K0 | botella plástico | 5 L    | 36,86 € |

## Ácido bórico, solución 4% con indicador mixto

Composition: 40 g H3BO3 + indicator / L H2O (pH 4.80 - 5.00) = Green

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| BORA-4IA-5K0 | botella plástico | 5 L    | 39,67 € |

## Ácido cítrico anhidro



MW :192.13 \* CAS : 77-92-9 \* EC : 201-069-1



## Ácido cítrico anhidro Analytical Grade Ph.Eur.

Assay 99.5 % to 100.5 % (anhydrous substance)

Identification: Conforms

Appearance of solution: passes test

Readily carbonisable substances: Passes test

Oxalic acid: ≤ 360 ppm

Sulfates : ≤ 150 ppm

Aluminium : ≤ 0.2 ppm

Heavy metals : ≤ 10 ppm

Water : ≤ 1.0 %

Sulfated ash : ≤ 0.1 %

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| CITA-A0A-1K0 | botella plástico | 1 kg   | 11,95 € |
| CITA-A0A-5K0 | botella plástico | 5 kg   | 42,00 € |

## Ácido cítrico monohidrato

Acido 2-Hidroxil-1,2,3-Propanotricarboxílico monohidrato



MW :210.14 \* CAS : 5949-29-1 \* EC : 201-069-1



## Ácido cítrico monohidrato Analytical Grade ACS

Assay >99.5%

Residue on ignition (800°C) < 0.01%

Chloride (Cl) < 0.001%

Sulphate (SO4) < 0.005%

Oxalate (C2O4) < 0.05%

Reaction against H2SO4: passes test

Heavy Metals (as Pb) < 0.0005%

Iron (Fe) < 0.0003%

Phosphate (PO4) < 0.001%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| CITA-01A-500 | botella plástico | 500 g  | 12,24 € |

## Ácido cítrico monohidrato Analytical Grade Ph.Eur.

Assay 99.5 % to 100.5 % (anhydrous substance)

Identification: Conforms

Appearance of solution: passes test

Readily carbonisable substances: Passes test

Oxalic acid: ≤ 360 ppm

Sulfates : ≤ 150 ppm

Aluminium : ≤ 0.2 ppm

Heavy metals : ≤ 10 ppm

Water : 7.5 - 9.0 %

Sulfated ash : ≤ 0.1 %

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| CITA-01P-1K0 | botella plástico | 1 kg   | 13,00 € |
| CITA-01P-5K0 | botella plástico | 5kg    | 45,23 € |

## Ácido clorhídrico 25%

HCl

MW : 36.46 \* CAS : 7647-01-0 \* EC : 231-595-7

\* EC INDEX: 017-002-01-X

UN 1789 \* ADR : 8 C1 II UN 1789 \* IMDG : 8 II UN 1789 \* IATA : 8 II UN 1789



## Ácido clorhídrico 25% Analytical Grade

Assay 25,0 ± 1,0 %

Residue on ignition (as SO4) max. 0,001 %

Sulphates (SO4) max. 0,0002 %

Sulphites (SO3) max. 0,0005 %

Free chlorine (Cl2) max. 0,0001 %

Heavy metals (as Pb) max. 0,0001 %

Arsenic (As) max. 0,000005 %

Iron (Fe) max. 0,0001 %

| Referencia   | Envase                | Tamaño | PVP €  |
|--------------|-----------------------|--------|--------|
| CHAC-25A-1K0 | botella plástico PP28 | 1 L    | 9,50 € |

## Ácido clorhídrico 35%

HCl

MW : 36.46 \* CAS : 7647-01-0 \* EC : 231-595-7

\* EC INDEX: 017-002-01-X

UN 1789 \* ADR : 8 C1 II UN 1789 \* IMDG : 8 II UN 1789 \* IATA : 8 II UN 1789



## Ácido clorhídrico 35% Analytical Grade

Assay >35.4%

Non-volatile matter < 0.001%

Free chlorine (Cl) < 0.0002%

Sulphate (SO4) < 0.0005%

Sulphite (SO3) < 0.0001%

Aluminium (Al) < 0.00005%

Ammonium (NH4) < 0.0003%

Arsenic (As) < 0.000002%

Copper (Cu) < 0.00001%

Iron (Fe) < 0.00004%

Lead (Pb) < 0.00005%

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €   |
|--------------|---------------------|--------|---------|
| CHAC-00A-1K0 | botella vidrio GL45 | 1 L    | 11,28 € |
| CHAC-00A-2K5 | botella vidrio GL45 | 2,5 L  | 17,03 € |

## Ácido clorhídrico 35% Extra Pure

Assay 35-38%

Density (20°C) 1.18 g/ml

Non-volatile matter < 0.01%

Free chloride (Cl) < 0.0005%

Sulphuric acid (H2SO4) < 0.02%

Iron (Fe) < 0.001%

Lead (Pb) < 0.0005%

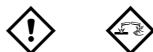
| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €   |
|--------------|---------------------|--------|---------|
| CHAC-00T-1K0 | botella vidrio GL45 | 1 L    | 9,95 €  |
| CHAC-00T-2K5 | botella vidrio GL45 | 2,5 L  | 14,41 € |

**Ácido clorhídrico 37%**

MW : 36.46 \* CAS : 7647-01-0 \* EC : 231-595-7

HCl \* EC INDEX: 017-002-01-X

UN 1789 \* ADR : 8 C1 II UN 1789 \* IMDG : 8 II UN 1789 \* IATA : 8 II UN 1789


**Ácido clorhídrico 37% Analytical Grade ISO**

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Assay 36.5-38%              | Pb<0.000005%                |
| Residue nonvolatile<0.0005% | Zn<0.0001%                  |
| As<0.000005%                | NH4<0.0003%                 |
| Cd<0.000001%                | Free Chlorine (Cl)<0.00005% |
| Cu<0.000005%                | SO3<0.0002%                 |
| Fe<0.00005%                 | SO4<0.0001%                 |

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €   |
|--------------|---------------------|--------|---------|
| CHAC-0AI-1K0 | botella vidrio GL45 | 1 L    | 12,95 € |
| CHAC-0AI-2K5 | botella vidrio GL45 | 2,5 L  | 23,90 € |

**Ácido clorhídrico 37% Analytical Grade**

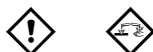
Assay 36.5-38%  
 Non-volatile matter < 0.001%  
 Free chlorine (Cl) < 0.0002%  
 Sulphate (SO4) < 0.0005%  
 Sulphite (SO3) < 0.0001%  
 Ammonium (NH4) < 0.0003%  
 Arsenic (As) < 0.000002%  
 Copper (Cu) < 0.00001%  
 Iron (Fe) < 0.00004%  
 Lead (Pb) < 0.00005%  
 Aluminium (Al) < 0.00005%

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €   |
|--------------|---------------------|--------|---------|
| CHAC-0AA-1K0 | botella vidrio GL45 | 1 L    | 11,50 € |
| CHAC-0AA-2K5 | botella vidrio GL45 | 2,5 L  | 17,36 € |

**Ácido clorhídrico, soluciones valoradas**

MW :36.46 \* CAS : 7647-01-0

UN 1789 \* ADR : 8 C1 II UN 1789 \* IMDG : 8 II UN 1789 \* IATA : 8 II UN 1789


**Ácido clorhídrico, concentrado para preparar 1 L de solución 0,1 M (0,1 N)**

Concentration after dilution : 0.1 mol/L HCl ± 0.2%

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €  |
|--------------|---------------------|--------|--------|
| CHAC-01C-1K0 | ampolla de plástico | 1 amp. | 7,50 € |

**Ácido clorhídrico, solución valorada 0,1 M (0,1 N)**

Tolerance ± 0.0005M (0.0005N)

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| CHAC-01V-1K0 | botella plástico | 1 L    | 11,90 € |

**Ácido clorhídrico, solución valorada 0,5 M (0,5 N)**

Tolerance ± 0.0005M (0.0005N)

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| CHAC-05V-1K0 | botella plástico | 1 L    | 11,90 € |

**Ácido clorhídrico, solución valorada 1,0 M (1,0 N)**

Tolerance ± 0.0005M (0.0005N)

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| CHAC-1V0-1K0 | botella plástico | 1 L    | 13,85 € |

**Ácido clorhídrico, solución valorada 2,0 M (2,0 N)**

Tolerance ± 0.005M (0.005N)

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| CHAC-2V0-1K0 | botella plástico | 1 L    | 13,85 € |

**Ácido etilendiaminotetraacético (EDTA) sal disódica dihidrato**

Ácido etilendinitrotetraacético sal disódica, Disodio edetato, EDTA disódica, N,N'-1,2-Etanodilbis [N-(Carboximetil) Glicina] sal Disódica, Titriplex III

 $C_{10}H_{16}N_4Na_2O_8 \cdot 2H_2O$  MW :372.24 \* CAS : 6381-92-6 \* EC : 205-358-3

**Ácido etilendiaminotetraacético (EDTA) sal disódica dihidrato Analytical Grade ACS**

Assay 99.0-101.0%  
 Chloride (Cl) < 0.004%  
 Sulphate (SO4) < 0.01%  
 Heavy metals (as Pb) < 0.001%  
 Iron (Fe) < 0.0005%  
 Copper (Cu) < 0.00025%  
 Water 9-10%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| EDTA-00A-500 | botella plástico | 500 g  | 33,11 € |

**Ácido etilendiaminotetraacético (EDTA) sal disódica, soluciones valoradas**

CAS : 6381-92-6

**Ácido etilendiaminotetraacético (EDTA) sal disódica solución valorada 0,1 M (0,1N)**

Molarity 0.1 mol/L ± 0.1%

| Referencia   | Envase                | Tamaño | PVP €   |
|--------------|-----------------------|--------|---------|
| EDTA-01V-1K0 | botella plástico GL45 | 1 L    | 12,95 € |

**Ácido etilendiaminotetraacético (EDTA) sal disódica, concentrado para preparar 1 L de solución 0,1 M (0,1 N)**

Concentration after dilution = 0.1 mol/L (C10H14N2Na2O8) ± 0.2%

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €  |
|--------------|---------------------|--------|--------|
| EDTA-01C-1K0 | ampolla de plástico | 1 amp. | 7,50 € |

**Ácido Fluorhídrico**

 HF MW : 20.01 \* CAS : 7664-39-3 \* EC : 231-634-8  
 \* EC INDEX: 009-003-00-1

UN 1790 \* ADR : 8 (6.1), II UN 1790 \* IMDG : 8 (6.1), II UN 1790 \* IATA : 8 (6.1), II UN 1790


**Ácido Fluorhídrico 40% Analytical Grade**

Assay 40,0 ± 1,0 %  
 Residue on ignition (as SO4) max. 0,005 %  
 Substances reducing KMnO4 max. 0,001 %  
 Chlorides (Cl) max. 0,003 %  
 Phosphates (as PO4) max. 0,001 %  
 Sulphates (SO4) max. 0,002 %  
 Sulphites (SO3) max. 0,004 %  
 Silicon (Si) max. 0,05 %  
 Magnesium + calcium (Mg + Ca) max. 0,005 %  
 Copper + lead (Cu + Pb) max. 0,001 %  
 Iron (Fe) max. 0,0003 %

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| FLAC-00A-1K0 | botella plástico | 1 L    | 22,11 € |

**Ácido Fluorhídrico 48% Analytical Grade ISO**

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Assay > 48%                     | Cu<0.000002% |
| Ash as SO <sub>4</sub> <0.0005% | Fe<0.00002%  |
| Colour<10 Hazen                 | Ge<0.000005% |
| Cl<0.0001%                      | K<0.00001%   |
| SiF <sub>6</sub> <0.005%        | Li<0.000002% |
| PO <sub>4</sub> <0.00005%       | Mg<0.00002%  |
| SO <sub>4</sub> <0.0002%        | Mn<0.000005% |
| SO <sub>3</sub> <0.0002%        | Mo<0.000005% |
| Ag<0.000002%                    | Na<0.00002%  |
| Al<0.000005%                    | Ni<0.000002% |
| Ba<0.00001%                     | Pb<0.000005% |
| Be<0.000002%                    | Sr<0.000002% |
| Bi<0.00001%                     | Ti<0.00001%  |
| Ca<0.00005%                     | Tl<0.000005% |
| Cd<0.000001%                    | V<0.000005%  |
| Co<0.000002%                    | Zn<0.000005% |
| Cr<0.000002%                    | Zr<0.00001%  |

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| FLAC-80A-1K0 | botella plástico | 1 L    | 29,37 € |

**Ácido fórmico 98%**

HCOOH MW :46.03 \* CAS : 64-18-6  
 UN 1779 \* ADR : 8 (3) CF1 II UN 1779 \* IMDG : 8 (3) II UN 1779 \* IATA : 8 (3) II UN 1779



**Ácido fórmico 98% Analytical Grade ACS**

Assay >98.0%  
 Density (20 °C) 1.216 - 1.220 g/ml  
 Freezing point > 5.5 °C  
 Water-insoluble matter: passes test  
 Acetic acid (CH<sub>3</sub>COOH) < 0.3%  
 Chloride (Cl) < 0.0005%  
 Nitrogen compounds (N) < 0.002%  
 Sulphate (SO<sub>4</sub>) < 0.001%  
 Sulphite (SO<sub>3</sub>) < 0.001%  
 Copper (Cu) < 0.0005%  
 Iron (Fe) < 0.0003%  
 Lead (Pb) < 0.0005%  
 Non volatile matter < 0.002%

| Referencia   | Envase                | Tamaño | PVP €   |
|--------------|-----------------------|--------|---------|
| FORA-A0A-1K0 | botella plástico GL45 | 1 L    | 27,35 € |

**Ácido orto-fosfórico 85%**

H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> MW : 98 \* CAS : 7664-38-2 \* EC : 231-633-2  
 \* EC INDEX: 015-011-00-6  
 UN 1805 \* ADR : 8 C1 III UN 1805 \* IMDG : 8 III UN 1805 \* IATA : 8 III UN 1805



**Ácido orto-fosfórico 85% Analytical Grade ACS, ISO, Ph.Eur.**

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Assay >85.0%                           | Cu<0.0001%                 |
| Color <10APHA                          | Fe<0.0005%                 |
| Volatile Acids<0.001%                  | K<0.0005%                  |
| Cl<0.0002%                             | Mg<0.001%                  |
| F<0.0001%                              | Mn<0.00005%                |
| NO <sub>3</sub> <0.0003%               | Ni<0.0001%                 |
| H <sub>3</sub> PO <sub>3</sub> <0.002% | Pb<0.0001%                 |
| SO <sub>4</sub> <0.003%                | Sb<0.0002%                 |
| Red.<0.001%                            | Zn<0.0002%                 |
| SiO <sub>2</sub> <0.025%               | Heavy metals as Pb<0.0005% |
| Na<0.025%                              |                            |
| As<0.00005%                            |                            |
| Ca<0.005%                              |                            |
| Cd<0.0001%                             |                            |
| Co<0.0001%                             |                            |

| Referencia   | Envase                | Tamaño | PVP €   |
|--------------|-----------------------|--------|---------|
| ORAC-OIA-1K0 | botella plástico GL45 | 1 L    | 29,90 € |

**Ácido orto-fosfórico 85% Analytical Grade**

Assay >85.0%  
 Density (20 °C) about 1.75 g/ml  
 Chloride (Cl) < 0.0005%  
 Nitrate (NO<sub>3</sub>) < 0.0005%  
 Silicate (Si) < 0.025%  
 Potassium (K) < 0.005%  
 Sulphate (SO<sub>4</sub>) < 0.002%  
 Arsenic (As) < 0.0001%  
 Calcium (Ca) < 0.004%  
 Copper (Cu) < 0.004%  
 Sodium (Na) < 0.05%  
 Iron (Fe) < 0.0015%  
 Lead (Pb) < 0.001%  
 Magnesium (Mg) < 0.004%  
 Manganese (Mn) < 0.0005%  
 Substances reducing KMnO<sub>4</sub> < 0.001%

| Referencia   | Envase                | Tamaño | PVP €   |
|--------------|-----------------------|--------|---------|
| ORAC-00A-1K0 | botella plástico GL45 | 1 L    | 23,02 € |

**Ácido L-Glutámico**

C<sub>5</sub>H<sub>9</sub>NO<sub>4</sub> MW :147.13 \* CAS : 56-86-0 \* EC : 200-293-7

**Ácido L-Glutámico para bacteriología y cultivo celular Ph Eur**

Assay >99.0%  
 Pyrogen free, for bacteriology and tissue culture  
 Specific rotation +30.5° to +32.5°  
 (alfa (20/D),100g/l HCl 1 mol/l calculated on dried substance)  
 Chloride (Cl) < 0.02%  
 Sulphate (SO<sub>4</sub>) < 0.03%  
 Heavy metals (as Pb) < 0.001%  
 Iron (Fe) < 0.001%  
 Ammonium (NH<sub>4</sub>) < 0.02%  
 Ninhydrin positive substances (TLC) < 0.5%  
 Sulphated ash (600 °C) < 0.1%  
 Loss on drying (105 °C) < 0.5%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| GLUT-00B-250 | botella plástico | 250 g  | 15,68 € |

**Ácido indol-3-acético**

C<sub>10</sub>H<sub>9</sub>NO<sub>2</sub> MW :175.19 \* CAS : 87-51-4 \* EC : 201-748-2

**Ácido indol-3-acético para bioquímica**

Assay >99.0%  
 Melting range 167-170 °C  
 Heavy metals (as Pb) < 0.001%  
 Sulphated ash < 0.1%

| Referencia   | Envase         | Tamaño | PVP €   |
|--------------|----------------|--------|---------|
| INDO-A0B-025 | botella vidrio | 25 g   | 42,94 € |

**Ácido indol-3-butírico**

C<sub>12</sub>H<sub>13</sub>NO<sub>2</sub> MW :203.24 \* CAS : 133-32-4 \* EC : 205-101-5

UN 2811 \* ADR : 6.1 T2 III UN 2811 \* IMDG : 6.1 III UN 2811 \* IATA : 6.1 III UN 2811



**Ácido indol-3-butírico para bioquímica**

Assay >99.0%  
 Plant growth hormone  
 Melting point 121-124 °C

| Referencia   | Envase         | Tamaño | PVP €   |
|--------------|----------------|--------|---------|
| INDO-B0B-025 | botella vidrio | 25 g   | 53,79 € |

**Ácido láctico**
 $C_3H_6O_3$  MW :90.08 \* CAS : 50-21-5

**Ácido láctico Analytical Grade**

Assay &gt;88.0% (After hydrolysis of anhydrides)

Density (20 °C) 1.200 - 1.206 g/ml

Sulphated ash &lt; 0.01%

Chloride (Cl) &lt; 0.001%

Sulphate (SO4) &lt; 0.005%

Arsenic (As) &lt; 0.00001%

Copper (Cu) &lt; 0.0001%

Iron (Fe) &lt; 0.0001%

Lead (Pb) &lt; 0.0001%

| Referencia   | Envase                | Tamaño | PVP €   |
|--------------|-----------------------|--------|---------|
| LACA-00A-1K0 | botella plástico GL45 | 1 L    | 33,53 € |

**Ácido DL-málico**
 $C_4H_6O_5$  MW :134.09 \* CAS : 617-48-1 \* EC : 200-522-0

**Ácido DL-málico 99% Extra Pure**

Assay &gt;99.0%

Meltig point 129-132°C

Sulphated ash &lt; 0.1%

Chloride (HCl) &lt; 0.2%

Fumaric acid &lt; 2.0%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| MALI-00T-500 | botella plástico | 500 g  | 14,68 € |

**Ácido nítrico 65%**
 $HNO_3$  MW : 63.01 \* CAS : 7697-37-2 \* EC : 231-714-2  
 \* EC INDEX: 007-004-00-1

UN 2031 \* ADR : 8 (5.1) CO1 II UN 2031 \* IMDG : 8 (5.1) II UN 2031

\* IATA : 8 (5.1) II UN 2031


**Ácido nítrico 65% Analytical Grade ISO**

Assay &gt; 65%

Residue ignition&lt;0.0005%

As&lt;0.000001%

Ca&lt;0.0001%

Cd&lt;0.000001%

Cu&lt;0.000005%

Fe&lt;0.00002%

Pb&lt;0.000005%

Zn&lt;0.00001%

Cl&lt;0.00005%

PO4&lt;0.00005%

SO4&lt;0.0001%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| NIAC-5IA-1K0 | botella plástico | 1 L    | 15,50 € |
| NIAC-5IA-2K5 | botella plástico | 2,5 L  | 29,00 € |

**Ácido nítrico 69%**
 $HNO_3$  MW : 63.01 \* CAS : 7697-37-2 \* EC : 231-714-2  
 \* EC INDEX: 007-004-00-1

UN 2031 \* ADR : 8 (5.1) CO1 II UN 2031 \* IMDG : 8 (5.1) II UN 2031 \* IATA : 8 (5.1) II UN 2031


**Ácido nítrico 69% Analytical Grade**

Assay 69-71.0%

Density (20 °C) 1.41-1.42 g/ml

Non-volatile matter &lt; 0.001%

Hydrochloric acid (HCl) &lt; 0.00005%

Phosphate and Silicate (SiO2) &lt; 0.0001%

Sulphate (SO4) &lt; 0.0002%

Arsenic (As) &lt; 0.000001%

Copper (Cu) &lt; 0.00001%

Iron (Fe) &lt; 0.00002%

Lead (Pb) &lt; 0.00001%

Manganese (Mn) &lt; 0.00004%

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €   |
|--------------|---------------------|--------|---------|
| NIAC-00A-1K0 | botella vidrio GL45 | 1 L    | 16,69 € |
| NIAC-00A-2K5 | botella vidrio GL45 | 2,5 L  | 34,40 € |

**Ácido nítrico 69% Extra Pure**

Assay 69-72%

Density (20 °C) 1.41-1.42 g/ml

Non-volatile matter &lt; 0.01%

Hydrochloric acid (HCl) &lt; 0.005%

Sulphuric acid (H2SO4) &lt; 0.01%

Arsenic (As) &lt; 0.0001%

Iron (Fe) &lt; 0.005%

Lead (Pb) &lt; 0.0005%

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €   |
|--------------|---------------------|--------|---------|
| NIAC-00T-1K0 | botella vidrio GL45 | 1 L    | 15,71 € |
| NIAC-00T-2K5 | botella vidrio GL45 | 2,5 L  | 33,05 € |

**Ácido nítrico, soluciones valoradas**
 $HNO_3$  MW : 63.01 \* CAS : 7697-37-2 \* EC : 231-714-2  
 \* EC INDEX: 007-004-00-1

UN 2031 \* ADR : 8 C1 II UN 2031 \* IMDG : 8 II UN 2031 \* IATA : 8 II UN 2031


**Ácido nítrico, solución valorada 1,0 mol/L (1,0 N)**

Tolerance ± 0.005M (0.005N)

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| NIAC-1V0-1K0 | botella plástico | 1 L    | 17,15 € |

**Ácido oleico**
 $C_{17}H_{33}COOH$  MW :282.47 \* CAS : 112-80-1 \* EC : 204-007-1

**Ácido oleico Extra Pure**

Sulphated ash &lt; 0.01%

Mineral acids: passes test

Iodine number: 89-95

Neutral fat, mineral oils: passes test

Acid number: 196-204

Peroxide value &lt; 10.0

| Referencia   | Envase                | Tamaño | PVP €   |
|--------------|-----------------------|--------|---------|
| OLAC-00T-1K0 | botella plástico GL45 | 1 L    | 19,83 € |

### Ácido oxálico dihidrato

(COOH)<sub>2</sub> · 2 H<sub>2</sub>O MW : 126.07 \* CAS : 6153-56-6 \* EC : 205-634-3  
\* EC INDEX: 607-006-00-8

UN 3261 \* ADR : 8 C4 III UN 3261 \* IMDG : 8 III UN 3261 \* IATA : 8 III UN 3261



#### Ácido oxálico dihidrato Analytical Grade ACS

Assay >99.5%  
Melting point 101 °C  
Chloride (Cl) < 0.0005%  
Sulphate (SO<sub>4</sub>) < 0.005%  
Total nitrogen (N) < 0.001%  
Reaction against sulphuric acid: passes test  
Heavy metals (as Pb) < 0.0005%  
Calcium (Ca) < 0.001%  
Iron (Fe) < 0.0002%  
Residue on ignition (800 °C) < 0.01%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| OXAC-02A-500 | botella plástico | 500 g  | 9,97 € |

### Ácido oxálico, soluciones valoradas

(COOH)<sub>2</sub> · 2 H<sub>2</sub>O MW : 126.07 \* CAS : 6153-56-6 \* EC : 205-634-3  
\* EC INDEX: 607-006-00-8



#### Ácido oxálico, concentrado para preparar 1 L de solución 0,05 M (0,1 N)

Concentration after dilution = 0.05 mol/L C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>O<sub>4</sub> ± 0.2%

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €  |
|--------------|---------------------|--------|--------|
| OXAC-01C-1K0 | ampolla de plástico | 1 amp. | 7,50 € |

#### Ácido oxálico, solución valorada 0,05 M (0,1 N)

0.1N +/- 0.1% (at 25°C)

| Referencia   | Envase                | Tamaño | PVP €   |
|--------------|-----------------------|--------|---------|
| OXAC-01V-1K0 | botella plástico GL45 | 1 L    | 16,93 € |

### Ácido perclórico 60%

HClO<sub>4</sub> MW : 100.46 \* CAS : 7601-90-3 \* EC : 231-512-4  
\* EC INDEX: 017-006-00-4

UN 1873 \* ADR : 5.1 I UN 1873 \* IMDG : 5.1 I UN 1873 \* IATA : 5.1 I UN 1873



#### Ácido perclórico 60% Analytical Grade ACS ISO Ph.Eur.

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| Assay >60%    | Mn<0.000002%              |
| Ag<0.000005%  | Mo<0.000005%              |
| Al<0.000005%  | Na<0.00005%               |
| As<0.000005%  | Ni<0.00001%               |
| Ba<0.000002%  | Pb<0.000005%              |
| Be<0.000002%  | Sr<0.000002%              |
| Bi<0.00001%   | Ti<0.00001%               |
| Ca<0.00005%   | Tl<0.000005%              |
| Cd<0.000005%  | V<0.000005%               |
| Co<0.000005%  | Zn<0.00001%               |
| Cu<0.00001%   | Zr<0.00001%               |
| Fe<0.0001%    | ClO <sub>3</sub> <0.001%  |
| Ge<0.000005%  | Cl<0.0003%                |
| Hg<0.0000005% | SiO <sub>2</sub> <0.0005% |
| K<0.00001%    | SO <sub>4</sub> <0.001%   |
| Li<0.000002%  | N<0.001%                  |
| Mg<0.00005%   |                           |

| Referencia   | Envase         | Tamaño | PVP €   |
|--------------|----------------|--------|---------|
| ACPE-60A-1K0 | botella vidrio | 1 L    | 67,45 € |

### Ácido perclórico , solución valorada

HClO<sub>4</sub> MW : 100.46 \* CAS : 7601-90-3 \* EC : 231-512-4  
\* EC INDEX: 607-002-00-6

UN 2789 \* ADR : UN 2789 , 8 (3), II \* IMDG : UN 8 (3), II \* IATA : UN 2789 , 8 (3), II



#### Ácido perclórico 0.1M (0.1N) en ácido acético

10.046 g HClO<sub>4</sub> / LHAc 100% = 0.1 N (±0.0002/20°C)

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €   |
|--------------|---------------------|--------|---------|
| PERC-01V-1K0 | botella vidrio GL45 | 1 L    | 39,90 € |

### Ácido propiónico 99%

CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>COOH MW : 74.08 \* CAS : 79-09-4 \* EC : 201-176-3  
\* EC INDEX: 607-089-00-0

UN 3463 \* ADR : 8 (3) CF1 II UN 3463 \* IMDG : 8 (3) II UN 3463 \* IATA : 8 (3) II UN 3463



#### Ácido propiónico 99% Extra Pure

Assay >99.0%  
Density (20 °C) 0.991 - 0.994 g/ml  
Refractive index 1.386 - 1.388

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €   |
|--------------|---------------------|--------|---------|
| PRAC-00T-1K0 | botella vidrio GL45 | 1 L    | 21,75 € |

### Ácido salicílico

Acido 2-Hidroxibenzoico

HOC<sub>6</sub>H<sub>4</sub>COOH MW : 138.12 \* CAS : 69-72-7 \* EC : 200-712-3



#### Ácido salicílico Analytical Grade BP

Assay >99.5%  
Melting point 159-161 °C  
Insoluble matter < 0.005%  
Sulphated ash < 0.02%  
Chloride (Cl) < 0.001%  
Sulphate (SO<sub>4</sub>) < 0.01%  
Copper (Cu) < 0.0002%  
Iron (Fe) < 0.0001%  
Lead (Pb) < 0.0002%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| SAAC-00A-500 | botella plástico | 500 g  | 14,75 € |

### Ácido 5-Sulfosalicílico

C<sub>7</sub>H<sub>6</sub>O<sub>6</sub>S · 2H<sub>2</sub>O MW : 254.22 \* CAS : 5965-83-3 \* EC : 202-555-6

UN 3261 \* ADR : 8 III UN 3261 \* IMDG : 8 III UN 3261 \* IATA : 8 III UN 3261



#### Ácido 5-Sulfosalicílico Analytical Grade

Assay min. 98,0 %  
Substances insoluble in water max. 0,005 %  
Salicylic acid (C<sub>7</sub>H<sub>6</sub>O<sub>3</sub>) max. 0,05 %  
Residue on ignition (as SO<sub>4</sub>) max. 0,1 %  
Chlorides (Cl) max. 0,002 %  
Sulphates (SO<sub>4</sub>) max. 0,5 %  
Heavy metals (as Pb) max. 0,001 %  
Iron (Fe) max. 0,001 %  
Appearance white crystals or white powder

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| SFAC-00A-500 | botella plástico | 500 g  | 39,90 € |



**Ácido sulfúrico 25%**

H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> MW : 98.08 \* CAS : 7664-93-9 \* EC : 231-639-5  
 \* EC INDEX: 016-020-00-8

UN 2796 \* ADR : 8 C1 II UN 2796 \* IMDG : 8 II UN 2796 \* IATA : 8 II UN 2796


**Ácido sulfúrico 25% Analytical Grade**

Assay >25%  
 Density approx 1,1783 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)  
 Residue on ignition max. 0,001 %  
 Subst. reducing KMnO<sub>4</sub> max. 0,0003 %  
 Nitrates (NO<sub>3</sub>) max. 0,0002 %  
 Chlorides (Cl) max. 0,0001 %  
 Ammonia salt (NH<sub>4</sub>) max. 0,0003 %  
 Heavy metals (as Pb) max. 0,0002 %  
 Iron (Fe) max. 0,0001 %  
 Arsenic (As) max. 0,000005 %  
 Selenium (Se) max. 0,0003 %

| Referencia   | Envase                | Tamaño | PVP €   |
|--------------|-----------------------|--------|---------|
| SUAC-25A-1K0 | botella plástico PP28 | 1 L    | 10,20 € |

**Ácido sulfúrico 91%**

H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> MW : 98.08 \* CAS : 7664-93-9 \* EC : 231-639-5  
 \* EC INDEX: 016-020-00-8

UN 1830 \* ADR : 8 C1 II UN 1830 \* IMDG : 8 II UN 1830 \* IATA : 8 II UN 1830


**Ácido sulfúrico 91% para método Gerber Analytical Grade**

Assay > 91%  
 Residue on ignition max. 0,001 %  
 Substances reducing KMnO<sub>4</sub> (as SO<sub>2</sub>) max. 0,0003 %  
 Nitrates (NO<sub>3</sub>) max. 0,0002 %  
 Chlorides (Cl) max. 0,0001 %  
 Ammonia salt (NH<sub>4</sub>) max. 0,0003 %  
 Heavy metals (as Pb) max. 0,0002 %  
 Arsenic (As) max. 0,000005 %  
 Selenium (Se) max. 0,0003 %  
 Iron (Fe) max. 0,0001 %

| Referencia   | Envase                | Tamaño | PVP €   |
|--------------|-----------------------|--------|---------|
| SUAC-90A-1K0 | botella plástico PP28 | 1 L    | 11,80 € |
| SUAC-90A-5K0 | botella plástico      | 5 L    | 33,00 € |

**Ácido sulfúrico 95-97%**

H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> MW : 98.08 \* CAS : 7664-93-9 \* EC : 231-639-5  
 \* EC INDEX: 016-020-00-8

UN 1830 \* ADR : 8 C1 II UN 1830 \* IMDG : 8 II UN 1830 \* IATA : 8 II UN 1830


**Ácido sulfúrico 95-97% Analytical Grade ISO**

Assay 95-97%  
 Res.<0.0005%  
 Cl<0.000005%  
 NO<sub>3</sub><0.00002%  
 NH<sub>4</sub><0.0001%  
 Red.<0.0002%  
 As<0.000003%  
 Se<0.0003%  
 Cd<0.00001%  
 Cu<0.00001%  
 Fe<0.00002%  
 Pb<0.00001%  
 Zn<0.00001%

| Referencia   | Envase                | Tamaño | PVP €   |
|--------------|-----------------------|--------|---------|
| SUAC-6AI-1K0 | botella plástico GL45 | 1 L    | 14,20 € |
| SUAC-6AI-2K5 | botella plástico GL45 | 2,5 L  | 24,50 € |

**Ácido sulfúrico 98%**

H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> MW : 98.08 \* CAS : 7664-93-9 \* EC : 231-639-5

UN 1830 \* ADR : 8 C1 II UN 1830 \* IMDG : 8 II UN 1830 \* IATA : 8 II UN 1830


**Ácido sulfúrico 98% Analytical Grade**

Assay >98.0%  
 Non-volatile matter < 0.002%  
 Chloride (Cl) < 0.00002%  
 Nitrate (NO<sub>3</sub>) < 0.00002%  
 Ammonium (NH<sub>4</sub>) < 0.0002%  
 Arsenic (As) < 0.000005%  
 Copper (Cu) < 0.00001%  
 Iron (Fe) < 0.0001%  
 Lead (Pb) < 0.0001%  
 Selenium (Se) < 0.001%  
 Substances reducing permanganate (O) < 0.0001%

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €   |
|--------------|---------------------|--------|---------|
| SUAC-00A-1K0 | botella vidrio GL45 | 1 L    | 14,20 € |
| SUAC-00A-2K5 | botella vidrio GL45 | 2,5 L  | 21,05 € |

**Ácido sulfúrico 98% Extra Pure Ph Eur, USP**

Assay >98.0%  
 Chloride (Cl) <0.0002%  
 Nitrate (NO<sub>3</sub>) < 0.0001%  
 Heavy metals (as Pb) < 0.0005%  
 Ammonium (NH<sub>4</sub>) < 0.0005%  
 Arsenic (As) < 0.00001%  
 Iron (Fe) < 0.0002%  
 Substances reducing KMnO<sub>4</sub> < 0.02 ml N/1%  
 Residue on ignition < 0.005%  
 Density (20°C) about 1.84 g/ml

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €   |
|--------------|---------------------|--------|---------|
| SUAC-00T-1K0 | botella vidrio GL45 | 1 L    | 12,35 € |
| SUAC-00T-2K5 | botella vidrio GL45 | 2,5 L  | 19,81 € |

**Ácido sulfúrico, soluciones valoradas**

H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> MW : 98.08 \* CAS : 7664-93-9 \* EC : 231-639-5

UN 2796 \* ADR : 8 C1 II UN 2796 \* IMDG : 8 II UN 2796 \* IATA : 8 II UN 2796


**Ácido sulfúrico, concentrado para preparar 1 L de solución 0,05 M (0,1 N)**

Concentration after dilution = 0.05 mol/L H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ± 0.2%

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €  |
|--------------|---------------------|--------|--------|
| SUAC-01C-1K0 | ampolla de plástico | 1 amp. | 7,50 € |

**Ácido sulfúrico, concentrado para preparar 1 L de solución 0,5 M (1 N)**

Concentration after dilution = 0.5 mol/L H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ± 0.2%

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €  |
|--------------|---------------------|--------|--------|
| SUAC-1C0-1K0 | ampolla de plástico | 1 amp. | 7,50 € |

**Ácido sulfúrico, solución valorada 0, M (0,1 N)**

Tolerance ± 0.0005M

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| SUAC-01V-1K0 | botella plástico | 1 L    | 12,90 € |

**Ácido sulfúrico, solución valorada 0,1 M (0,2 N)**

Tolerance ± 0.0005M

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| SUAC-02V-1K0 | botella plástico | 1 L    | 12,90 € |

## Ácido sulfúrico, solución valorada 0,5 M (1,0 N)

Tolerance ± 0.0005M

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| SUAC-1V0-1K0 | botella plástico | 1 L    | 14,50 € |

## Ácido sulfúrico, solución valorada 1,0 M (2,0 N)

Tolerance ± 0.005M

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| SUAC-2V0-1K0 | botella plástico | 1 L    | 14,50 € |

## Ácido tánico

Acido Galotánico, Galotanino, Tanino

$C_7_6H_{52}O_{46}$  MW :1701.22 \* CAS : 1401-55-4 \* EC : 215-753-2

### Ácido tánico Extra Pure BP

Reaction of aqueous solution: passes test  
Dextrines, gum, salts, sugars: passes test  
Resinous substances: passes test  
Heavy metals (as Pb) < 0.003%  
Arsenic (As) < 0.0003%  
Loss on drying (105 °C) < 9.0%  
Sulphated ash < 0.1%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| TNAC-00T-250 | botella plástico | 250 g  | 20,23 € |

## Ácido L(+)-tartárico

$C_4H_6O_6$  MW :150.08 \* CAS : 87-69-4 \* EC : 201-766-0



### Ácido L(+)-tartárico Analytical Grade

Assay >99.7%  
Sulphated ash < 0.01%  
Chloride (Cl) < 0.0005%  
Sulphate (SO4) < 0.005%  
Heavy metals (as Pb) < 0.0005%  
Iron (Fe) < 0.0005%  
Calcium (Ca) < 0.002%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| TRAC-LOA-500 | botella plástico | 500 g  | 24,80 € |

## Ácido tricloroacético

$CCl_3COOH$  MW :163.39 \* CAS : 76-03-9 \* EC : 200-927-2  
\* EC INDEX: 607-004-00-7

UN 1839 \* ADR : 8 (9) C4 II UN 1839 \* IMDG : 8 (9) II UN 1839 \* IATA : 8 (9) II UN 1839



### Ácido tricloroacético Analytical Grade ACS

Assay >99.0%  
Freezing point not below 56 °C  
Insoluble matter < 0.003%  
Nonvolatile matter < 0.01%  
Chloride (Cl) < 0.001%  
Nitrogen compounds (N) < 0.001%  
Phosphate (PO4) < 0.001%  
Sulphate (SO4) < 0.01%  
Copper (Cu) < 0.0002%  
Iron (Fe) < 0.0003%  
Lead (Pb) < 0.0002%  
Substances reducing permanganate (O) < 0.0002%

| Referencia   | Envase         | Tamaño | PVP €   |
|--------------|----------------|--------|---------|
| TRCH-00A-500 | botella vidrio | 500 g  | 24,80 € |

## Agua

H<sub>2</sub>O MW :18.02 \* CAS : 7732-18-5 \* EC : 231-791-2

### Agua HPLC grade

H2O - LF < 1 uS - 0.4 µm filtrated  
Nonvolatile residue<0.0005%  
Conductivity <1 µS/cm  
T200nm > 97%  
T210nm > 98%  
T254nm > 99%  
T300nm > 99%

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €   |
|--------------|---------------------|--------|---------|
| WATR-00H-2K5 | botella vidrio GL45 | 2,5 L  | 19,47 € |

### Agua ultrapure Analytical Grade

H2O - LF < 1 uS - 0.4 µm, UV filtrated  
Non volatile residue < 1 ppm  
Cl < 0.05 ppm  
F < 0.05 ppm  
NO3 < 0.01 ppm  
PO4 < 0.01 ppm  
SiO2 < 0.01 ppm  
SO4 < 0.1 ppm  
Ag < 0.0004 ppm  
Al < 0.002 ppm  
As < 0.002 ppm  
Au < 0.001 ppm  
B < 0.005 ppm  
Ba < 0.001 ppm  
Be < 0.002 ppm  
Bi < 0.001 ppm  
Ca < 0.005 ppm  
Cd < 0.001 ppm  
Co < 0.001 ppm  
Cr < 0.0004 ppm  
Cu < 0.0004 ppm  
Fe < 0.001 ppm  
K < 0.005 ppm  
Li < 0.002 ppm  
Mg < 0.005 ppm  
Mn < 0.0004 ppm  
Mo < 0.002 ppm  
Na < 0.01 ppm  
Ni < 0.0004 ppm  
Pb < 0.001 ppm  
Pd < 0.008 ppm  
Pt < 0.001 ppm  
Sb < 0.001 ppm  
Se < 0.0001 ppm  
Sn < 0.001 ppm  
Sr < 0.0004 ppm  
Ti < 0.001 ppm  
Tl < 0.00005 ppm  
V < 0.001 ppm  
Zn < 0.004 ppm  
Zr < 0.001 ppm

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| WATR-00A-10K | botella plástico | 10 L   | 35,94 € |

### Agua Analytical Grade Ph.Eur.

Appearance: clear and colourless liquid  
Total organic carbon: ≤0.5 mg/L  
Conductivity (20 °C): ≤ 4.3 µS/cm  
Nitrates: ≤ 0.2 ppm  
Heavy metals : ≤ 0.1 ppm  
Acidity or alkalinity: Passes test  
Oxidisable substances: Passes test  
Chlorides: Passes test  
Sulfates: Passes test  
Ammonium: ≤ 0.2 ppm  
Calcium and magnesium: Passes test  
Residue on evaporation: ≤ 0.001 %  
Microbial contamination (TAMC): ≤ 100 CFU/ml  
NOT INTENDED FOR USE IN HEMODIALYSIS OR INJECTABLES

| Referencia   | Envase            | Tamaño | PVP €   |
|--------------|-------------------|--------|---------|
| WATR-00P-5K0 | Bag in Box PET/Al | 5 L    | 9,90 €  |
| WATR-00P-20K | Bag in Box PET/Al | 20 L   | 19,50 € |

## DL-Alanina

$C_3H_7NO_2$  MW :89.09 \* CAS : 302-72-7 \* EC : 206-126-4

### DL-Alanina Extra Pure para bioquímica

Assay >99.0%  
Heavy metals (as Pb) < 0.001%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| ALAN-00B-100 | botella plástico | 100 g  | 16,72 € |

**Alcohol bencílico**
 $C_7H_8O$ 

 MW : 108.14 \* CAS : 100-51-6 \* EC : 202-859-9  
 \* EC INDEX: 603-057-00-5

**Alcohol bencílico Analytical Grade**

Assay >99.0%  
 Clarity of solution: passes test  
 Color of solution: passes test  
 Density (20°C) 1.043-1.048 g/ml  
 Refractive index 1.538-1.541  
 Sulphated ash < 0.005%  
 Acidity < 0.5 ml N%  
 Non-volatile matter > 0.05%  
 Free acids (as C<sub>7</sub>H<sub>6</sub>O<sub>2</sub>) < 0.01%  
 Chlorine and organic bound chlorine (as Cl) < 0.01%  
 Water < 0.1%  
 Heavy metals (as Pb) < 0.0001%  
 Iron (Fe) < 0.0001%  
 Benzaldehyde < 0.1%  
 Peroxide value < 5

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €   |
|--------------|---------------------|--------|---------|
| BNZY-00A-1K0 | botella vidrio GL45 | 1 L    | 39,76 € |

**Alcohol isoamílico**
 $C_5H_{12}O$ 

 MW : 88.15 \* CAS : 123-51-3 \* EC : 250-378-8  
 \* EC INDEX: 603-006-00-7

UN 1105 \* ADR : 3 F1 III UN 1105 \* IMDG : 3 III UN 1105 \* IATA : 3 III UN 1105


**Alcohol isoamílico Analytical Grade**

Assay > 98 % C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>O (Mixture of isomers)  
 H<sub>2</sub>O < 0.3%  
 Density (20/4) 0.808-0818  
 Dist. Range 128-132°C  
 2-Methyl-1-butanol 8-10%  
 3-Methyl-1-butanol 90-92%

| Referencia   | Envase                | Tamaño | PVP €   |
|--------------|-----------------------|--------|---------|
| AMYL-00P-1K0 | botella plástico GL45 | 1 L    | 20,49 € |

**Alcohol isoamílico Analytical Grade**

Assay >99.0%  
 Free acid (as CH<sub>3</sub>COOH) < 0.005%  
 Density (20°C) 0.810-0.812 g/ml  
 Furfural: passes test  
 Substances discoloured by H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>: passes test  
 Non-volatile substances < 0.01%  
 Water < 0.2%

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €   |
|--------------|---------------------|--------|---------|
| AMYL-00A-1K0 | botella vidrio GL45 | 1 L    | 53,68 € |

**Almidón**
 $(C_6H_{10}O_5)_n$ 

MW : (162.14)n \* CAS : 9005-84-9 \* EC : 232-686-4

**Almidón Extra Pure**

Sensitivity: passes test  
 Loss on drying (105 °C) < 10%  
 Sulphated ash < 0.5%  
 Chloride (Cl) < 0.04%  
 Acidity < 3 ml N/1%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| STAR-00T-500 | botella plástico | 500 g  | 17,86 € |

**Almidón 1% Indicador**

MW : (162.1)n \* CAS : 9005-84-9 \* EC : 232-679-6

**Almidón 1% Indicador**

 Assay 1,0 % ± 0,1 %  
 pH 5,0 - 7,5

| Referencia   | Envase         | Tamaño | PVP €  |
|--------------|----------------|--------|--------|
| STAR-10I-250 | botella vidrio | 250 ml | 8,51 € |

**Aluminio amonio sulfato dodecahidrato**

Amonio y aluminio sulfato, Alumbre amoniacal

 NH<sub>4</sub>Al (SO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>·12H<sub>2</sub>O MW : 453.33 \* CAS : 7784-26-1 \* EC : 232-055-3

**Aluminio amonio sulfato dodecahidrato Analytical Grade ACS**

Assay >99.5%  
 Insoluble matter < 0.005%  
 Reaction > pH 3.0  
 Chloride (Cl) < 0.002%  
 Nitrate (NO<sub>3</sub>) < 0.001%  
 Phosphate (PO<sub>4</sub>) < 0.0025%  
 Silicate (SiO<sub>3</sub>) < 0.002%  
 Arsenic (As) < 0.00005%  
 Copper (Cu) < 0.0005%  
 Iron (Fe) < 0.0005%  
 Lead (Pb) < 0.0005%  
 Potassium (K) < 0.05%  
 Sodium (Na) < 0.005%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| ALAS-12A-500 | botella plástico | 500 g  | 9,55 € |

**Aluminio cloruro anhidro**
 $AlCl_3$ 

 MW : 133.34 \* CAS : 7446-70-0 \* EC : 231-208-1  
 \* EC INDEX: 013-003-00-7

UN 1726 \* ADR : 8 C2 II UN 1726 \* IMDG : 8 II UN 1726 \* IATA : 8 II UN 1726


**Aluminio cloruro anhidro Extra Pure**

Assay >98.0%  
 Iron (Fe) < 0.05%  
 Heavy metals (Pb) < 0.005%  
 Sulphate (SO<sub>4</sub>) < 0.05%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| ALCH-00T-500 | botella plástico | 500 g  | 19,30 € |

**Aluminio cloruro hexahidrato**
 $AlCl_3 \cdot 6H_2O$ 

MW : 241.43 \* CAS : 7784-13-6 \* EC : 231-208-1


**Aluminio cloruro hexahidrato Analytical Grade**

Assay >99%  
 Sulphate (SO<sub>4</sub>) < 0.005%  
 Calcium (Ca) < 0.01%  
 Cadmium (Cd) < 0.005%  
 Cobalt (Co) < 0.005%  
 Copper (Cu) < 0.005%  
 Iron (Fe) < 0.005%  
 Potassium (K) < 0.01%  
 Sodium (Na) < 0.05%  
 Nickel (Ni) < 0.005%  
 Lead (Pb) < 0.005%  
 Zinc (Zn) < 0.005%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| ALCH-06A-500 | botella plástico | 500 g  | 23,69 € |

### Aluminio en polvo

Al MW :26.98 \* CAS : 7429-90-5 \* EC : 231-072-3  
UN 1396 \* ADR : 4.3 W2 II UN 1396 \* IMDG : 4.3 II UN 1396 \* IATA : 8 II UN 1789



#### Aluminio en polvo Extra Pure

Assay >99.7%  
Iron < 0.17%  
Copper < 0.00159%  
Silicon < 0.1313%  
Manganese < 0.0023%  
Magnesium < 0.00160%  
Zinc < 0.0053%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| ALPW-00T-250 | botella plástico | 250 g  | 9,73 € |

### Aluminio nitrato nonahidratado

Al(NO<sub>3</sub>)<sub>3</sub>·9H<sub>2</sub>O MW :375.13 \* CAS : 7784-27-2 \* EC : 236-751-8  
UN 1438 \* ADR : 5.1 O2 III UN 1438 \* IMDG : 5.1 III UN 1438 \* IATA : 5.1 III UN 1438



#### Aluminio nitrato nonahidratado Analytical Grade ACS

Assay >98.5%  
Insoluble matter < 0.005%  
Reaction > pH 2.0  
Chloride (Cl) < 0.001%  
Sulphate (SO<sub>4</sub>) < 0.005%  
Ammonium (NH<sub>4</sub>) < 0.02%  
Copper (Cu) < 0.001%  
Iron (Fe) < 0.002%  
Lead (Pb) < 0.001%  
Potassium (K) < 0.002%  
Sodium (Na) < 0.005%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| ALNA-09A-500 | botella plástico | 500 g  | 27,81 € |

### Aluminio potasio sulfato dodecahidratado

Potasio y aluminio sulfato, Alumbre potásico  
AlK<sub>2</sub>O<sub>8</sub>S<sub>2</sub>·12 H<sub>2</sub>O MW :474.39 \* CAS : 7784-24-9 \* EC : 233-141-3

#### Aluminio potasio sulfato dodecahidratado Analytical Grade ACS BP

Assay >99.5%  
Insoluble matter < 0.005%  
Reaction > pH 3.0  
Chloride (Cl) < 0.001%  
Ammonium (NH<sub>4</sub>) < 0.025%  
Arsenic (As) < 0.0002%  
Copper (Cu) < 0.0005%  
Iron (Fe) < 0.0005%  
Lead (Pb) < 0.0005%  
Sodium (Na) < 0.01%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| ALPS-12A-500 | botella plástico | 500 g  | 10,30 € |

### Aluminio sulfato 18-hidratado

Al<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub>·18H<sub>2</sub>O MW :666.42 \* CAS : 7784-31-8 \* EC : 233-135-0



#### Aluminio sulfato 18-hidratado Analytical Grade ACS, BP

Assay 98-102%  
Insoluble matter < 0.005%  
Reaction > pH 2.5  
Chloride (Cl) < 0.001%  
Ammonium (NH<sub>4</sub>) < 0.002%  
Copper (Cu) < 0.001%  
Iron (Fe) < 0.004%  
Lead (Pb) < 0.001%  
Potassium (K) < 0.005%  
Sodium (Na) < 0.05%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| ALSU-18A-1K0 | botella plástico | 1 kg   | 16,74 € |

### Amoniaco en solución al 25%

Solución de amoniaco  
NH<sub>3</sub> MW : 17.03 \* CAS : 1336-21-6 \* EC : 215-647-6  
\* EC INDEX: 007-001-01-2

UN 2672 \* ADR : 8 C5 III UN 2672 \* IMDG : 8 III UN 2672 \* IATA : 8 III UN 2672



#### Amoniaco en solución al 25% Analytical Grade ISO Ph.Eur.

Assay >25.0%  
Non volatile residue<0.002%  
Ag<0.000002%  
Au<0.00001%  
Ba<0.00001%  
Bi<0.00001%  
Ca<0.0001%  
Cd<0.000005%  
Co<0.00001%  
Cr<0.000005%  
Cu<0.00001%  
Fe<0.00001%  
Ga<0.000002%  
In<0.000002%  
K<0.0001%  
Li<0.000002%  
Mg<0.00005%  
Mn<0.00001%  
Mo<0.00001%  
Na<0.0001%  
Ni<0.000005%  
Pb<0.000005%  
Pt<0.00001%  
Sn<0.00001%  
Sr<0.0001%  
Ti<0.00001%  
Tl<0.000005%  
Zn<0.00001%  
CO3<0,001%  
Cl<0.00005%  
PO4<0.00005%  
SO4<0.0002%  
S<0.0002%  
Red.<0.0005%

| Referencia   | Envase                | Tamaño | PVP €   |
|--------------|-----------------------|--------|---------|
| AMMO-25I-1K0 | botella plástico GL45 | 1 L    | 11,00 € |

#### Amoniaco en solución al 25% Analytical Grade

Assay >25.0%  
Carbonate (as CO<sub>2</sub>) <0.002%  
Chloride (Cl) < 0.00005%  
Phosphate (as CO<sub>2</sub>) < 0.0002%  
Iron (Fe) < 0.00005%  
Sulphate ( as SO<sub>4</sub>) < 0.0003%  
Nonvolatile matter < 0.003%  
Calcium (Ca) < 0.0005%  
Copper (Cu) < 0.00001%  
Potassium (K) < 0.0001%  
Sodium (Na) < 0.0005%  
Magnesium (Mg) < 0.00005%  
Zinc (Zn) < 0.00001%

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €   |
|--------------|---------------------|--------|---------|
| AMMO-25A-1K0 | botella vidrio GL45 | 1 L    | 10,00 € |
| AMMO-25A-2K5 | botella vidrio GL45 | 2,5 L  | 19,00 € |

### Amoniaco en solución al 28-30%

Solución de amoniaco  
NH<sub>3</sub> MW : 17.03 \* CAS : 1336-21-6 \* EC : 215-647-6  
\* EC INDEX: 007-001-01-2

UN 2672 \* ADR : 8 C5 III UN 2672 \* IMDG : 8 III UN 2672 \* IATA : 8 III UN 2672



#### Amoniaco en solución al 28-30% Analytical Grade Ph.Eur.

Assay 28.0-30.0%  
Carbonate (as CO<sub>2</sub>) < 0.001%  
Chloride (Cl) < 0.00005%  
Nitrate (NO<sub>3</sub>) < 0.0002%  
Phosphate (PO<sub>4</sub>) < 0.00005%  
Heavy metals (as Pb) < 0.00005%  
Silicon (as SiO<sub>2</sub>) < 0.0005%  
Sulphate (SO<sub>4</sub>) < 0.0002%  
Sulphide (S) < 0.00002%

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €   |
|--------------|---------------------|--------|---------|
| AMMO-30A-1K0 | botella vidrio GL45 | 1 L    | 12,36 € |
| AMMO-30A-2K5 | botella vidrio GL45 | 2,5 L  | 22,66 € |

**Amonio acetato**

$\text{CH}_3\text{COONH}_4$  MW : 77.08 \* CAS : 631-61-8

**Amonio acetato Analytical Grade ACS**

Assay >98.0%  
Insoluble matter < 0.005%  
pH 6.7-7.3  
Non-volatile matter < 0.01%  
Phosphate (PO4) < 0.0005%  
Chloride (Cl) < 0.0005%  
Nitrate (NO3) < 0.001%

Sulphate (SO4) < 0.001%  
Iron (Fe) < 0.0005%  
Lead (Pb) < 0.0005%  
Residue on ignition (as SO4) < 0.01%  
Reducing substance to  $\text{KMnO}_4$  < 0.005%  
Water < 2.0%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| AMAC-00A-500 | botella plástico | 500 g  | 12,79 € |

**Amonio bromuro**

$\text{NH}_4\text{Br}$  MW : 97.94 \* CAS : 12124-97-9 \* EC : 235-183-8



**Amonio bromuro Analytical Grade ACS**

Assay >99.5%  
Insoluble matter < 0.003%  
pH of solution > 4.8  
Loss on drying at 100°C < 0.1%  
Nonvolatile matter < 0.01%  
Bromate (BrO3) < 0.001%

Chloride (Cl) < 0.2%  
Iodide (I) < 0.025%  
Sulphate (SO4) < 0.005%  
Iron (Fe) < 0.0001%  
Heavy metals (Pb) < 0.0002%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| AMBR-00A-500 | botella plástico | 500 g  | 14,87 € |

**Amonio carbonato**

$(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$  MW : 96.09 \* CAS : 506-87-6 \* EC : 208-58-0



**Amonio carbonato Analytical Grade ACS**

Assay (as NH3) >30%  
Chloride (Cl) < 0.00005%  
Phosphate (PO4) < 0.0005%  
Silicate (SiO2) < 0.0005%  
Sulphate (SO4) < 0.001%  
Calcium (Ca) < 0.001%  
Copper (Cu) < 0.00005%

Iron (Fe) < 0.00005%  
Lead (Pb) < 0.00005%  
Magnesium (Mg) < 0.0005%  
Potassium (K) < 0.0005%  
Sodium (Na) < 0.001%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| AMCA-00A-500 | botella plástico | 500 g  | 9,48 € |

**Amonio cloruro**

$\text{NH}_4\text{Cl}$  MW : 53.49 \* CAS : 12125-02-9 \* EC : 235-186-4 \* EC INDEX: 017-014-00-8



**Amonio cloruro Analytical Grade**

Assay > 99.5%  
Substances insoluble in water max. 0,005 %  
Residue on Ignition (as SO4) max. 0,05 %  
Nitrate (NO3) max. 0,0006 %  
Sulphates (SO4) max. 0,002 %  
Phosphates (PO4) max. 0,001 %  
Chlorates (ClO3) max. 0,0005 %  
Iodides and bromides(I + Br) max. 0,001 %  
Thiocyanate (SCN) max. 0,005 %

Iron (Fe III) max. 0,0005 %  
Calcium (Ca) max. 0,001 %  
Magnesium (Mg) max. 0,001 %  
Arsenic (As) max. 0,00005 %  
Heavy metals (as Pb) max. 0,0005 %  
Organic substances passes test

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| AMCH-00A-1K0 | botella plástico | 1 kg   | 14,20 € |

**Amonio cloruro Analytical Grade Ph.Eur.**

Assay 99.0 % - 100.5 % (dried substance).  
Appearance: White or almost white, crystalline powder or colourless crystals.  
Identification: Conforms  
Appearance of solution: Conforms  
Acidity or alkalinity: Passes test  
Bromides and iodides: Passes test

Sulfates : ≤ 150 ppm.  
Calcium : ≤ 200 ppm.  
Iron : ≤ 20 ppm.  
Heavy metals : ≤ 10 ppm.  
Loss on drying : ≤ 1.0 %  
Sulfated ash : ≤ 0.1 %

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| AMCH-00P-1K0 | botella plástico | 1 kg   | 12,92 € |
| AMCH-00P-5K0 | botella plástico | 5kg    | 44,42 € |

**Amonio dicromato humectado**

Bicromato de amonio

$(\text{NH}_4)_2\text{Cr}_2\text{O}_7$  MW : 252.07 \* CAS : 7789-09-5 \* EC : 232-143-1

UN 1439 \* ADR : 5.1 O2 II UN 1439 \* IMDG : 5.1 II UN 1439 \* IATA : 5.1 II UN 1439



**Amonio dicromato humectado (0,5-3% H2O) Analytical Grade**

Assay >99.5%  
Insoluble matter < 0.003%  
Loss on drying at 105 °C < 3%  
Chloride (Cl) < 0.001%  
Sulphate (SO4) < 0.01%  
Aluminium (Al) < 0.003%  
Calcium (Ca) < 0.0025%  
Sodium (Na) < 0.02%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| AMDC-W0A-500 | botella plástico | 500 g  | 25,58 € |

**Amonio heptamolibdato tetrahidrato**

Amonio molibdato

$\text{H}_2\text{Mo}_7\text{N}_9\text{O}_{24}\cdot 4\text{H}_2\text{O}$  MW : 1235.86 \* CAS : 12054-85-2 \* EC : 234-722-4

**Amonio heptamolibdato tetrahidrato Analytical Grade ACS**

Assay >99%  
Insoluble matter < 0.005%  
Chloride (Cl) < 0.0005%  
Arsenate, Phosphate, Silicate (PO4) < 0.0003%  
Nitrate (NO3) < 0.002%  
Sulphate (SO4) < 0.005%  
Copper (Cu) < 0.001%  
Iron (Fe) < 0.001%  
Lead (Pb) < 0.001%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| AMHM-04A-250 | botella plástico | 250 g  | 56,18 € |

**Amonio hierro (II) sulfato hexahidrato**

Sal de Mohr

$\text{H}_8\text{FeN}_2\text{O}_8\text{S}_2\cdot 6\text{H}_2\text{O}$  MW : 392.14 \* CAS : 7783-85-9 \* EC : 233-151-8



**Amonio hierro (II) sulfato hexahidrato Analytical Grade ACS, USP, NF**

Assay >99%  
Insoluble matter < 0.003%  
Reaction > pH 3.5  
Chloride (Cl) < 0.001%  
Copper (Cu) < 0.002%  
Iron(III) (Fe) < 0.02%

Lead (Pb) < 0.002%  
Manganese (Mn) < 0.05%  
Potassium (K) < 0.02%  
Sodium (Na) < 0.02%  
Zinc (Zn) < 0.006%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| AMIS-06A-500 | botella plástico | 500 g  | 14,61 € |

### Amonio hierro (III) sulfato dodecahidrato

Hierro (III) amonio sulfato, Alumbre de hierro

$H_2FeNO_8S_2 \cdot 12H_2O$  MW : 482.19 \* CAS : 7783-83-7 \* EC : 233-382-4



#### Amonio hierro (III) sulfato dodecahidrato Analytical Grade ACS, USP, NF

Assay >98.5%  
Insoluble matter < 0.003%  
Reaction > pH 2.0  
Chloride (Cl) < 0.001%  
Calcium (Ca) < 0.003%  
Copper (Cu) < 0.002%  
Fe(II) No reaction  
Lead < 0.002%  
Magnesium (Mg) < 0.001%  
Manganese (Mn) < 0.001%  
Potassium (K) < 0.01%  
Sodium (Na) < 0.01%  
Zinc (Zn) < 0.003%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| AMIS-12A-500 | botella plástico | 500 g  | 9,42 € |

### di-Amonio oxalato monohidratado

$(NH_4)_2C_2O_4 \cdot H_2O$  MW : 142.11 \* CAS : 6009-70-7 \* EC : 214-202-3



#### di-Amonio oxalato monohidratado Analytical Grade ACS

Assay >99.5%  
Insoluble matter < 0.005%  
pH 6.3-6.7  
Non-volatile matter < 0.01%  
Chloride (Cl) < 0.00025%  
Nitrate (NO3) < 0.003%  
Phosphate (PO4) < 0.0005%  
Sulphate (SO4) < 0.005%  
Arsenic (As) < 0.00002%  
Calcium (Ca) < 0.001%  
Copper (Cu) < 0.0002%  
Iron (Fe) < 0.0002%  
Lead (Pb) < 0.0002%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| AMOX-01A-500 | botella plástico | 500 g  | 14,64 € |

### Amonio peroxodisulfato

$(NH_4)_2S_2O_8$  MW : 228.19 \* CAS : 7727-54-0 \* EC : 231-786-5  
\* EC INDEX: 016-060-00-6

UN 1444 \* ADR : 5.1 50 III UN 1444 \* IMDG : 5.1 III UN 1444 \* IATA : 5.1 III UN 1444



#### Amonio peroxodisulfato Analytical Grade ACS

Assay >99.0%  
Water insoluble matter < 0.005%  
Titrable free acid < 0.044 meq/g  
Chloride, Chlorate < 0.001%  
Iron (Fe) < 0.001%  
Heavy metals (as Pb) < 0.001%  
Manganese (Mn) < 0.00005%  
Lead (Pb) < 0.005%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| AMPS-00A-500 | botella plástico | 500 g  | 12,57 € |

### Amonio sulfato

$H_8N_2O_4S$  MW : 132.14 \* CAS : 7783-20-2 \* EC : 231-984-1  
\* EC INDEX: 016-060-00-6

#### Amonio sulfato Analytical Grade ACS

Assay >99.5%  
Insoluble matter < 0.001%  
Loss on drying at 100 °C < 0.1%  
Reaction > pH 4.5  
Non-volatile matter < 0.01%  
Chloride (Cl) < 0.0003%  
Nitrate (NO3) < 0.001%  
Phosphate (PO4) < 0.0005%  
Arsenic (As) < 0.00002%  
Calcium (Ca) < 0.001%  
Copper (Cu) < 0.0002%  
Iron (Fe) < 0.0002%  
Lead (Pb) < 0.0002%  
Magnesium (Mg) < 0.0005%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| AMSU-00A-500 | botella plástico | 500 g  | 7,31 € |

### Amonio tiocianato

Sulfocianato de amonio, rodanida de amonio, sulfocianuro de amonio

$CH_4N_2S$  MW : 76.12 \* CAS : 1762-95-4 \* EC : 217-175-6  
\* EC INDEX: 615-004-00-3



#### Amonio tiocianato Analytical Grade ACS

Assay >99%  
pH (5% water) 4.8-5.8  
Chloride (Cl) < 0.005%  
Sulphate (SO4) < 0.0025%  
Sulphide (S) < 0.001%  
Lead (Pb) < 0.0004%  
Copper (Cu) < 0.0004%  
Iron (Fe) < 0.0001%  
Residue on ignition (as sulphate) < 0.025%  
Iodine consuming substances < 0.02%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| AMTH-00A-500 | botella plástico | 500 g  | 18,54 € |

### Anaranjado de acridina, C.I. 46005

Basic orange, Sal doble de Zinc Cloruro

$C_{17}H_{20}ClN_3 \cdot 1/2 ZnCl_2$  MW : 438.09 \* CAS : 10127-02-3 \* EC : 233-353-6



#### Anaranjado de acridina, C.I. 46005

Assay >60%  
Absorption (in 50% ethanol) max. 489-493 nm  
Absorptivity (1% 1 cm, λ max. 50 ethanol) > 950.0  
Loss on drying at 110 °C < 5.0%

| Referencia   | Envase         | Tamaño | PVP €   |
|--------------|----------------|--------|---------|
| ACOR-00D-025 | botella vidrio | 25 g   | 45,55 € |

### Anaranjado de metilo C.I. 13025

Acid orange 52, Anaranjado III, Heliantina, MO, Tropolina D

$C_{14}H_{14}N_3NaO_3S$  MW : 327.34 \* CAS : 547-58-0 \* EC : 208-925-3

UN 2811 \* ADR : 6.1 T2 III UN 2811 \* IMDG : 6.1 III UN 2811 \* IATA : 6.1 III UN 2811



#### Anaranjado de metilo C.I. 13025 ACS

pH 3.1-4.4 Red to yellow orange

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| MTOR-00D-100 | botella plástico | 100 g  | 24,29 € |

**Anaranjado de metilo, en solución 0,04%**

Acid orange 52, Anaranjado III, Heliantina, MO, Tropeolina D

 $C_{14}H_{14}N_3NaO_3S$  MW : 327.34 \* CAS : 547-58-0 \* EC : 208-925-4

**Anaranjado de metilo, en solución 0,04%**

pH 3.1-4.4 Red to yellow orange

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| MTOR-00D-250 | botella plástico | 250 ml | 12,71 € |

**Anaranjado G, C.I. 16230**

Acido 1-Fenilazo-2-Naftol-6,8-Disulfónico Sal Sódica

 $C_{16}H_{10}N_2Na_2O_7S_2$  MW : 452.37 \* CAS : 1936-15-8 \* EC : 217-705-6

**Anaranjado G, C.I. 16230 para microscopia**

 Dye content > 80%  
 Absorption (in water) max. 476-481 nm

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| ORAN-G0D-025 | botella plástico | 25 g   | 10,15 € |

**Anhidrido Acético**
 $(CH_3CO)_2O$  MW : 102.08 \* CAS : 108-24-7 \* EC : 203-564-8  
 \* EC INDEX: 607-008-00-9

UN 1715 \* ADR : 8 II UN 1715 \* IMDG : 8 II UN 1715 \* IATA : 8 II UN 1715


**Anhidrido Acético Analytical Grade ACS, ISO, Ph. Eur.**

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Assay > 99.0%               | Co<0.000002% |
| Non volatile residue<0.003% | Cr<0.000002% |
| Cl<0.0002%                  | Cu<0.000002% |
| PO4<0.001%                  | Fe<0.00001%  |
| SO4<0.0005%                 | Mg<0.00001%  |
| Reducing substances <0.01%  | Mn<0.000002% |
| Al<0.0005%                  | Ni<0.000002% |
| B<0.000002%                 | Pb<0.00001%  |
| Ba<0.00001%                 | Sn<0.00001%  |
| Ca<0.00005%                 | Zn<0.00001%  |
| Cd<0.000005%                |              |

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €   |
|--------------|---------------------|--------|---------|
| ACAN-00A-1K0 | botella vidrio GL45 | 1 L    | 29,90 € |

**Arena lavada**
 $SiO_2$  MW : 60.1 \* CAS : 14808-60-7 \* EC : 238-878-4

TYPE ANALYSIS

Appearance: Round particles

Assay (SiO2) &gt; 98.5%

Loss on ignition: &lt; 0.35%

pH (20% suspension): 6-7.5

Chloride &lt; 0.05%

Sulfate &lt; 0.05%

Al2O3 0,60%

Fe2O3 0,15%

CaO 0,10%

MgO 0,35%

Na2O 0,28%

K2O 0,25%

TiO2 0,07%

**Arena lavada y secada, fina, 0.1-0.6 mm**

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| SAND-001-1K0 | botella plástico | 1 kg   | 5,90 €  |
| SAND-001-5K0 | botella plástico | 5 kg   | 19,90 € |

**Arena lavada y secada, gruesa, 1-2 mm**

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| SAND-002-1K0 | botella plástico | 1 kg   | 5,90 €  |
| SAND-002-5K0 | botella plástico | 5 kg   | 19,90 € |

**L-Arginina**
 $C_6H_{14}N_4O_2$  MW : 174.2 \* CAS : 74-79-3 \* EC : 200-811-1

**L-Arginina para bioquímica Ph. Eur.**

Assay &gt;99.0%

Heavy metals (as Pb) &lt; 0.001%

Ammonium (NH4) &lt; 0.01%

 Specific Rotation (alfa (20/D))<sub>(C=5 in 5M HCl)</sub>: +26.5° ± 0.5°

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| ARGI-00B-100 | botella plástico | 100 g  | 21,75 € |

**Azufre en polvo**

S MW : 32.06 \* CAS : 7704-34-9 \* EC : 231-722-6

UN 1350 \* ADR : 4.1 F3 III UN 1350 \* IMDG : 4.1 III UN 1350 \* IATA : 4.1 III UN 1350


**Azufre en polvo Analytical Grade**

Assay 99.5-100.5 (by iodometry)

Arsenic (As) &lt; 0.0004%

Sulphated ash &lt; 0.25%

Acidity or alkalinity: passes test

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| SUPW-00A-500 | botella plástico | 500 g  | 17,00 € |

**Azul de anilina, C.I. 42755**

Azul ácido 22, Azul de china

 $C_{32}H_{25}N_3Na_2O_9S_3$  MW : 737.72 \* CAS : 28631-66-5 \* EC : 249-113-9

**Azul de anilina, C.I. 42755 (soluble en agua)**

Absorption (1M in ethanol) max. 595-610 nm

pH 9.4-14.0

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| ANBL-00D-025 | botella plástico | 25 g   | 8,38 € |

**Azul de bromofenol**

3,3',5,5'-tetrabromofenolsulfonftaleína

 $C_{19}H_{10}Br_4O_3S$  MW : 669.96 \* CAS : 115-39-9 \* EC : 204-086-2

**Azul de bromofenol ACS**

pH 3.0-4.6 Yellow to Blue

Appearance of solution: passes test

Loss on drying (105°C) &lt; 1.0%

Transition range (according to ACS): passes test

Sensitivity: passes test

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| BRPH-B0D-005 | botella vidrio   | 5 g    | 9,55 €  |
| BRPH-B0D-025 | botella plástico | 25 g   | 37,27 € |

### Azul de bromofenol, solución al 0,04%

3,3',5,5'-tetrabromofenolsulfonftaleína

$C_{19}H_{10}Br_4O_5S$  MW : 669,96



### Azul de bromofenol, solución al 0,04%

pH 3.0-4.6 Yellow to Blue

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| BRPH-BSD-100 | botella plástico | 100 ml | 7,16 € |

### Azul de bromotimol

3',3''-dibromotimolsulfonftaleína

$C_{27}H_{28}Br_2O_5S$  MW : 624.4 \* CAS : 76-59-5 \* EC : 200-971-2

### Azul de bromotimol ACS

pH 6.0-7.6 Yellow to Blue  
 Appearance of solution: passes test  
 Loss on drying (110 °C) < 3.0%  
 Transition range (according to ACS): passes test  
 Sensitivity: passes test

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| BRTH-BOD-005 | botella vidrio   | 5 g    | 12,54 € |
| BRTH-BOD-025 | botella plástico | 25 g   | 50,72 € |

### Azul de lactofenol en solución

UN 2821 \* ADR : 6.1 T1 II UN 2821 \* IMDG : 6.1 II UN 2821 \* IATA : 6.1 II UN 2821



### Azul de lactofenol en solución para microscopía

Blue solution for staining fungi  
 Suitability for microscopy: passes test  
 Soluble in water (20 °C): soluble

| Referencia   | Envase         | Tamaño | PVP €  |
|--------------|----------------|--------|--------|
| LACP-00D-100 | botella vidrio | 100 ml | 6,44 € |

### Azul de metileno, C.I. 52015

3,7-Bis(Dimetilamino)Fenotiacina-5-Inio Cloruro, Tetrametilionina Cloruro

MW : 319.85 (anhydrous substance) \* CAS : 122965-43-9 \* EC : 200-515-2



### Azul de metileno, C.I. 52015 Analytical Grade

Assay min. 82,0 %  
 Loss on drying (110 °C) 8,0 – 16,0 %  
 Maximum of absorption (H2O) 663 - 667 nm  
 Absorption (1%, 1cm, water) min. 2200  
 Coefficient max. of absorption P\*15 nm  
 1,21 - 1,7  
 TLC test passes test  
 Appearance green crystals

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| MEBL-00D-100 | botella plástico | 100 g  | 43,50 € |

### Azul de timol

$C_{27}H_{30}O_5S$  MW :466.6 \* CAS : 76-61-9 \* EC : 200-973-3

### Azul de timol ACS

Acidic range pH 1.2-2.8 red to yellow  
 Alkaline range pH 8.0-9.6 yellow to blue

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| THBL-00D-005 | botella vidrio   | 5 g    | 8,57 €  |
| THBL-00D-025 | botella plástico | 25 g   | 36,15 € |

### Azul de timol, solución 0,04%

$C_{27}H_{30}O_5S$  MW :466.6 \* CAS : 76-61-9 \* EC : 200-973-5

UN 1170 \* ADR : 3 F1 III UN 1170 \* IMDG : 3 III UN 1170 \* IATA : 3 III UN 1170



### Azul de timol, solución 0,04%

pH 1.2-2.8 violet red to brownish yellow  
 pH 7.8-9.5 greenish yellow to blue

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| THBL-SOD-100 | botella plástico | 100 ml | 4,64 € |

### Azul de toluidina, C.I. 52040

$C_{15}H_{16}ClN_3S$  MW : 305.82 \* CAS : 92-31-9 \* EC : 202-146-2

### Azul de toluidina, C.I. 52040 para microscopía

Assay >50%  
 Absorption max. (in water) 620 - 638 nm  
 Loss on drying (110 °C) < 8%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| TLBL-00D-005 | botella vidrio   | 5 g    | 6,49 €  |
| TLBL-00D-025 | botella plástico | 25 g   | 21,75 € |

### Azur II, C.I. 52010/52015

MW :N.A. \* CAS : 37247-10-2



### Azur II, C.I. 52010/52015 para microscopía

Absorption max. (H2O) 655-660 nm  
 Absorptivity > 1800.0  
 Loss on drying (110 °C) < 10.0%

| Referencia   | Envase         | Tamaño | PVP €   |
|--------------|----------------|--------|---------|
| AZUR-00D-010 | botella vidrio | 10 g   | 12,67 € |

### Azur-eosina-azul de metileno colorante según Giemsa

CAS : 51811-82-6



### Azur-eosina-azul de metileno colorante según Giemsa para microscopía

Absorption max. λ1 (methanol) about 651 nm  
 Absorption max. λ2 (methanol) about 523 nm  
 Absorptivity at λ1 > 800.0  
 Absorptivity at λ2 > 350.0  
 Loss on drying (105 °C) < 10.0%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| EOMB-00D-100 | botella plástico | 100 g  | 42,91 € |

### Azur-eosina-azul de metileno según Giemsa en solución

UN 1230 \* ADR : 3 (6,1) FT1 II UN 1230 \* IMDG : 3 (6,1) II UN 1230 \* IATA : 3 (6,1) II UN 1230



### Azur-eosina-azul de metileno según Giemsa en solución para microscopía

Description Blue colored solution  
 Absorbance max. 630 - 655 nm  
 Absorbance max. 520 - 525 nm

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €   |
|--------------|---------------------|--------|---------|
| EOMB-MSD-1K0 | botella vidrio GL45 | 1 L    | 49,67 € |



**Bario cloruro dihidrato**

BaCl<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O MW : 244.28 \* CAS : 10326-27-9 \* EC : 233-788-1  
 \* EC INDEX: 056-004-00-8

UN 1564 \* ADR : 6.1 T5 III UN 1564 \* IMDG : 6.1 III UN 1564 \* IATA : 6.1 III UN 1564


**Bario cloruro dihidrato Analytical Grade ACS**

Assay 99%-100.5%  
 Insoluble matter < 0.005%  
 Reaction pH 5.0-8.0  
 Nitrate (NO<sub>3</sub>) < 0.001%  
 Calcium (Ca) < 0.01%  
 Copper (Cu) < 0.0005%  
 Iron (Fe) < 0.0002%  
 Lead (Pb) < 0.0005%  
 Potassium (K) < 0.004%  
 Sodium (Na) < 0.005%  
 Strontium (Sr) < 0.05%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| BACL-02A-500 | botella plástico | 500 g  | 10,42 € |

**Bario cloruro dihidrato Extra Pure**

Assay >99.0%  
 Heavy metals (as Pb) < 0.001%  
 Iron (Fe) < 0.001%  
 Substances not precipitated by dilute sulphuric acid (as SO<sub>4</sub>) < 0.1%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| BACL-02T-500 | botella plástico | 500 g  | 9,17 € |

**Bario difenilamin-4-sulfonato**

C<sub>24</sub>H<sub>20</sub>BaN<sub>2</sub>O<sub>6</sub>S<sub>2</sub> MW : 633.9 \* CAS : 6211-24-1 \* EC : 228-278-0  
 \* EC INDEX: 056-002-00-7

UN 1564 \* ADR : 6.1 T5 III UN 1564 \* IMDG : 6.1 III UN 1564 \* IATA : 6.1 III UN 1564


**Bario difenilamin-4-sulfonato Analytical Grade**

Loss on drying < 10.0%  
 Suitability as redox indicator: passes test

| Referencia   | Envase         | Tamaño | PVP €   |
|--------------|----------------|--------|---------|
| DIBA-00A-005 | botella vidrio | 5 g    | 16,80 € |

**Bario hidróxido octahidrato**

Barita cáustica

H<sub>2</sub>BaO<sub>2</sub>·8H<sub>2</sub>O MW : 315.48 \* CAS : 12230-71-6 \* EC : 241-234-5

UN 2923 \* ADR : 8 CT2 II UN 2923 \* IMDG : 8 II UN 2923 \* IATA : 8 II UN 2923


**Bario hidróxido octahidrato Analytical Grade ACS**

Assay >98%  
 Carbonates (as BaCO<sub>3</sub>) < 2.0%  
 Substances insoluble in dilute hydrochloric acid < 0.005%  
 Chloride (Cl) < 0.001%  
 Sulphide (S) < 0.0005%  
 Heavy metals (as Pb) < 0.0005%  
 Iron (Fe) < 0.0005%  
 Calcium (Ca) < 0.002%  
 Strontium (Sr) < 0.5%  
 Substances not precipitated by dilute sulphuric acid (as SO<sub>4</sub>) < 0.2%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| BAHY-08A-500 | botella plástico | 500 g  | 37,70 € |

**Bario nitrato**

BaN<sub>2</sub>O<sub>6</sub> MW : 261.35 \* CAS : 10022-31-8 \* EC : 233-020-5  
 \* EC INDEX: 057-002-007

UN 1446 \* ADR : 5.1OT2 II UN 1446 \* IMDG : 5.1 II UN 1446 \* IATA : 5.1 II UN 1446


**Bario nitrato Analytical Grade ACS**

Assay >99%  
 Chloride (Cl) < 0.0005%  
 Heavy metals (as Pb) < 0.0005%  
 Calcium (Ca) < 0.002%  
 Iron (Fe) < 0.0002%  
 Potassium (K) < 0.005%  
 Sodium (Na) < 0.005%  
 Strontium (Sr) < 0.05%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| BANA-00A-500 | botella plástico | 500 g  | 16,79 € |

**Bario sulfato**

BaSO<sub>4</sub> MW : 233.39 \* CAS : 7727-43-7 \* EC : 231-784-4

**Bario sulfato Analytical Grade**

Assay >97.0%  
 Chloride (Cl) < 0.001%  
 Free acid (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) < 0.02%  
 Phosphate (PO<sub>4</sub>) < 0.001%  
 Heavy metals (as Pb) < 0.001%  
 Arsenic (As) < 0.001%  
 Loss on Ignition < 2%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| BASU-00A-500 | botella plástico | 500 g  | 16,72 € |

**Bario sulfato Extra Pure**

Assay >97.0%  
 Soluble Barium compounds < 0.005%  
 Chloride(Cl) < 0.05%  
 Sulphide (S): passes test  
 Arsenic (As) < 0.0005%  
 Heavy metals (as Pb) < 0.001%  
 Loss on ignition < 2.0%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| BASU-00T-500 | botella plástico | 500 g  | 11,57 € |

**Benzaldehído**

C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>CHO MW : 106.12 \* CAS : 100-52-7 \* EC : 202-860-4  
 \* EC INDEX: 605-012-00-5

UN 1990 \* ADR : 9 M1 I III UN 1990 \* IMDG : 9 III UN 1990 \* IATA : 9 III UN 1990


**Benzaldehído Analytical Grade**

Assay >99.0%  
 Density (20°C) 1.044-1.046 g/ml  
 Refractive index 1.544-1.546  
 Acidity (C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>COOH) < 0.3%  
 Sulphated ash < 0.01%  
 Benzylidene dichloride (C<sub>7</sub>H<sub>6</sub>Cl<sub>2</sub>) < 0.05%  
 Ionised Chloride (Cl) < 0.0001%

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €   |
|--------------|---------------------|--------|---------|
| BNZL-00A-1K0 | botella vidrio GL45 | 1 L    | 32,17 € |

**tert-Butanol**

$(CH_3)_3COH$  MW : 74.12 \* CAS : 75-65-0 \* EC : 200-889-7  
\* EC INDEX: 603-005-00-1

UN 1120 \* ADR : 3 F1 III UN 1120 \* IMDG : 3 III UN 1120 \* IATA : 3 III UN 1120



**tert-Butanol Analytical Grade**

Assay >90.0%  
Density (30°C) 0.773-0.778 g/ml  
Freezing point > 25°C  
Refractive index 1.384-1.386  
Water < 0.5%  
Acidity (CH3COOH) < 0.003%  
Non-volatile matter < 0.001%  
Aldehydes and ketones (C3H7CHO) < 0.01%  
Butan-2-ol [C4H9(OH)] < 0.2%  
Copper (Cu) < 0.00005%  
Iron (Fe) < 0.00005%  
Lead (Pb) < 0.00005%

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €   |
|--------------|---------------------|--------|---------|
| BUTL-T0A-1K0 | botella vidrio GL45 | 1 L    | 25,19 € |

**1-Butanol**

Alcohol n-butílico

$CH_3(CH_2)_3OH$  MW : 74.12 \* CAS : 71-36-3 \* EC : 200-751-6  
\* EC INDEX: 603-004-00-6

UN 1120 \* ADR : 3 F1 III UN 1120 \* IMDG : 3 III UN 1120 \* IATA : 3 III UN 1120



**1-Butanol 99,5% Analytical Grade**

Assay >99.5%  
Density (20°C) 0.808-0.81 g/ml  
Refractive index 1.399-1.400  
Water-insoluble matter: passes test  
Water < 0.1%  
Acidity (CH3COOH) < 0.003%  
Non-volatile matter < 0.003%  
Aldehydes and ketones < 0.015%  
Copper (Cu) < 0.001%  
Iron (Fe) < 0.0002%  
Lead (Pb) < 0.0001%

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €   |
|--------------|---------------------|--------|---------|
| BUTL-10A-1K0 | botella vidrio GL45 | 1 L    | 19,81 € |
| BUTL-10A-2K5 | botella vidrio GL45 | 2,5 L  | 39,71 € |

**2-Butanol**

$CH_3CH_2CH(OH)CH_3$  MW : 74.12 \* CAS : 78-92-2 \* EC : 201-158-5  
\* EC INDEX: 603-127-00-5

UN 1120 \* ADR : 3 F1 III UN 1120 \* IMDG : 3 III UN 1120 \* IATA : 3 III UN 1120



**2-Butanol 99,5% Analytical Grade**

Assay >99.5%  
Colour max. 10 Hazen Unit  
Water < 0.2%  
Acidity (CH3COOH) < 0.003%  
Alkalinity < 0.02 ml N%  
Non-volatile matter < 0.001%  
Butanone (CH3CH2COCH3) < 0.1%  
Di-n-butyl ether < 0.2%  
Potassium(K) < 0.00001%  
2-Methylpropan-2-ol [(CH3)3COH] < 0.1%  
Propan-2-ol [(CH3)2CHOH] < 0.2%  
Aluminium (Al) < 0.00005%  
Barium (Ba) < 0.00001%  
Cadmium (Cd) < 0.000005%  
Calcium (Ca) < 0.00005%  
Chromium (Cr) < 0.000002%  
Sodium (Na) < 0.00005%  
Cobalt (Co) < 0.000002%  
Copper (Cu) < 0.000002%  
Iron (Fe) < 0.00001%  
Lead (Pb) < 0.000005%  
Magnesium (Mg) < 0.000005%  
Manganese (Mn) < 0.000002%  
Nickel (Ni) < 0.000002%  
Tin (Sn) < 0.00001%  
Zinc (Zn) < 0.00001%

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €   |
|--------------|---------------------|--------|---------|
| BUTL-20A-1K0 | botella vidrio GL45 | 1 L    | 26,09 € |

**n-Butilo acetato**

$C_6H_{12}O_2$  MW : 116.16 \* CAS : 123-86-4 \* EC : 204-658-1  
\* EC INDEX: 603-005-00-1

UN 1123 \* ADR : 3 F1 III UN 1123 \* IMDG : 3 III UN 1123 \* IATA : 3 III UN 1123



**n-Butilo acetato 99% Extra Pure**

Assay >99.0%  
Identity: passes test  
Density (20°C) 0.879-0.881 g/ml  
Free acid (as CH3COOH) < 0.02%  
n-Butanol < 1.5%  
Water < 0.2%

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €   |
|--------------|---------------------|--------|---------|
| BUTY-N0T-1K0 | botella vidrio GL45 | 1 L    | 17,77 € |
| BUTY-N0T-2K5 | botella vidrio GL45 | 2,5 L  | 35,28 € |

**Calcio carbonato**

$CaCO_3$  MW : 100.09 \* CAS : 471-34-1 \* EC : 207-439-9

**Calcio carbonato precipitado Analytical Grade Ph Eur, USP**

Assay >99.0%  
Chloride (Cl) < 0.005%  
Sulphate (SO4) < 0.02%  
Heavy metals (Pb) < 0.001%  
Iron (Fe) < 0.02%  
Arsenic (As) < 0.0003%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| CACB-00A-500 | botella plástico | 500 g  | 19,90 € |

**Calcio cloruro anhidro**

$CaCl_2$  MW : 110.98 \* CAS : 10043-52-4 \* EC : 233-140-8



**Calcio cloruro anhidro GLR**

Assay >90 %  
Iron < 5ppm  
Magnesium < 0,05 %  
Sulfate 0,05 %

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| CACH-A0P-1K0 | botella plástico | 1 kg   | 9,20 € |

**Calcio cloruro dihidrato**

$CaCl_2 \cdot 2H_2O$  MW : 147.02 \* CAS : 10035-04-8 \* EC : 233-140-8  
\* EC INDEX: 017-013-00-2



**Calcio cloruro dihidrato Analytical Grade ACS**

Assay >99.5%  
pH (5% water) 4-8  
Sulphate (SO4) < 0.005%  
Total nitrogen (N) < 0.002%  
Heavy metal (as Pb) < 0.0005%  
Barium (Ba) < 0.003%  
Iron (Fe) < 0.0003%  
Potassium (K) < 0.01%  
Copper (Cu) < 0.0005%  
Magnesium (Mg) < 0.005%  
Sodium (Na) < 0.01%  
Strontium (Sr) < 0.05%  
Insoluble ammonium hydroxide precipitate < 0.01%  
Oxidizing substances (as NO3) < 0.003%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| CACH-02A-500 | botella plástico | 500 g  | 16,48 € |

**Calcio hidróxido**

Cal apagada

 $\text{Ca(OH)}_2$  MW :74.09 \* CAS : 1305-62-0 \* EC : 215-137-3

**Calcio hidróxido Analytical Grade Ph Eur, USP, BP**

Assay &gt;96%

 Calcium carbonate (as  $\text{CaCO}_3$ ) < 3%

Substances insoluble in Hydrochloric acid &lt; 0.1%

Chloride (Cl) &lt; 0.03%

 Sulphate ( $\text{SO}_4$ ) < 0.1%

Heavy metals (as Pb) &lt; 0.05%

Iron(Fe) &lt; 0.05%

 Substances not precipitated by ammonium oxalate (as  $\text{SO}_4$ ) < 2.5%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| CAHY-90A-500 | botella plástico | 500 g  | 12,64 € |

**Calcio nitrato tetrahidrato**
 $\text{CaN}_2\text{O}_6 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$  MW :236.15 \* CAS : 13477-34-4 \* EC : 233-332-1

UN 1454 \* ADR : 5.1 O2 III UN 1454 \* IMDG : 5.1 III UN 1454 \* IATA : 5.1 III UN 1454


**Calcio nitrato tetrahidrato Analytical Grade ACS**

Assay &gt;99%

Insoluble matter &lt; 0.003%

 Acidity ( $\text{HNO}_3$ ) < 0.013%

Chloride (Cl) &lt; 0.002%

 Phosphate ( $\text{PO}_4$ ) < 0.001%

 Sulphate ( $\text{SO}_4$ ) < 0.005%

Barium (Ba) &lt; 0.01%

Copper (Cu) &lt; 0.001%

Iron (Fe) &lt; 0.0005%

Lead (Pb) &lt; 0.001%

Magnesium (Mg) &lt; 0.015%

Potassium (K) &lt; 0.005%

Sodium (Na) &lt; 0.02%

Strontium (Sr) &lt; 0.01%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| CANA-04A-500 | botella plástico | 500 g  | 8,67 € |

**Calcio sulfato dihidrato**
 $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  MW :172.17 \* CAS : 10101-41-4 \* EC : 231-900-3

**Calcio sulfato dihidrato Analytical Grade ACS**

Assay &gt;99%

Substances insoluble in HCl &lt; 0.01%

 Free acid (as  $\text{H}_2\text{SO}_4$ ) < 0.01%

 Free alkali (as  $\text{Ca(OH)}_2$ ) < 0.01%

Chloride (Cl) &lt; 0.005%

Total nitrogen (N) &lt; 0.001%

Iron (Fe) &lt; 0.001%

Heavy metals (as Pb) &lt; 0.002%

Potassium (K) &lt; 0.01%

Magnesium (Mg) &lt; 0.01%

Sodium (Na) &lt; 0.1%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| CASU-02A-500 | botella plástico | 500 g  | 9,72 € |

**Calcon (Eriocromo negro azulado R), C.I. 15705**

Acido-2-Hidroxi-1-(2-Hidroxinaftil-1-Azo) Naftaleno-4-Sulfónico Sal Sódica, Negro Azulado de Eriocromo R, Negro Cromo de Palatina 68N

 $\text{C}_{20}\text{H}_{13}\text{N}_2\text{NaO}_5\text{S}$  MW :416.39 \* CAS : 2538-85-4 \* EC : 219-810-2

**Calcon (Eriocromo negro azulado R), C.I. 15705**

Identity (UV/VIS spectrum): passes test

Absorption max. Lambda max (buffer pH 12.2) 632-636 nm

Specific absorptivity A1 % 1 cm 200-300 nm

Loss on drying (110°C) &lt; 10%

Suitability as indicator for metal titration : passes test

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| ERIO-B0D-050 | botella plástico | 50 g   | 21,78 € |

**Carbón activo, polvo**

C MW :12.01 \* CAS : 7440-44-0 \* EC : 231-153-3

**Carbón activo, polvo Analytical Grade**

Substances soluble in ethanol &lt; 0.2%

Substances soluble in HCl &lt; 1.0%

Chloride (Cl) &lt; 0.01%

 Sulphate ( $\text{SO}_4$ ) < 0.01%

Heavy metals (as Pb) &lt; 0.005%

Iron (Fe) &lt; 150 ppm

Loss on drying (120 °C) &lt; 8%

pH value 6.5 to 7.5

Methylene blue value 210

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| CHAR-PWA-500 | botella plástico | 500 g  | 24,14 € |

**Carmin, C.I. 75470**

Quelato aluminico de acido carminico

 $\text{C}_{14}\text{H}_{17}\text{AlCaO}_{17} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$  MW :492.38 \* CAS : 1390-65-4 \* EC : 215-724-4

**Carmin, C.I. 75470 para microscopía**
 $\lambda_1$  max. abs in DMSO 563-571 nm

 $\lambda_2$  max. abs in DMSO 525-533 nm

 A1%, 1cm,  $\lambda_1$  max. > 70.0%

 A2%, 1cm,  $\lambda_2$  max. > 100.0%

Loss on drying at 110°C &lt; 15.0%

| Referencia   | Envase         | Tamaño | PVP €   |
|--------------|----------------|--------|---------|
| CARM-00D-025 | botella vidrio | 25 g   | 61,37 € |

**Ciclohexano**
 $\text{C}_6\text{H}_{12}$  MW :84.16 \* CAS : 110-82-7 \* EC : 203-806-2  
 \* EC INDEX: 601-017-00-1

UN 1145 \* ADR : 3 II UN1145 \* IMDG : 3 II UN1145 \* IATA : 3 II UN1145


**Ciclohexano HPLC grade**

Assay &gt; 99,5%

H2O &lt; 100ppm

Acidity &lt; 0.0005 meq/g

Non volatile residue &lt; 0.0005%

T210nm &gt; 60%

T220nm &gt; 80%

T230nm &gt; 95%

T240nm &gt; 98%

T250nm &gt; 99%

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €   |
|--------------|---------------------|--------|---------|
| CYHX-00H-2K5 | botella vidrio GL45 | 2,5 L  | 69,30 € |

**Ciclohexano Analytical Grade**

Assay > 99,5%  
 Non volatile residue <0.001%  
 H<sub>2</sub>O<0.01%  
 Free acid<0.001%  
 Al<0.00005%  
 B<0.000002%  
 Ba<0.00001%  
 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%  
 Sn<0.00001%  
 Zn<0.00001%  
 Aromatics<0.05%  
 Cyclohexene<0.05%

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €   |
|--------------|---------------------|--------|---------|
| CYHX-00A-1K0 | botella vidrio GL45 | 1 L    | 21,78 € |
| CYHX-00A-2K5 | botella vidrio GL45 | 2,5 L  | 37,62 € |

**Ciclohexanol**

C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O MW : 100.16 \* CAS : 108-93-0 \* EC : 203-630-6  
 \* EC INDEX: 603-009-00-3



**Ciclohexanol Analytical Grade**

Assay >99.5%  
 Density (20°C) about 0.95 g/ml  
 Freezing point 20-22°C  
 Refractive index 1.465-1.467  
 Cyclohexanone < 0.5%

| Referencia   | Envase                | Tamaño | PVP €   |
|--------------|-----------------------|--------|---------|
| CYHL-00A-1K0 | botella plástico GL45 | 1 L    | 30,44 € |

**Ciclohexanona**

C<sub>6</sub>H<sub>10</sub>O MW : 98.15 \* CAS : 108-94-1 \* EC : 203-631-1  
 \* EC INDEX: 606-010-00-7

UN 1915 \* ADR : 3 F1 III UN 1915 \* IMDG : 3 III UN 1915 \* IATA : 3 III UN 1915



**Ciclohexanona Analytical Grade**

Assay >99.5%  
 Refractive index 1.450-1.451  
 Density (20°C) 0.945-0.947 g/ml  
 Water < 0.2%  
 Non-volatile matter < 0.02%  
 Acidity (CH<sub>3</sub>COOH) < 0.02%  
 Cyclohexane (C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>) < 0.001%  
 Cyclohexanol ( C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O) < 0.2%  
 Copper (Cu) < 0.00005%  
 Iron (Fe) < 0.0001%  
 Lead (Pb) < 0.00005%

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €   |
|--------------|---------------------|--------|---------|
| CYHN-00A-1K0 | botella vidrio GL45 | 1 L    | 32,18 € |

**Cinc cloruro**

ZnCl<sub>2</sub> MW : 136.3 \* CAS : 7646-85-7 \* EC : 231-592-0  
 \* EC INDEX: 030-003-00-2

UN 2331 \* ADR : 8 C2 III UN 2331 \* IMDG : 8 III UN 2331 \* IATA : 8 III UN 2331



**Cinc cloruro Analytical Grade ACS**

Assay >98%  
 Assay of oxide chloride (acidimetric, as ZnO) < 1.2%  
 Sulphate (SO<sub>4</sub>) < 0.002%  
 Total nitrogen (N) < 0.001%  
 Lead (Pb) < 0.001%  
 Copper (Cu) < 0.001%  
 Cadmium (Cd) < 0.0005%  
 Iron (Fe) < 0.0005%  
 Magnesium (Mg) < 0.001%  
 Calcium (Ca) < 0.001%  
 Sodium (Na) < 0.001%  
 Potassium (K) < 0.001%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| ZNCH-00A-250 | botella plástico | 250 g  | 9,17 € |

**Cinc cloruro Extra Pure**

Assay >97% (ex total Zn)  
 Zinc Oxide (ZnO) < 4.0%  
 Iron (Fe) < 0.005%  
 Lead (Pb) < 0.005%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| ZNCH-00T-500 | botella plástico | 500 g  | 11,57 € |

**Cinc nitrato hexahidrato**

Zn(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>·6H<sub>2</sub>O MW : 297.47 \* CAS : 10196-18-6 \* EC : 231-943-8

UN 1514 \* ADR : 5.1 O2 II UN 1514 \* IMDG : 5.1 II UN 1514 \* IATA : 5.1 II UN 1514



**Cinc nitrato hexahidrato Analytical Grade ACS**

Assay >98%  
 Water insoluble matter < 0.005%  
 Chloride (Cl) < 0.001%  
 Sulphate (SO<sub>4</sub>) < 0.005%  
 Cadmium (Cd) < 0.0005%  
 Calcium (Ca) < 0.001%  
 Copper (Cu) < 0.0005%  
 Iron (Fe) < 0.0005%  
 Lead (Pb) < 0.001%  
 Magnesium (Mg) < 0.001%  
 Nickel (Ni) < 0.0005%  
 Potassium (K) < 0.001%  
 Sodium (Na) < 0.001%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| ZNNA-06A-500 | botella plástico | 500 g  | 14,58 € |

**Cinc nitrato hexahidrato Extra Pure**

Assay 96.0-103.0%(ex Zn)  
 pH of 10% solution 3.0 - 6.0  
 Chloride (Cl) < 0.005%  
 Sulphate (SO<sub>4</sub>) < 0.01%  
 Iron (Fe) < 0.005%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| ZNNA-06T-500 | botella plástico | 500 g  | 9,89 € |

**Cinc óxido**

ZnO MW : 81.37 \* CAS : 1314-13-2 \* EC : 215-222-5  
 \* EC INDEX: 030-013-00-7

UN 3077 \* ADR : 9 M7 III UN 3077 \* IMDG : 9 III UN 3077 \* IATA : 9 III UN 3077



**Cinc óxido Analytical Grade**

Assay >99%  
 Substances insoluble in diluted sulphuric acid < 0.01%  
 Free alkali: passes test  
 Chloride (Cl) < 0.001%  
 Sulphate (SO<sub>4</sub>) < 0.01%  
 Total nitrogen (N) < 0.0005%  
 Lead (Pb) < 0.002%  
 Copper (Cu) < 0.0005%  
 Iron (Fe) < 0.0005%  
 Manganese (Mn) < 0.0005%  
 Cadmium (Cd) < 0.0005%  
 Arsenic (As) < 0.0001%  
 Calcium (Ca) < 0.001%  
 Sodium (Na) < 0.001%  
 Substances reducing KMnO<sub>4</sub> (as O) < 0.0008%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| ZNOX-00A-1K0 | botella plástico | 1 kg   | 20,50 € |

**Cinc sulfato heptahidratado**

Vitriolo blanco

 $ZnSO_4 \cdot 7 H_2O$   
 MW :287.54 \* CAS : 7446-20-0 \* EC : 231-793-3  
 \* EC INDEX: 030-006-00-9

UN 3077 \* ADR : 9 M7 III UN 3077 \* IMDG : 9 III UN 3077 \* IATA : 9 III UN 3077


**Cinc sulfato heptahidratado Analytical Grade ACS, Ph Eur, USP**

Assay >99.5%  
 Insoluble matter < 0.01%  
 Reaction pH 4.4-6.0  
 Chloride (Cl) < 0.0005%  
 Total nitrogen (N) < 0.0005%  
 Arsenic (As) < 0.0001%  
 Cadmium (Cd) < 0.0005%

Calcium (Ca) < 0.001%  
 Copper (Cu) < 0.0005%  
 Iron (Fe) < 0.0005%  
 Lead (Pb) < 0.001%  
 Manganese (Mn) < 0.0003%  
 Potassium (K) < 0.001%  
 Sodium (Na) < 0.001

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| ZNSU-07A-500 | botella plástico | 500 g  | 12,49 € |

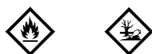
**Cinc sulfato heptahidratado Extra Pure**

Assay >99.0%  
 Chloride (Cl) > 0.002%  
 Iron (Fe) < 0.005%  
 Lead (Pb) < 0.002%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| ZNSU-07T-500 | botella plástico | 500 g  | 10,20 € |

**Cinc, polvo**
 $Zn$   
 MW :65.38 \* CAS : 7440-66-6 \* EC : 231-175-3  
 \* EC INDEX: 030-001-00-1

UN 1436 \* ADR : 4.3 WS III UN 1436 \* IMDG : 4.3 III UN 1436 \* IATA : 4.3 III UN 1436


**Cinc, polvo Analytical Grade**

Assay >98%  
 Lead (Pb) < 0.005%  
 Tin (Sn) < 0.001%  
 Copper (Cu) < 0.005%  
 Iron (Fe) < 0.005%  
 Cadmium (Cd) < 0.05%  
 Arsenic (As) < 0.0001%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| ZNMT-POA-500 | botella plástico | 500 g  | 30,54 € |

**Cloroformo estabilizado con amileno**

Triclorometano, Tricloruro de formilo

 $CCl_3H$   
 MW : 119.38 \* CAS : 67-66-3 \* EC : 200-663-8  
 \* EC INDEX: 602-006-00-4

UN 1888 \* ADR : 6.1 T1 III UN 1888 \* IMDG : 6.1 III UN 1888 \* IATA : 6.1 III UN 1888


**Cloroformo Analytical Grade estabilizado con amileno**

Assay >99.8%  
 Density (20°C) 1.474-1.479 g/ml  
 Refractive index 1.444-1.445  
 Water < 0.05%  
 Acidity (HCl) < 0.0005%  
 Non-volatile matter < 0.0005%  
 Ionized chloride (Cl) < 0.00002%

Free chlorine (Cl) < 0.005%  
 Metallic impurities: non reaction  
 Aldehydes and ketones (CH3CHO) < 0.005%  
 Organic impurities: passes test  
 Preservative added

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €   |
|--------------|---------------------|--------|---------|
| CHLF-S0A-1K0 | botella vidrio GL45 | 1 L    | 19,80 € |
| CHLF-S0A-2K5 | botella vidrio GL45 | 2,5 L  | 41,43 € |

**Cloroformo Extra Pure estabilizado con amileno**

Assay >99.5%  
 Density (20°C) 1.474-1.480 g/ml  
 Acidity < 0.01 ml N%  
 Nonvolatile matter < 0.002%

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €   |
|--------------|---------------------|--------|---------|
| CHLF-S0T-1K0 | botella vidrio GL45 | 1 L    | 13,50 € |
| CHLF-S0T-2K5 | botella vidrio GL45 | 2,5 L  | 29,07 € |
| CHLF-S0T-5K0 | botella aluminio    | 5 L    | 40,62 € |

**Cloroformo (estabilizado con amileno) 99.9% GLR**

Assay ≥ 99.9%  
 Color (Hazen) ≤ 25  
 Water ≤ 100 ppm  
 Acidity (HCl) ≤ 5 ppm  
 Free halogens (Cl) ≤ 1 ppm  
 Non volatile residue ≤ 10 ppm  
 Density (20 °C) 1,478 – 1,492  
 Amylene (Stabilizer) 45-55 ppm

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €    |
|--------------|---------------------|--------|----------|
| CHLF-GOP-1K0 | botella vidrio PP28 | 1 L    | 13,50 €  |
| CHLF-MOP-5K0 | lata de metal       | 5 L    | 40,60 €  |
| CHLF-POP-10K | botella plástico    | 10 L   | 107,26 € |
| CHLF-MOP-25K | lata de metal       | 25 L   | 281,19 € |

**Cobalto (II) cloruro hexahidratado**
 $Cl_2Co \cdot 6H_2O$   
 MW : 237.93 \* CAS : 7791-13-1 \* EC : 231-589-4  
 \* EC INDEX: 027-004-00-5

UN 3077 \* ADR : 9 M7 III UN 3077 \* IMDG : 9 III UN 3077 \* IATA : 9 III UN 3077


**Cobalto (II) cloruro hexahidratado Analytical Grade ACS**

Assay >99%  
 Insoluble matter < 0.003%  
 Reaction > pH 3.0  
 Nitrogen compounds (N) < 0.003%  
 Sulphate (SO4) < 0.005%  
 Calcium (Ca) < 0.005%  
 Copper (Cu) < 0.001%  
 Iron (Fe) < 0.003%

Lead (Pb) < 0.002%  
 Magnesium (Mg) < 0.002%  
 Manganese (Mn) < 0.003%  
 Nickel (Ni) < 0.01%  
 Potassium (K) < 0.005%  
 Sodium (Na) < 0.01%  
 Zinc (Zn) < 0.002%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| COCH-06A-250 | botella plástico | 250 g  | 46,80 € |

**Cobalto (II) nitrato hexahidratado**
 $Co(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$   
 MW : 291.04 \* CAS : 10026-22-9 \* EC : 233-402-1  
 \* EC INDEX: 027-009-00-2

UN 3077 \* ADR : 9 M7 III UN 3077 \* IMDG : 9 III UN 3077 \* IATA : 9 III UN 3077


**Cobalto (II) nitrato hexahidratado Analytical Grade ACS**

Assay >99%  
 Insoluble matter < 0.003%  
 Reaction > pH 2.5  
 Chloride (Cl) < 0.001%  
 Sulphate (SO4) < 0.005%  
 Ammonium (NH4) < 0.05%  
 Calcium (Ca) < 0.005%  
 Copper (Cu) < 0.001%

Iron (Fe) < 0.002%  
 Lead (Pb) < 0.001%  
 Magnesium (Mg) < 0.002%  
 Manganese (Mn) < 0.002%  
 Nickel (Ni) < 0.01%  
 Potassium (K) < 0.003%  
 Sodium (Na) < 0.05%  
 Zinc (Zn) < 0.005%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| CONA-06A-250 | botella plástico | 250 g  | 60,12 € |

**Cobre (II) cloruro dihidrato**

Cobre dihidrato dicloruro

$CuCl_2 \cdot 2H_2O$  MW : 170.48 \* CAS : 10125-13-0 \* EC : 231-210-2

UN 2802 \* ADR : 8 C2 III UN 2802 \* IMDG : 8 III UN 2802 \* IATA : 8 III UN 2802



**Cobre (II) cloruro dihidrato Analytical Grade ACS**

Assay >99%  
Insoluble matter < 0.003%  
pH of aqueous solution (5% in CO2 free water) 3.0-3.8  
Nitrogen compounds (N) < 0.004%  
Sulphate (SO4) < 0.01%

Arsenic (As) < 0.0002%  
Calcium (Ca) < 0.01%  
Iron (Fe) < 0.002%  
Lead (Pb) < 0.005%  
Nickel (Ni) < 0.001%  
Sodium (Na) < 0.005%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| CUCH-02A-100 | botella plástico | 100 g  | 8,54 € |

**Cobre (II) nitrato trihidrato**

$Cu(NO_3)_2 \cdot 3H_2O$  MW : 241.60 \* CAS : 10031-43-3 \* EC : 221-838-5

UN 1477 \* ADR : 5.1 O2 II UN 1477 \* IMDG : 5.1 II UN 1477 \* IATA : 5.1 II UN 1477



**Cobre (II) nitrato trihidrato Analytical Grade ACS**

Assay >99.5%  
Chloride (Cl) < 0.0005%  
Sulphate (SO4) < 0.005%  
Lead (Pb) < 0.001%  
Nickel (Ni) < 0.001%

Iron (Fe) < 0.002%  
Zinc (Zn) < 0.001%  
Calcium (Ca) < 0.005%  
Sodium (Na) < 0.01%  
Potassium (K) < 0.01%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| CUNA-03A-500 | botella plástico | 500 g  | 23,04 € |

**Cobre (II) óxido**

Monóxido de Cobre

$CuO$  MW : 79.55 \* CAS : 1317-38-0 \* EC : 215-269-1

UN 3077 \* ADR : 9 M7 III UN 3077 \* IMDG : 9 III UN 3077 \* IATA : 9 III UN 3077



**Cobre (II) óxido Analytical Grade ACS**

Assay >99%  
Substances insoluble in HNO3 < 0.02%  
Free alkali: passes test  
Chloride (Cl) < 0.005%  
Total sulphur (as SO4) < 0.01%

Total nitrogen (N) < 0.002%  
Lead (Pb) < 0.05%  
Iron (Fe) < 0.05%  
Substances not precipitated by H2S (as sulphate) < 0.2%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| CUOX-00A-500 | botella plástico | 500 g  | 67,00 € |

**Cobre (II) óxido Extra Pure**

Assay >95.0%  
Volatile matter < 0.5%

Metallic Impurities < 0.5%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| CUOX-00T-500 | botella plástico | 500 g  | 51,43 € |

**Cobre (II) sulfato anhidro**

vitriolo de cobre anhidro

$CuSO_4$  MW : 159.61 \* CAS : 7758-98-7 \* EC : 231-847-6  
\* EC INDEX: 029-004-00-0

UN 3288 \* ADR : 6.1 T5 III UN 3288 \* IMDG : 6.1 III UN 3288 \* IATA : 6.1 III UN 3288



**Cobre (II) sulfato anhidro Analytical Grade**

Assay >99%  
Loss on drying (250°C) < 0.5%  
Chloride (Cl) < 0.002%  
Nitrogen compounds (N) < 0.005%  
Iron (Fe) < 0.005%  
Lead (Pb) < 0.005%

Nickel (Ni) < 0.005%  
Zinc (Zn) < 0.02%  
Substances not precipitated by H2S (as SO4) < 0.2%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| CUSU-A0A-250 | botella plástico | 250 g  | 13,48 € |

**Cobre (II) sulfato pentahidrato**

Vitriolo de cobre

$CuSO_4 \cdot 5H_2O$  MW : 249.68 \* CAS : 7758-99-8 \* EC : 231-847-6  
\* EC INDEX: 029-004-00-0

UN 3077 \* ADR : 9 M7 III UN 3077 \* IMDG : 9 III UN 3077 \* IATA : 9 III UN 3077



**Cobre (II) sulfato pentahidrato Analytical Grade ACS**

Assay >99%  
Chloride (Cl) < 0.001%  
Total nitrogen (N) < 0.001%  
Lead (Pb) < 0.005%  
Nickel (Ni) < 0.005%

Iron (Fe) < 0.003%  
Zinc (Zn) < 0.03%  
Calcium (Ca) < 0.005%  
Sodium (Na) < 0.005%  
Potassium (K) < 0.001%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| CUSU-05A-500 | botella plástico | 500 g  | 16,25 € |

**Cobre (II) sulfato pentahidrato Extra Pure**

Assay 98.5-101%  
Chloride (Cl) < 0.005%  
Iron (Fe) < 0.05%  
Potassium (K) < 0.005%  
Sodium (Na) < 0.01%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| CUSU-05T-500 | botella plástico | 500 g  | 16,29 € |

**DETERGENTES DE LABORATORIO ver LABKEM CLEANER pág 176**

**Diclorometano**

Cloruro de Metileno, Metileno Dicloruro

$CH_2Cl_2$  MW : 84.93 \* CAS : 75-09-2 \* EC : 200-838-9  
\* EC INDEX: 602-004-00-3

UN 1593 \* ADR : 6.1 III UN1593 \* IMDG : 6.1 III UN1593 \* IATA : 6.1 III UN1593



**Diclorometano Analytical Grade estabilizado con amileno ACS, ISO, Ph Eur**

Assay >99.8%  
(Stabilized with Amylene)  
Non volatile residue < 0.001%  
H2O < 0.01%  
F Acid < 0.001%  
Al < 0.00005%  
B < 0.00002%  
Ba < 0.00001%  
Ca < 0.00005%  
Cd < 0.000005%  
Co < 0.00002%  
Cr < 0.000002%  
Cu < 0.000002%

Fe < 0.00001%  
Mg < 0.00001%  
Mn < 0.000002%  
Ni < 0.000002%  
Pb < 0.00001%  
Sn < 0.00001%  
Zn < 0.00001%  
Cl < 0.00005%  
F Cl < 0.00002%  
Chloroform < 0.01%  
Formaldehyde < 0.0005%  
Tetrachloromethane < 0.01%

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €   |
|--------------|---------------------|--------|---------|
| DCHM-00I-1K0 | botella vidrio GL45 | 1 L    | 21,12 € |
| DCHM-00I-2K5 | botella vidrio GL45 | 2,5L   | 39,00 € |

**Diclorometano Analytical Grade estabilizado con amileno ACS, Ph Eur**

Assay >99.5%  
 Appearance: passes test  
 Color (APHA) < 10  
 Density (20°C) 1.323-1.325 g/ml  
 Copper (Cu) < 0.000001%  
 Refractive index 1.424-1.425  
 Water (H<sub>2</sub>O) < 0.02%  
 Acidity (HCl) < 0.001%  
 Iron (Fe) < 0.0001%  
 Non-volatile matter < 0.001%  
 Free chlorine (Cl) < 0.0001%  
 Formaldehyde (HCHO) < 0.0001%  
 Lead (Pb) < 0.0001%

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €   |
|--------------|---------------------|--------|---------|
| DCHM-00A-1K0 | botella vidrio GL45 | 1 L    | 20,02 € |
| DCHM-00A-2K5 | botella vidrio GL45 | 2,5 L  | 35,00 € |

**Diclorometano Extra Pure estabilizado con amileno**

Assay >98%  
 Density (20 °C) 1.323-1.327 g/ml  
 Refractive index 1.4235-1.4250

| Referencia   | Envase                | Tamaño | PVP €   |
|--------------|-----------------------|--------|---------|
| DCHM-00T-2K5 | botella plástico GL45 | 2,5 L  | 23,95 € |
| DCHM-00T-5K0 | botella aluminio      | 5 L    | 37,32 € |

**Diclorometano (estabilizado con amileno) GLR**

Assay ≥99,9%  
 Color (Hazen) ≤ 5  
 Water ≤ 100 ppm  
 Acidity (HCl) ≤ 2 ppm  
 Free halogens (Cl) Passes test  
 Non volatile residue ≤ 10 ppm  
 Other halogenated hydrocarbons ≤ 200 ppm  
 Amylene (Stabilizer) 45-55 ppm

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €    |
|--------------|------------------|--------|----------|
| DCHM-G0P-1K0 | botella vidrio   | 1 L    | 10,50 €  |
| DCHM-M0P-5K0 | lata de metal    | 5 L    | 28,32 €  |
| DCHM-POP-10K | botella plástico | 10 L   | 50,98 €  |
| DCHM-M0P-25K | lata de metal    | 25 L   | 117,08 € |

**Dietanolamina**

$[\text{CH}_2(\text{OH})\text{CH}_2]_2\text{NH}$   
 MW : 105.14 \* CAS : 111-42-2 \* EC : 203-868-0  
 \* EC INDEX: 603-071-00-1


**Dietanolamina Analytical Grade**

Assay >99.0%  
 Refractive index 1.477-1.478  
 Density (20°C) 1.095-1.097 g/ml  
 Sulphated ash < 0.01%  
 Water < 0.2%  
 Magnesium (Mg) < 0.0001%  
 Triethanolamine < 1.0%  
 Ethanolamine < 0.5%  
 Chloride < 0.0005%  
 Cadmium (Cd) < 0.0001%  
 Manganese (Mn) < 0.0001%  
 Cobalt (Co) < 0.0001%  
 Copper < 0.0001%  
 Iron (Fe) < 0.0001%  
 Lead (Pb) < 0.0001%  
 Nickel (Ni) < 0.0001%

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €   |
|--------------|---------------------|--------|---------|
| DETA-00A-1K0 | botella vidrio GL45 | 1 L    | 28,98 € |

**Difenilamina**

$\text{C}_{12}\text{H}_{11}\text{N}$   
 MW : 169.23 \* CAS : 122-39-4 \* EC : 202-163-5  
 \* EC INDEX: 601-042-00-8

UN 3077 \* ADR : 9 M7 III UN 3077 \* IMDG : 9 III UN 3077 \* IATA : 9 III UN 3077


**Difenilamina Analytical Grade ACS**

Assay >99.0%  
 Sensitivity to nitrate (NO<sub>3</sub>) < 1:1600000  
 Melting range -52.5°C-54°C  
 Insolubility in ethanol: passes test  
 Sulphated ash < 0.03%  
 Nitrate (NO<sub>3</sub>) No reaction  
 Aniline (C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>NH<sub>2</sub>) < 0.01%  
 Copper (Cu) < 0.001%  
 Iron (Fe) < 0.001%  
 Nickel (Ni) < 0.001%  
 Lead (Pb) < 0.001%

| Referencia   | Envase         | Tamaño | PVP €   |
|--------------|----------------|--------|---------|
| DIPA-00A-100 | botella vidrio | 100 g  | 17,02 € |

**Dimetil sulfóxido**

$(\text{CH}_3)_2\text{SO}$   
 MW :78.13 \* CAS : 67-68-5 \* EC : 200-664-3

**Dimetil sulfóxido Analytical Grade ACS**

Assay >99.9%  
 Non volatile residue < 0.001%  
 H<sub>2</sub>O < 0.1%  
 Free Acid < 0.0002%  
 Fe < 0.0001%  
 Heavy metals as Pb < 0.0001%  
 Heavy metals

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €    |
|--------------|---------------------|--------|----------|
| DMSO-00A-1k0 | botella vidrio GL45 | 1 L    | 55,44 €  |
| DMSO-00A-2K5 | botella vidrio GL45 | 2,5 L  | 110,11 € |

**N,N-Dimetilformamida**

Ácido Fórmico Dimetilamida, DMF

$(\text{CH}_3)_2\text{NCHO}$   
 MW : 73.09 \* CAS : 68-12-2 \* EC : 200-679-5  
 \* EC INDEX: 616-001-00-X

UN 2265 \* ADR : 3 F1 III UN 2265 \* IMDG : 3 III UN 2265 \* IATA : 3 III UN 2265


**N,N-Dimetilformamida Extra pure**

Assay >99.0%  
 Density (20 °C) 0.947-0.949 g/ml  
 Refractive index 1.4295-1.4305  
 Water < 0.1%  
 Acidity < 0.2 ml N%

| Referencia   | Envase                | Tamaño | PVP €   |
|--------------|-----------------------|--------|---------|
| DMFO-00T-2K5 | botella plástico GL45 | 2,5 L  | 21,86 € |
| DMFO-00T-5K0 | botella plástico      | 5 L    | 34,55 € |

**N,N-Dimetilformamida GLR**

Assay: ≥ 99,9 %  
 Appearance: Liquid clear  
 Color (Hazen): ≤ 10  
 Water: ≤ 0,03 %  
 Acidity (HCOOH): ≤ 10 ppm  
 Alkalinity: ≤ 10 ppm  
 Metanol: ≤ 0,005 %  
 Density (20°C): 0,948 – 0,952 g/ml

| Referencia   | Envase                | Tamaño | PVP €    |
|--------------|-----------------------|--------|----------|
| DMFO-POP-1K0 | botella plástico      | 1 L    | 8,57 €   |
| DMFO-G0P-1K0 | botella plástico PP28 | 1 L    | 11,03 €  |
| DMFO-POP-2K0 | botella plástico      | 2 L    | 12,84 €  |
| DMFO-M0P-5K0 | lata de metal         | 5 L    | 34,55 €  |
| DMFO-POP-10K | botella plástico      | 10 L   | 56,27 €  |
| DMFO-M0P-25K | lata de metal         | 25 L   | 127,46 € |

### 2,4-Dinitrofenilhidracina

(NO<sub>2</sub>)<sub>2</sub>C<sub>6</sub>H<sub>3</sub>NHNH<sub>2</sub> MW :198.14 \* CAS : 119-26-6 \* EC : 204-309-3

UN 1325 \* ADR : 4.1 F1 II UN 1325 \* IMDG : 4.1 II UN 1325 \* IATA : 4.1 II UN 1325



#### 2,4-Dinitrofenilhidracina Analytical Grade

Assay >99.0%  
Melting range (dec.) 198-200 °C  
Iron (Fe) < 0.001%  
Chloro-2,4-dinitrobenzene < 0.05%  
1,3-Dinitrobenzene < 0.01%  
Sulphated ash < 0.1%

| Referencia   | Envase         | Tamaño | PVP €   |
|--------------|----------------|--------|---------|
| DINH-00A-100 | botella vidrio | 100 g  | 29,36 € |

### Eosina A amarillenta, C.I. 45380

2',4',5',7'-Tetrabromofluoresceína Sal Sódica, Acid Red 87, Eosina Y, Eosina G

C<sub>20</sub>H<sub>6</sub>Br<sub>4</sub>Na<sub>2</sub>O<sub>5</sub> MW :691.86 \* CAS : 17372-87-1 \* EC : 241-409-6



#### Eosina A amarillenta, C.I. 45380 para microscopia

Assay >85%  
Absorption max. 515-518 nm  
Suitability for microscopy : passes test

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| EOYE-00D-025 | botella plástico | 25 g   | 12,72 € |

### Eosina-azul de metileno, colorante según May-Grünwald



#### Eosina-azul de metileno, colorante según May-Grünwald

Loss on drying (105°C) < 10%  
Absorbance max. at λ1 648-653 nm  
Absorbance max. at λ2 520-528 nm  
Specific absorptivity A 1%/1 cm at λ1(dried subs.) 1100-1300  
Specific absorptivity A 1%/1 cm at λ2(dried subs.) 600-800

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| EOBL-M0D-025 | botella plástico | 25 g   | 18,77 € |

### Eriocromo cianina R, C.I. 43820

Cromoxanocianina R, Mordant blue 3

C<sub>23</sub>H<sub>13</sub>Na<sub>3</sub>O<sub>9</sub>S MW : 536.4 \* CAS : 3564-18-9 \* EC : 222-641-7

#### Eriocromo cianina R, C.I. 43820

Absorption max. (buffer pH 7.0) 434-440 nm  
Specific absorptivity 130-200 nm  
Loss on drying (105°C) < 10.0%

| Referencia   | Envase         | Tamaño | PVP €   |
|--------------|----------------|--------|---------|
| ERIO-COD-025 | botella vidrio | 25 g   | 20,11 € |

### Estaño (II) cloruro dihidrato

Cloruro estannoso

SnCl<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O MW :225.63 \* CAS : 10025-69-1 \* EC : 231-868-0

UN 3260 \* ADR : 8 II UN 3260 \* IMDG : 8 II UN 3260 \* IATA : 8 II UN 3260



#### Estaño (II) cloruro dihidrato Analytical Grade ACS

Assay >98%  
Sulphate (SO<sub>4</sub>) < 0.002%  
Lead (Pb) < 0.005%  
Copper (Cu) < 0.001%  
Iron (Fe) < 0.002%  
Arsenic (As) < 0.0001%  
Ammonium (NH<sub>4</sub>) < 0.002%  
Substances not precipitated by hydrogen sulphide (as SO<sub>4</sub>) < 0.05%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| TICH-02A-100 | botella plástico | 100 g  | 12,71 € |

### Estaño, granulado

Sn MW :118.71 \* CAS : 7440-31-5 \* EC : 231-141-8

#### Estaño, granulado Analytical Grade

Assay >99%  
Antimony (Sb) < 0.02%  
Bismuth (Bi) < 0.004%  
Lead (Pb) < 0.005%  
Iron (Fe) < 0.005%  
Copper (Cu) < 0.001%  
Zinc (Zn) < 0.002%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| TIMT-G0A-250 | botella plástico | 250 g  | 25,96 € |

### Etanol 96%

Alcohol Etilico

CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>OH MW :46.07 \* CAS : 64-17-5 \* EC : 200-578-6  
\* EC INDEX: 603-002-00-5

UN 1170 \* ADR : 3 F1 II UN 1170 \* IMDG : 3 II UN 1170 \* IATA : 3 II UN 1170



#### Etanol 96% Analytical Grade ACS Ph.Eur.

Assay >96%  
m/m=93.8-95.6%  
V/V=96.0-97.2%  
Heavy metals as Zn<0.0002%  
Fe<0.0001%  
Non volatile residue<0.0015%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| ETHA-60A-1K0 | botella plástico | 1 L    | 13,48 € |
| ETHA-60A-2K5 | botella plástico | 2,5 L  | 26,68 € |
| ETHA-60A-5K0 | botella plástico | 5 L    | 41,58 € |

#### Etanol 96% Analytical Grade Ph.Eur.

Assay 96.0-96.9% V/V  
Relative density 0.805-0.812  
Appearance Liquid colourless  
Residue nonvolatile < 15ppm  
Total acidity (CH<sub>3</sub>COOH) < 15 ppm  
Aldehydes (acetaldehyde) < 5 ppm  
Higher alcohols < 5 ppm  
Esters (Ethyl Acetate) < 13 ppm  
Methanol < 200 ppm  
Volatile nitrogen bases (N) <0,1 g/ 100 L  
Furfural Passes test  
Benzene < 2ppm  
Other volatile impurities <300 ppm  
Absorbance at 240 nm < 0.4  
Absorbance 250-260 nm < 0.3  
Absorbance 270-340 nm < 0.1  
Absorbance 235-340 nm Smooth curve  
Permanganate clearing time > 30 min.  
Odour Neutral

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| ETHA-60P-1K0 | botella plástico | 1 L    | 8,80 €  |
| ETHA-60P-2K5 | botella plástico | 2,5 L  | 16,00 € |
| ETHA-60P-5K0 | botella plástico | 5 L    | 29,90 € |



**Etanol 96% parcialmente desnaturalizado**

CH3CH2OH MW : 46.07 \* CAS : 64-17-5 \* EC : 200-578-6  
 \* EC INDEX: 603-002-00-5  
 UN 1170 \* ADR : 3 F1 II UN 1170 \* IMDG : 3 II UN 1170 \* IATA : 3 II UN 1170


**Etanol 96% parcialmente desnaturalizado (Bitrex) GLR**

Assay > 96.3% V/V  
 Relative density <0.806  
 Appearance Liquid colourless  
 Residue nonvolatile < 15ppm  
 Total acidity (CH3COOH) < 15 ppm  
 Aldehydes (acetaldehyde) < 5 ppm  
 Higher alcohols < 5 ppm  
 Esters (Ethyl Acetate) < 13 ppm  
 Methanol < 200 ppm  
 Volatile nitrogen bases (N) <0,1 g/ 100 L  
 Furfural Passes test  
 Other volatile impurities < 300 ppm  
 Benzene < 2ppm  
 Permanganate clearing time > 20 min.  
 Denaturant (Bitrex) > 10 ppm

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| ETPD-60P-1K0 | botella plástico | 1 L    | 6,30 €  |
| ETPD-60P-5K0 | botella plástico | 5 L    | 24,88 € |

**Etanol absoluto**

Alcohol Etilico  
CH3CH2OH MW :46.07 \* CAS : 64-17-5 \* EC : 200-578-6  
 \* EC INDEX: 603-002-00-5  
 UN 1170 \* ADR : 3 F1 II UN 1170 \* IMDG : 3 II UN 1170 \* IATA : 3 II UN 1170


**Etanol absoluto Analytical Grade ACS ISO**

Assay > 99,9%  
 Free Acid<0.0002  
 Free Alkali <0.0002  
 Acetone<0.001%  
 Isoamyl alcohol <0.05%  
 Methanol<0.05%  
 2-Propanol<0.003%  
 Aldehydes <0.001%  
 Reducing substances <0.0003%  
 Carbonyl compounds (CO) < 0.003%  
 Non volatile residue<0.001%  
 H2O<0.1%  
 Al<0.00005%  
 B<0.000002%  
 Ba<0.00001%  
 Ca<0.00005%  
 Cd<0.000005%  
 Co<0.000002%  
 Cr<0.000002%  
 Cu<0.000002%  
 Fe<0.00001%  
 K<0.0001%  
 Mg<0.00001%  
 Mn<0.000002%  
 Ni<0.000002%  
 Pb<0.00001%  
 Sn<0.00001%  
 Zn<0.00001%

| Referencia   | Envase                | Tamaño | PVP €   |
|--------------|-----------------------|--------|---------|
| ETHA-90A-1K0 | botella plástico GL45 | 1 L    | 15,09 € |
| ETHA-90A-2K5 | botella plástico GL45 | 2,5 L  | 32,67 € |
| ETHA-90A-5K0 | botella plástico      | 5 L    | 43,56 € |

**Etanol absoluto Analytical Grade Ph.Eur.**

Assay > 99.5% V/V (99.2% w/w)  
 Relative density 0.789-0.793 g/ml  
 Appearance Liquid colourless  
 Residue nonvolatile < 15ppm  
 Total acidity (CH3COOH) < 15 ppm  
 Aldehydes (acetaldehyde) < 5 ppm  
 Higher alcohols < 5 ppm  
 Esters (Ethyl Acetate) < 13 ppm  
 Methanol < 200 ppm  
 Volatile nitrogen bases (N) <0,1 g/ 100 L  
 Furfural Passes test  
 Benzene < 2ppm  
 Absorbance at 240 nm < 0.4  
 Absorbance 250-260 nm < 0.3  
 Absorbance 270-340 nm < 0.1  
 Absorbance 235-340 nm Smooth curve  
 Permanganate clearing time > 20 min.  
 Solubility Conforms  
 Odour Neutral

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| ETHA-90P-1K0 | botella plástico | 1 L    | 9,00 €  |
| ETHA-90P-2K5 | botella plástico | 2,5 L  | 19,90 € |
| ETHA-90P-5K0 | botella plástico | 5 L    | 39,50 € |

**Etanol absoluto parcialmente desnaturalizado**

CH3CH2OH MW : 46.07 \* CAS : 64-17-5 \* EC : 200-578-6  
 \* EC INDEX: 603-002-00-5  
 UN 1170 \* ADR : 3 F1 II UN 1170 \* IMDG : 3 II UN 1170 \* IATA : 3 II UN 1170


**Etanol absoluto parcialmente desnaturalizado (Bitrex)GLR**

Assay > 99.9% V/V  
 Relative density <0.789  
 Appearance Liquid colourless  
 Residue nonvolatile < 15ppm  
 Total acidity (CH3COOH) < 15 ppm  
 Aldehydes (acetaldehyde) < 5 ppm  
 Higher alcohols < 5 ppm  
 Esters (Ethyl Acetate) < 13 ppm  
 Methanol < 200 ppm  
 Volatile nitrogen bases (N) <0,1 g/ 100 L  
 Furfural Passes test  
 Other volatile impurities < 300 ppm  
 Benzene < 2ppm  
 Permanganate clearing time > 20 min.  
 Denaturant (Bitrex) > 10 ppm

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| ETPD-90P-1K0 | botella plástico | 1 L    | 7,24 €  |
| ETPD-90P-5K0 | botella plástico | 5 L    | 29,14 € |

**Éter de petróleo 40-60**

CAS : 64742-49-0 \* EC : 265-151-9  
 \* EC INDEX: 649-328-00-1  
 UN 1268 \* ADR : 3 II UN 1268 \* IMDG : 3 II UN 1268 \* IATA : 3 II UN 1268

**Éter de petróleo 40-60 Analytical Grade**

Non volatile residue < 0.001%  
 H2O<0.01%  
 Free acid<0.002%  
 Al<0.00005%  
 B<0.000002%  
 Ba<0.00001%  
 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<0.000002%  
 Sn<0.00001%  
 Zn<0.00001%  
 Benzene<0.01%  
 Iodine Number<0.3  
 S<0.005%

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €   |
|--------------|---------------------|--------|---------|
| PEET-40A-1K0 | botella vidrio GL45 | 1 L    | 17,49 € |
| PEET-40A-2K5 | botella vidrio GL45 | 2,5 L  | 30,03 € |
| PEET-40A-5K0 | lata de metal       | 5 L    | 59,50 € |

**Éter de petróleo 40-60 GLR**

Non volatile residue<0.001%  
H2O<0.01%  
Benzene<0.001%  
S<0.005%  
Dest.Range : 40-60°C  
APP 0°C : passes test

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €   |
|--------------|---------------------|--------|---------|
| PEET-40P-1K0 | botella vidrio GL45 | 1 L    | 14,85 € |
| PEET-40P-2k5 | botella vidrio GL45 | 2,5 L  | 29,04 € |

## Éter dietílico

1,1'-OxibisEtano, Dietil Éter, Éter Etilico, Éter Sulfúrico, Etoxi Etano, Oxido de Etilo

MW : 74.12 \* CAS : 60-29-7 \* EC : 200-467-2  
(C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>)<sub>2</sub>O \* EC INDEX: 603-022-00-4

UN 1155 \* ADR : 3 F I UN 1155 \* IMDG : 3 I UN 1155 \* IATA : 3 I UN 1155



### Éter dietílico ACS,ISO, estabilizado con BHT Analytical Grade

Assay >99.5%  
Non volatile residue<0.001%  
H2O<0.0002%  
Free acid<0.0002%  
Al<0.00005%  
B<0.000002%  
Ba<0.00001%  
Ca<0.00005%  
Cd<0.000005%  
Co<0.000002%  
Cr<0.000002%  
Cu<0.000002%  
Fe<0.000005%  
Mg<0.00001%  
Mn<0.000002%  
Ni<0.000002%  
Pb<0.000005%  
Sn<0.00001%  
Zn<0.000005%  
Acetone<0.005%  
Aldehydes<0.00007%  
CO<0.001%  
Ethanol<0.02%  
Methanol<0.02%  
Peroxides<0.0003%  
S<0.00006%

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €    |
|--------------|---------------------|--------|----------|
| DETE-OAI-1K0 | botella vidrio GL45 | 1 L    | 25,74 €  |
| DETE-OAI-5K0 | botella aluminio    | 5 L    | 112,20 € |

### Éter dietílico estabilizado con <0,002% hidroquinona Analytical Grade ACS, USP, Ph Eur

Assay >99.0%  
Density (20°C) 0.713-0.715 g/ml  
Refractive index 1.351-1.353  
Water-insoluble matter Nil  
Water < 0.2%  
Acidity (as CH<sub>3</sub>COOH) < 0.001%  
Non-volatile matter < 0.0005%  
Aldehydes and ketones (CH<sub>3</sub>CHO) < 0.002%  
Ethanol (C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH) < 0.05%  
Ether peroxide (C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>)<sub>2</sub>O<sub>2</sub> < 0.000015%  
Odorous Impurities: passes test  
Substances darkened by sulphuric acid: passes test

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €   |
|--------------|---------------------|--------|---------|
| DETE-00A-1K0 | botella vidrio GL45 | 1 L    | 24,14 € |
| DETE-00A-2K5 | botella vidrio GL45 | 2,5 L  | 48,17 € |

### Éter dietílico Extra pure estabilizado con <0,002% hidroquinona

Assay >98.0%  
Density (20 °C) 0.713-0.717 g/ml  
Non-volatile matter < 0.002%  
Peroxide < 0.001%  
Water < 0.5%

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €   |
|--------------|---------------------|--------|---------|
| DETE-00T-1K0 | botella vidrio GL45 | 1 L    | 18,89 € |
| DETE-00T-2K5 | botella vidrio GL45 | 2,5 L  | 44,53 € |
| DETE-00T-5K0 | botella aluminio    | 5 L    | 70,37 € |

## Etilenglicol

1,2-Etanodiol, Glicol

C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>O<sub>2</sub>

MW :62.07 \* CAS : 107-21-1 \* EC : 203-473-3  
\* EC INDEX: 603-027-00-1



### Etilenglicol Analytical Grade

Assay >99.5%  
Density (20 °C) 1.113-1.115 g/ml  
Refractive index 1.431 - 1.433  
Color < 10 Hazen  
Formaldehyde < 0.005%  
Copper (Cu) < 0.0001%  
Substance reducing < 0.0003%  
Readily carbonizable substance: passes test  
Insoluble matter: passes test  
Water (H<sub>2</sub>O) < 0.1%  
Iron (Fe) < 0.0001%  
Acidity (CH<sub>3</sub>COOH) < 0.0005%  
Sulphated ash < 0.005%  
Chloride (Cl) < 0.00002%  
Sulphate (SO<sub>4</sub>) < 0.002%  
Lead (Pb) < 0.0001%

| Referencia   | Envase                | Tamaño | PVP €   |
|--------------|-----------------------|--------|---------|
| ETGL-00A-1K0 | botella plástico GL45 | 1 L    | 18,86 € |

### Etilenglicol GLR

Assay: ≥ 99,0 %  
Appearance: Clear liquid  
Color (APHA): ≤ 10  
Acidity (CH<sub>3</sub>COOH): ≤ 0,005 %  
Density(20°C): 1,113 – 1,1153 g/ml  
Boiling range: 190 – 208 °C

| Referencia   | Envase                | Tamaño | PVP €    |
|--------------|-----------------------|--------|----------|
| ETGL-POP-1K0 | botella plástico PP28 | 1 L    | 8,76 €   |
| ETGL-GOP-1K0 | botella vidrio PP28   | 1 L    | 11,22 €  |
| ETGL-POP-5K0 | botella plástico      | 5 L    | 29,65 €  |
| ETGL-MOP-5K0 | lata de metal         | 5 L    | 31,91 €  |
| ETGL-POP-10K | botella plástico      | 10 L   | 58,16 €  |
| ETGL-MOP-25K | lata de metal         | 25 L   | 135,02 € |

## Etilo Acetato

Ácido Acético Ester Etilico, Éter Acético

C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub>

MW :88.1 \* CAS : 141-78-6 \* EC : 205-500-4  
\* EC INDEX: 607-022-00-5

UN 1173 \* ADR : 3 F II UN 1173 \* IMDG : 3 II UN 1173 \* IATA : 3 II UN 1173



### Etilo acetato Analytical Grade ACS ISO Ph.Eur.

Non volatile residue<0.001%  
H2O<0.05%  
Free Acid<0.005%  
Al<0.00005%  
B<0.000002%  
Ba<0.00001%  
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%  
Sn<0.00001%  
Zn<0.00001%  
Ethanol<0.1%  
Methanol<0.1%

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €   |
|--------------|---------------------|--------|---------|
| ETAC-0IA-1K0 | botella vidrio GL45 | 1 L    | 20,98 € |
| ETAC-0IA-2K5 | botella vidrio GL45 | 2,5 L  | 33,51 € |

### Etilo acetato Extra Pure

Assay >99%  
Density (20 °C) 0.899-0.902 g/ml  
Acidity < 1 ml N%  
Non-volatile matter < 0.005%

| Referencia   | Envase                | Tamaño | PVP €   |
|--------------|-----------------------|--------|---------|
| ETAC-00T-2K5 | botella plástico GL45 | 2,5 L  | 16,73 € |
| ETAC-00T-5K0 | botella plástico      | 5 L    | 29,18 € |

### Etilo Acetato 99.8% GLR

Assay  $\geq 99,8\%$   
 Appearance Clear liquid  
 Water  $\leq 0,03\%$   
 Acidity(CH<sub>3</sub>COOH)  $\leq 0,005\%$   
 Ethanol  $\leq 300$  ppm  
 Density (20 °C) 0,900-0,903 g/ml  
 Boling range 75,5-78,0 °C  
 Non volatile residue  $\leq 5$ ppm

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €    |
|--------------|------------------|--------|----------|
| ETAC-P0P-1K0 | botella plástico | 1 L    | 8,12 €   |
| ETAC-G0P-1K0 | botella vidrio   | 1 L    | 10,57 €  |
| ETAC-M0P-5K0 | lata de metal    | 5 L    | 28,70 €  |
| ETAC-P0P-10K | botella plástico | 10 L   | 51,74 €  |
| ETAC-M0P-25K | lata de metal    | 25 L   | 118,96 € |

### L-Fenilalanina 99%

C<sub>9</sub>H<sub>11</sub>NO<sub>2</sub> MW :165.19 \* CAS : 63-91-2 \* EC : 200-568-1

#### L-Fenilalanina 99% para bioquímica

Assay >99.0% (HClO<sub>4</sub> titration)  
 Specific optical rotation: -33° to -34.7°  
 Heavy metals (as Pb) < 0.001%  
 Ammonium (NH<sub>4</sub>) < 0.01%  
 Foreign amino acids < 0.3%  
 Other ninhydrin-positive substances (as glycine) < 0.1%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| PHNY-00B-025 | botella plástico | 25 g   | 9,80 € |

### Fenol cristalizado

C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>OH MW : 94.11 \* CAS : 108-95-2 \* EC : 203-632-7  
 \* EC INDEX: 604-001-00-2

UN 1671 \* ADR : 6.1 T2 II UN 1671 \* IMDG : 6.1 II UN 1671 \* IATA : 6.1 II UN 1671



#### Fenol cristalizado Analytical Grade ACS

Assay >99.5%(GC)  
 (Phenol becomes pink on exposure to air and light)  
 Freezing point: 40.0 - 41.0 °C  
 Insoluble matter < 0.005%  
 Acidity < 0.04 ml N%  
 Alkalinity < 0.04 ml N%  
 Non-volatile matter < 0.02%  
 Chloride (Cl) < 0.0005%  
 Iron (Fe) < 0.0001%  
 Lead (Pb) < 0.001%  
 Tarry matter: No reaction  
 Water < 0.5%

| Referencia   | Envase         | Tamaño | PVP €   |
|--------------|----------------|--------|---------|
| PHOL-00A-500 | botella vidrio | 500 g  | 16,96 € |

#### Fenol cristalizado Extra Pure

Assay >99.5%(GC)  
 pH (5% water): 4.8 - 6.0  
 Acidity: passes test  
 Solidification point: 39-41 °C  
 Chloride (Cl) < 0.001%  
 Sulphate (SO<sub>4</sub>) < 0.005%  
 Heavy metals (as Pb) < 0.001%  
 Non-volatile substances < 0.05%  
 Water < 0.5%

| Referencia   | Envase         | Tamaño | PVP €   |
|--------------|----------------|--------|---------|
| PHOL-00T-500 | botella vidrio | 500 g  | 12,68 € |

### Fenoltaleína

3,3-bis-(4-Hidroxifenil)-1-(3H)-isoBenzofuranona, 3,3-bis-(4-Hidroxifenil)Ftalida



MW : 318.32 \* CAS : 77-09-8 \* EC : 201-004-7  
 \* EC INDEX: 604-076-00-1



#### Fenoltaleína ACS

pH range 8.2-10.0  
 Colourless to red-violet  
 Sensitivity: passes test  
 Melting point 258-261 °C

Sulphated ash < 0.05%  
 Chloride (Cl) < 0.01%  
 Sulphate (SO<sub>4</sub>) < 0.01%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| PHEN-00D-100 | botella plástico | 100 g  | 6,51 € |

### Fenoltaleína, soluciones

3,3-bis-(4-Hidroxifenil)-1-(3H)-isoBenzofuranona, 3,3-bis-(4-Hidroxifenil)Ftalida

UN 1230 \* ADR : 3 FT1 II UN 1230 \* IMDG : 3(6.1) II UN 1230 \* IATA : 3(6.1) II UN 1230



#### Fenoltaleína, solución 0,2% en metanol

Sensitivity: passes test  
 pH 8.0 to pH 10.0: colourless to red

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| PHEN-S02-125 | botella plástico | 125 ml | 2,59 € |

#### Fenoltaleína, solución 1% en metanol

Sensitivity: passes test  
 pH 8.0 to pH 10.0: colourless to red

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| PHEN-S10-125 | botella plástico | 125 ml | 2,59 € |

### Ferroína, solución 0,025 M



#### Ferroína, solución 0,025 M Analytical Grade

Redox indicator, red to blue  
 Specific Absorptivity A1%1 cm (λmax,0.03%buffer pH7.0) 180-200  
 Application test: conforms

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| FERR-S0D-100 | botella plástico | 100 ml | 19,11 € |

### Fluoresceína sódica, C.I. 45350

Uranina

C<sub>20</sub>H<sub>10</sub>Na<sub>2</sub>O<sub>5</sub> MW :376.3 \* CAS : 518-47-8 \* EC : 208-253-0

#### Fluoresceína sódica, C.I. 45350 BP

Assay >98.5%  
 Lead (Pb) < 0.002%  
 Copper (Cu) < 0.01%  
 Cadmium (Cd) < 0.001%  
 Zinc (Zn) < 0.01%  
 Arsenic (As) < 0.0002%  
 Acriflavine: passes test  
 Water (K. Fischer) < 7.0%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| FLUO-00D-025 | botella plástico | 25 g   | 6,47 €  |
| FLUO-00D-100 | botella plástico | 100 g  | 21,78 € |

## Formaldehído en solución 37,0-41,0%

Formalina, Formol

CH<sub>2</sub>O MW : 30.03 \* CAS : 50-00-0 \* EC : 200-001-8  
\* EC INDEX: 603-001-00-X

UN 2209 \* ADR : 8 C9 III UN 2209 \* IMDG : 8 III UN 2209 \* IATA : 8 III UN 2209



### Formaldehído en solución 37,0-41,0% Analytical Grade

Assay 37.0-41.0%  
Methanol (CH<sub>3</sub>OH) 8.0-12.0 %  
Density (20 °C) 1.080 - 1.090 g/ml  
Colour max 10 Hazen  
Acidity (HCOOH) < 0.045%  
Non-volatile matter < 0.005%  
Chloride (Cl) < 0.0002%  
Sulphate (SO<sub>4</sub>) < 0.002%  
Copper (Cu) < 0.0001%  
Iron (Fe) < 0.0001%  
Lead (Pb) < 0.0001%

| Referencia   | Envase                | Tamaño | PVP €   |
|--------------|-----------------------|--------|---------|
| FORM-00A-1K0 | botella plástico GL45 | 1 L    | 13,96 € |

### Formaldehído en solución 37% Extra Pure USP

Assay 37.0-41.0%  
Density (20°C) 1.080-1.090 g/ml  
Content of methanol 8.0-12.0 % w/w  
Acidity < 3ml N%  
Ash < 0.02%  
Chloride (Cl) < 0.001%

| Referencia   | Envase                | Tamaño | PVP €   |
|--------------|-----------------------|--------|---------|
| FORM-00T-2K5 | botella plástico GL45 | 2,5 L  | 11,67 € |
| FORM-00T-5K0 | botella plástico      | 5 L    | 18,08 € |

## Formamida

HCONH<sub>2</sub> MW : 45.04 \* CAS : 75-12-7 \* EC : 200-842-0  
\* EC INDEX: 616-052-00-8



### Formamida Analytical Grade ACS

Assay >99.5%  
Density (20 °C/4 °C) 1.132 - 1.135 g/ml  
Solidification point 2.0 - 3.0 °C  
Chloride (Cl) < 0.0001%  
Heavy metals (as Pb) < 0.0001%  
Iron (Fe) < 0.0001%  
Water < 0.5%  
Sulphated ash < 0.005%

| Referencia   | Envase                | Tamaño | PVP €   |
|--------------|-----------------------|--------|---------|
| FORD-00A-1K0 | botella plástico GL45 | 1 L    | 44,83 € |

## D(-)-Fructosa

C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub> MW : 180.16 \* CAS : 57-48-7 \* EC : 200-333-3

### D(-)-Fructosa Analytical Grade

Assay >99.0%  
Specific rotation (alfa (20/D),C=10, water) -93.5 ° to -91 °  
Insoluble matter < 0.005%  
Loss on drying < 0.5%  
Sulphated ash < 0.05%  
Chloride (Cl) < 0.001%  
Sulphate (SO<sub>4</sub>) < 0.005%  
D(+)-Glucose (C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>) < 0.1%  
Arsenic (As) < 0.0001%  
Cadmium (Cd) < 0.0001%  
Copper (Cu) < 0.0001%  
Iron (Fe) < 0.0001%  
Lead (Pb) < 0.0001%  
Zinc (Zn) < 0.0005%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| FRUC-00A-250 | botella plástico | 250 g  | 11,90 € |

### D(-)-Fructosa Extra Pure Ph Eur, USP

Specific rotation (alfa (20/D),C=10, water)  
Heavy metals (as Pb) < 0.001%  
Water < 0.5%  
Suitability for microbiology: passes test

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| FRUC-00T-500 | botella plástico | 500 g  | 17,04 € |

## Fucsina ácida, C.I. 42685

Acid Violet 19, Fucsina S, Rubina Ácida, Rubina S

C<sub>20</sub>H<sub>17</sub>N<sub>3</sub>Na<sub>2</sub>O<sub>9</sub>S<sub>3</sub> MW : 585.54 \* CAS : 3244-88-0 \* EC : 221-816-6

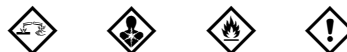
### Fucsina ácida, C.I. 42685 para microscopía

Absorption max. 540-543 nm  
(Suitable for use in the Van Gieson Connective tissue stain and Mallory anilin blue connective tissue stain, Ziehl-Neelsen staining for tuberculosis bacilli, nuclear staining)

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| FUCH-A0D-010 | botella vidrio   | 10 g   | 19,34 € |
| FUCH-A0D-025 | botella plástico | 25 g   | 39,53 € |

## Fucsina básica fenicada, solución según Ziehl

UN 1992 \* ADR : 3(6.1) FT1 III UN 1992 \* IMDG : 3(6.1) III UN 1992 \* IATA : 3(6.1) III UN 1992



### Fucsina básica fenicada, solución según Ziehl

Absorption max. 544-548 nm  
Absorbance A (λ max 1; 2000 dilution 1cm) 0.380-0.600  
Suitability test: passes test

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| FUCH-BZD-500 | botella plástico | 500 ml | 16,52 € |

## Fucsina básica, C.I. 42510

Basic Violet 14 , Rosaniline Chloride, Magenta I

C<sub>20</sub>H<sub>20</sub>ClN<sub>3</sub> MW : 337.85 \* CAS : 632-99-5 \* EC : 211-189-6

### Fucsina básica, C.I. 42510 para microscopía

Absorption (in 50% ethanol) max. 549-552 nm

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| FUCH-B0D-025 | botella plástico | 25 g   | 12,25 € |

## Gelatina

CAS : 9000-70-8 \* EC : 232-554-6

### Gelatina en polvo para bacteriología

Loss on drying < 12%  
Sulphated ash < 1.5%  
Sulphur dioxide (SO<sub>2</sub>) < 0.0002%  
Heavy metals (Zn, Cu, Pb): passes test  
E. Coli: absent  
Liquifiers: absent

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| GELA-00T-1K0 | botella plástico | 1 kg   | 29,20 € |

### Gel de sílice para desecadores

SiO<sub>2</sub> MW : 60.08 \* CAS : 112926-00-8 \* EC : 231-545-4

### Gel de sílice con indicador naranja 2-3 mm

Original color Orange  
Water absorption (RH 20%) >9.0%  
Water absorption (RH 50%) >22.0%  
Color when saturated Green-black  
Regeneration 100-120 °C

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| SGEO-002-1K0 | botella plástico | 1 kg   | 14,50 € |
| SGEO-002-3K0 | botella plástico | 3 kg   | 39,85 € |

**Glicerina**

1,2,3-Propanotriol, Glicerol

 $C_3H_8O_3$  MW : 92.09 \* CAS : 56-81-5 \* EC : 200-289-5

**Glicerina 99% Analytical Grade**

Assay >99.0%  
 Density (20 °C) 1.257 - 1.261 g/ml  
 Refractive index 1.471 - 1.473  
 Reaction pH 6-7  
 Sulphate ash < 0.005%  
 Fatty acids: passes test  
 Chloride (Cl) < 0.0001%  
 Sulphate (SO<sub>4</sub>) < 0.0005%  
 Ammonium (NH<sub>4</sub>) < 0.0005%  
 Arsenic (As) < 0.00004%  
 Organic impurities: passes test  
 Copper (Cu) < 0.00005%  
 Iron (Fe) < 0.00005%  
 Lead (Pb) < 0.00005%  
 Ester of volatile acid (glycerol tributrylate): passes test  
 Reducing substances: no reaction  
 Sugar (Glucose) 0.0004%

| Referencia   | Envase                | Tamaño | PVP €   |
|--------------|-----------------------|--------|---------|
| GLIO-00A-1K0 | botella plástico GL45 | 1 L    | 20,14 € |

**Glicerina (Origen vegetal) USP GLR**

Assay ≥ 99,00%  
 Appearance Clear liquid  
 Color (Hazen) ≤ 10  
 Water ≤ 1,0 %  
 Refractive index (n<sub>20</sub>/D) ≥ 1,470  
 Specific gravity: ≥ 1,249  
 Fatty acids and esters: ≤ 0,01 meq/g  
 Chlorinated compunds (Cl): ≤ 30 ppm  
 Heavy metals (Pb): ≤ 5 ppm  
 Sulfate: ≤ 20 ppm  
 Chloride: ≤ 10 ppm  
 Diethylene glycol ≤ 0.1%  
 Ethylene glycol ≤ 0.1%  
 Related compounds ≤ 1%  
 Residue on ignition ≤ 0.01%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €    |
|--------------|------------------|--------|----------|
| GLIO-POP-1K0 | botella plástico | 1 L    | 9,03 €   |
| GLIO-GOP-1K0 | botella vidrio   | 1 L    | 11,48 €  |
| GLIO-P0P-5K0 | botella plástico | 5 L    | 30,97 €  |
| GLIO-M0P-5K0 | lata de metal    | 5 L    | 33,23 €  |
| GLIO-P0P-10K | botella plástico | 10 L   | 60,80 €  |
| GLIO-M0P-25K | lata de metal    | 25 L   | 141,62 € |

**Glicina**

Ácido Aminoacético, Glicocola

 $H_2NCH_2COOH$  MW : 75.06 \* CAS : 56-40-6 \* EC : 200-272-2

**Glicina Analytical Grade, ACS**

For biochemistry, bacteriology and tissue culture, buffering substance  
 pH of 5% solution 5.9-6.3  
 Insoluble matter in water < 0.005%  
 Hydrolyzable substances: passes test  
 Substances darkened by H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>: passes test  
 Chloride (Cl) < 0.003%  
 Heavy metals (as Pb) < 0.001%  
 Sulphate (SO<sub>4</sub>) < 0.002%  
 Loss on drying < 0.2%  
 Residue on ignition < 0.05%  
 Ammonium (NH<sub>4</sub>) < 0.005%  
 Iron (Fe) < 0.001%  
 Arsenic (As) < 0.0001%  
 Copper (Cu) < 0.0005%  
 Nickel (Ni) < 0.0005%  
 Lead (Pb) < 0.0005%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| GLIC-00A-500 | botella plástico | 500 g  | 29,18 € |

**D(+)-Glucosa anhidra**

Dextrosa, D-Glucopiranosaa

 $C_6H_{12}O_6$  MW : 180.16 \* CAS : 50-99-7 \* EC : 200-075-1

**D(+)-Glucosa anhidra para bacteriología Analytical Grade**

Specific rotation +52.5° to +53°  
 Lead (Pb) < 0.001%  
 Copper (Cu) < 0.0001%  
 Zinc (Zn) < 0.0001%  
 Cadmium (Cd) < 0.0001%  
 Maltose < 0.2%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| GLUC-A0A-500 | botella plástico | 500 g  | 9,39 € |

**D(+)-Glucosa anhidra Extra Pure Ph.Eur, USP**

Specific rotation (alfa (20/D), 10% water, on dried substance) +52.5 to +53.2°  
 pH(10% water) 5.7-7.0  
 Chloride (Cl) < 0.0125%  
 Maltose < 0.2%  
 Water (KF) < 0.2%  
 Sulphated ash < 0.1%  
 Heavy metals (as Pb) < 0.001%  
 Acidity or alkalinity: passes test  
 Arsenic (As) < 0.0001%  
 Barium (Ba): passes test  
 Lead (Pb) < 0.00005%  
 Foreign sugars, soluble starch, dextrine: passes test  
 Calcium (Ca) < 0.02%  
 Sulphate (SO<sub>4</sub>) < 0.02%  
 Sulphite (SO<sub>3</sub>): passes test

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| GLUC-A0T-500 | botella plástico | 500 g  | 7,31 € |

**Grasa de silicona**
**Grasa de silicona para vacío LBSil 25**

Silicone grease, non-toxic, for greasing ground glass joints, desiccator's lids, etc. Working temperature range: -50°C to 180 °C. Good resistance against water and chemicals

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| SO25-100-001 | botella plástico | 100 g  | 11,93 € |

**Heptano 95% (isómeros)**

$C_7H_{16}$  MW : 100.21 \* CAS : 64742-49-0 \* EC : 921-510-4  
 \* EC INDEX: 601-008-00-2

UN 1206 \* ADR : 3, II UN 1206 \* IMDG : 3, II UN 1206 \* IATA : 3, II UN 1206


**Heptano 95% (isómeros) GLR**

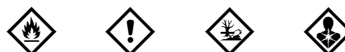
Assay (C7) : ≥ 95 % (v/v)  
 Appearance: Clear liquid and colourless  
 Aromatics compounds: ≤ 0,005 % (v/v)  
 Benzene: ≤ 0,005  
 Color (Saybolt): ≥ 30  
 Copper corrosión (ASTM D130) ≤ 1  
 Density, 15 °C: 0,690 - 0,698 g/ml  
 Sulphur: ≤ 1 ppm  
 Boling range: 90 - 100 °C

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €   |
|--------------|---------------------|--------|---------|
| HPTN-GOP-1K0 | botella vidrio PP28 | 1 L    | 8,28 €  |
| HPTN-M0P-5K0 | lata de metal       | 5 L    | 21,26 € |
| HPTN-P0P-5K0 | botella plástico    | 5 L    | 21,89 € |
| HPTN-M0P-25K | lata de metal       | 25 L   | 85,84 € |

**n-Hexano 95%**

$C_6H_{14}$  MW : 86.18 \* CAS : 110-54-3 \* EC : 925-292-5  
 \* EC INDEX: 601-037-00-0

UN 1208 \* ADR : 3, II UN 1208 \* IMDG : 3, II UN 1208 \* IATA : 3, II UN 1208


**n-Hexano 95% Analytical Grade ACS Ph.Eur.**

Assay (C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>): ≥ 95 %  
 Non volatile residue < 0.001%  
 H<sub>2</sub>O < 0.01%  
 F acid < 0.002%  
 Al < 0.00005%  
 B < 0.000002%  
 Ba < 0.00001%  
 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%  
 Sn < 0.00001%  
 Zn < 0.00001%  
 Aromatics < 0.01%  
 S-comp < 0.005%  
 Thiophene < 0.005%

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €   |
|--------------|---------------------|--------|---------|
| HXAN-50A-2K5 | botella vidrio GL45 | 2,5 L  | 52,47 € |

**n-Hexano 99%**

$C_6H_{14}$  MW : 86.18 \* CAS : 110-54-3 \* EC : 925-292-5  
 \* EC INDEX: 601-037-00-0  
 UN 1208 \* ADR : 3, II UN 1208 \* IMDG : 3, II UN 1208 \* IATA : 3, II UN 1208



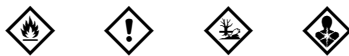
**n-Hexano 99% Analytical Grade ACS Ph.Eur.**

Assay (C6H14) : ≥ 99 %  
 Non volatile residue < 0.001 %  
 H2O < 0.01 %  
 F acid < 0.002 %  
 Al < 0.00005 %  
 B < 0.00002 %  
 Ba < 0.00001 %  
 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 %  
 Sn < 0.00001 %  
 Zn < 0.00001 %  
 Aromatics < 0.01 %  
 Sulfur compounds < 0.005 %  
 Thiophene < 0.005 %

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €    |
|--------------|---------------------|--------|----------|
| HXAN-90A-1K0 | botella vidrio GL45 | 1 L    | 56,67 €  |
| HXAN-90A-2K5 | botella vidrio GL45 | 2,5 L  | 110,26 € |

**Hexano 95% (isómeros)**

$C_6H_{14}$  MW : 86.18 \* CAS : 64742-49-0 \* EC : 925-292-5  
 \* EC INDEX: 601-037-00-0  
 UN 1208 \* ADR : 3, II UN 1208 \* IMDG : 3, II UN 1208 \* IATA : 3, II UN 1208



**Hexano 95% (isómeros) GLR**

Assay (C6) : ≥ 96 % (v/v)  
 Appearance: Clear liquid and colourless  
 Aromatics compounds: ≤ 0,005 % (v/v)  
 Benzene: ≤ 10 ppm  
 Color (Saybolt): ≥ 30  
 Copper corrosion (ASTM D130) ≤ 1  
 Density, 15 °C: 0,665 – 0,673 g/ml  
 Sulphur: ≤ 1 ppm  
 Boiling range: 62,5 – 70 °C  
 Non volatile matter : ≤ 5 mg/100 ml

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €   |
|--------------|---------------------|--------|---------|
| HXAN-GOP-1K0 | botella vidrio PP28 | 1 L    | 8,03 €  |
| HXAN-MOP-5K0 | lata de metal       | 5 L    | 20,00 € |
| HXAN-POP-5K0 | botella plástico    | 5 L    | 20,63 € |
| HXAN-MOP-25K | lata de metal       | 25 L   | 79,54 € |

**Hidrógeno peróxido 30%**

$H_2O_2$  MW : 34.01 \* CAS : 7722-84-1 \* EC : 231-765-0  
 \* EC INDEX: 008-003-00-9  
 UN 2014 \* ADR : 5.1 II UN 2014 \* IMDG : 5.1 II UN 2014 \* IATA : 5.1 II UN 2014



**Hidrógeno peróxido 30% Analytical Grade**

Assay 29,0 – 31,0 %  
 Free acids(as H2SO4) max. 0,001 %  
 Chlorides (Cl) max. 0,0001 %  
 Sulphates (SO4) max. 0,0001 %  
 Bismuth (Bi) max. 0,000005 %  
 Bor (Bo) max. 0,000001 %  
 Tin (Sn) max. 0,00001 %  
 Aluminium (Al) max. 0,00001 %  
 Phosphorous(P) max. 0,0001 %  
 Cobalt (Co) max. 0,00001 %  
 Silicon (Si) max. 0,001 %  
 Manganese (Mn) max. 0,00001 %  
 Copper (Cu) max. 0,00001 %  
 Nickel (Ni) max. 0,00001 %  
 Lead (Pb) max. 0,00001 %  
 Silver (Ag) max. 0,00001 %  
 Iron (Fe) max. 0,00001 %

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| HYPE-30A-1K0 | botella plástico | 1 L    | 14,39 € |

**Hidrógeno peróxido 30% GLR**

Assay 30,0 % ± 1,0 %  
 Free acids(as H2SO4) max. 0,01 %  
 Residue on evaporation max. 0,01 %  
 Total nitrogen(N) max. 0,005 %  
 Chlorides (Cl) max. 0,001 %  
 Phosphates (PO4) max. 0,003 %  
 Sulphates (SO4) max. 0,001 %  
 Heavy metals(as Pb) max. 0,00005 %  
 Arsenic (As) max. 0,00005 %  
 Iron (Fe) max. 0,00005 %

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| HYPE-30P-1K0 | botella plástico | 1 L    | 7,11 € |

**Hierro (II) cloruro tetrahidrato**

$FeCl_2 \cdot 4H_2O$  MW : 126.75+4aq \* CAS : 13478-10-9 \* EC : 231-843-4

UN 3260 \* ADR : 8 C2 III UN 3260 \* IMDG : 8 III UN 3260 \* IATA : 8 III UN 3260



**Hierro (II) cloruro tetrahidrato Extra Pure**

Assay >98.0%  
 Sulphate (SO4) < 0.03%  
 Arsenic (As) < 0.0005%  
 Copper (Cu) < 0.005%  
 Lead (Pb) < 0.005%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| IRCH-04A-500 | botella plástico | 500 g  | 24,40 € |

**Hierro (III) cloruro anhidro**

$FeCl_3$  MW : 162.21 \* CAS : 7705-08-0 \* EC : 231-729-4

UN 1773 \* ADR : 8 C2 III UN 1773 \* IMDG : 8 III UN 1773 \* IATA : 8 III UN 1773



**Hierro (III) cloruro anhidro Analytical Grade**

Assay >99.0%  
 Arsenic (As) < 0.0005%  
 Copper (Cu) < 0.04%  
 Magnesium (Mg) < 0.15%  
 Lead (Pb) < 0.02%  
 Zinc (Zn) < 0.04%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| IRCH-A0A-500 | botella plástico | 500 g  | 12,90 € |

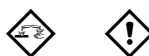
**Hierro (III) cloruro anhidro Extra Pure**

Assay >98.0%  
 Melting point 305 °C

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| IRCH-A0T-500 | botella plástico | 500 g  | 8,51 € |

**Hierro (III) cloruro hexahidrato**

$FeCl_3 \cdot 6H_2O$  MW : 270.33 \* CAS : 10025-77-1 \* EC : 231-729-4



**Hierro (III) cloruro hexahidrato Analytical Grade ACS, Ph.Eur.**

Assay >99%  
 Solution in HCl: passes test  
 Acidity (HCl) < 0.2%  
 Free chlorine (Cl) < 0.001%  
 Nitrogen compounds (N) < 0.001%  
 Phosphate (PO4) < 0.002%  
 Sulphate (SO4) < 0.005%  
 Arsenic (As) < 0.0005%  
 Copper (Cu) < 0.002%  
 Iron (II) (Fe) < 0.005%  
 Lead (Pb) < 0.002%  
 Manganese (Mn) < 0.005%  
 Zinc (Zn) < 0.002%  
 Substances not precipitated by ammonia solution (as SO4) < 0.05%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| IRCH-06A-500 | botella plástico | 500 g  | 13,39 € |

**Hierro metal**

Fe MW :55.84 \* CAS : 7439-89-6 \* EC : 231-096-4

UN 3089 \* ADR : 4.1 III UN 3089 \* IMDG : 4.1 III UN 3089 \* IATA : 4.1 III UN 3089

**Hierro metal, polvo, 0.045-0.106 mm**

 Type analysis Carbon < 0,050 %  
 Loss on hydrogen < 0,90 % Sulfur < 0,015 %

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| IRON-001-500 | botella plástico | 500 g  | 11,81 € |

**Hierro (III) nitrato nonahidrato**
 $\text{Fe}(\text{NO}_3)_3 \cdot 9 \text{H}_2\text{O}$  MW :404 \* CAS : 7782-61-8 \* EC : 233-899-5

UN 1466 \* ADR : 5.1 O2 III UN 1466 \* IMDG : 5.1 III UN 1466 \* IATA : 5.1 III UN 1466


**Hierro (III) nitrato nonahidrato Analytical Grade ACS**

 Assay >99% Copper (Cu) < 0.005%  
 Insoluble matter < 0.003% Lead (Pb) < 0.001%  
 Acidity (HNO3) < 0.4% Magnesium (Mg) < 0.001%  
 Chloride (Cl) < 0.0005% Manganese (Mn) < 0.02%  
 Phosphate (PO4) < 0.005% Potassium (K) < 0.005%  
 Sulphate (SO4) < 0.005% Sodium (Na) < 0.005%  
 Calcium (Ca) < 0.005% Zinc (Zn) < 0.001%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| IRNA-09A-500 | botella plástico | 500 g  | 21,63 € |

**Hierro (III) óxido rojo**
 $\text{Fe}_2\text{O}_3$  MW :159.69 \* CAS : 1309-37-1 \* EC : 215-168-2

**Hierro (III) óxido rojo Extra Pure**

 Assay 95.0-98.0% Phosphate (PO4) < 0.3%  
 Loss on ignition < 0.5% Sulphate (SO4) < 0.5%  
 Water soluble < 1.0% Manganese (Mn) < 0.25%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| IROX-00T-500 | botella plástico | 500 g  | 16,77 € |

**Hierro (II) sulfato heptahidrato**

Vitriolo verde

 $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$  MW :278.02 \* CAS : 7782-63-0 \* EC : 231-753-5

**Hierro (II) sulfato heptahidrato Analytical Grade ACS**

 Assay >99% Copper (Cu) < 0.001%  
 Insoluble matter < 0.005% Ferric Iron (Fe) < 0.02%  
 pH of aqueous solution (5% in CO2 free water) 3.0-4.0 Lead (Pb) < 0.0005%  
 Chloride (Cl) < 0.0005% Manganese (Mn) < 0.05%  
 Nitrogen compounds (N) < 0.001% Zinc (Zn) < 0.005%  
 Phosphate (PO4) < 0.001% Substances not precipitated by ammonia (as SO4) < 0.05%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| IRSU-07A-500 | botella plástico | 500 g  | 10,19 € |

**Hierro (II) sulfato heptahidrato Extra Pure**

 Assay 98.5-104.5% Iron (III) salts (as Fe) < 0.2%  
 pH (5% water) 3.0-4.0 Copper (Cu) < 0.003%  
 Chloride (Cl) < 0.01% Manganese (Mn) < 0.1%  
 Heavy metals (as Pb) < 0.005% Mercury (Hg) < 0.0003%  
 Arsenic (As) < 0.0002% Zinc (Zn) < 0.05%  
 Lead (Pb) < 0.001%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| IRSU-07T-500 | botella plástico | 500 g  | 6,52 € |

**Hierro (III) sulfato hidrato**
 $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$  MW :399.88 \* CAS : 15244-10-7 \* EC : 233-072-9

**Hierro (III) sulfato hidrato Analytical Grade**

 Assay >20.0% Nitrate (NO3) < 0.01%  
 Chloride (Cl) < 0.005% Substances not precipitated by ammonia solution < 0.10%  
 Copper (Cu) < 0.005% Zinc (Zn) < 0.005%  
 Ferrous iron (Fe) < 0.02%  
 Insoluble matter < 0.020%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| IRSU-01A-500 | botella plástico | 500 g  | 32,19 € |

**Hierro (III) sulfato hidrato Extra Pure**

 Assay >20.0% Chloride (Cl) < 0.01%  
 Copper (Cu) < 0.005% Nitrate (NO3) < 0.01%  
 Ferrous iron (Fe2+) < 0.05% Matter not precipitated by ammonia solution (as SO4) < 0.1%  
 Zinc (Zn) < 0.005%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| IRSU-01T-500 | botella plástico | 500 g  | 16,73 € |

**Índigo carmín, C.I. 73015**

Acido 5,5'-Indigosulfónico Sal Disódica, Indigo Carmín, Indigotina

 $\text{C}_{16}\text{H}_8\text{N}_2\text{Na}_2\text{O}_8\text{S}_2$  MW :466.36 \* CAS : 860-22-0 \* EC : 212-728-8

**Índigo carmín, C.I. 73015 USP, NF**

 Absorption max. (λ max water) 608 – 612 nm  
 Specific Absorptivity (A 1% / 1cm λ max. 0.001 % water) 380 - 475  
 Loss on drying (105 °C) < 6%  
 Suitability for microscopy: passes test

| Referencia   | Envase         | Tamaño | PVP €   |
|--------------|----------------|--------|---------|
| INCA-00D-025 | botella vidrio | 25 g   | 11,89 € |

**Isooctano**
 $\text{C}_8\text{H}_{18}$  MW : 114.23 \* CAS : 540-84-1 \* EC : 208-759-1  
 \* EC INDEX: 601-009-00-8

UN 1262 \* ADR : 3 II UN 1262 \* IMDG : 3 II UN 1262 \* IATA : 3 II UN 1262


**Isooctano UV & HPLC Grade**

 Assay 99.5%  $\text{C}_8\text{H}_{18}$  T220nm > 80%  
 H2O<100ppm T230nm > 95%  
 Acid.<0.0005 meq/g T240nm > 98%  
 Non volatile residue<0.0005% T250nm > 99%

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €    |
|--------------|---------------------|--------|----------|
| ISCT-00H-2K5 | botella vidrio GL45 | 2,5L   | 102,30 € |

**Isooctano Analytical Grade ACS, Ph.Eur.**

 Assay > 99.5 % (C8H18) Cr<0.000002%  
 Non volatile residue<0.001% Cu<0.000002%  
 H2O<0.01% Fe<0.00001%  
 Free Acid<0.0005% Mg<0.00001%  
 Al<0.00005% Mn<0.000002%  
 B<0.000002% Ni<0.000002%  
 Ba<0.00001% Pb<0.00001%  
 Ca<0.00005% Sn<0.00001%  
 Cd<0.000005% Zn<0.00001%  
 Co<0.000002% S<0.005%

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €   |
|--------------|---------------------|--------|---------|
| ISCT-00A-1K0 | botella vidrio GL45 | 1 L    | 37,21 € |
| ISCT-00A-2K5 | botella vidrio GL45 | 2,5L   | 69,30 € |

**Detergente de laboratorio Labkem cleaner M66**



**Labkem cleaner M66** Detergente líquido alcalino, para lavado manual, inmersión y ultrasonidos

Color Yellowish translucent  
 Odor Characteristic smell  
 pH (pure) 13,3  
 pH (2% v/v) 11,7  
 Density 1,115  
 Dry residue 17%  
 Contents: Alkalis, surfactants, chlorinated agents

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| SOAP-066-5K0 | botella plástico | 5 L    | 27,94 € |

**Detergente de laboratorio Labkem cleaner M67**



**Labkem cleaner M67** Detergente líquido alcalino, sin fosfatos, para lavado manual, inmersión y ultrasonidos

Color Yellowish translucent  
 Odor Characteristic smell  
 pH (pure) 13,0  
 pH (2% v/v) 11,8  
 Density 1,070  
 Dry residue 12.5%  
 Contents: Alkalis, surfactants, carbonates

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| SOAP-067-5K0 | botella plástico | 5 L    | 27,44 € |

**Detergente de laboratorio Labkem cleaner M68**



**Labkem cleaner M68** Detergente líquido neutro, para lavado manual, inmersión y ultrasonidos

Color Yellowish translucent  
 Odor Characteristic smell  
 pH (pure) 6,4  
 pH (2% v/v) 7,7  
 Density 1,070  
 Dry residue 13.1 %  
 Contents: Surfactants, complexing agents. Sequestering agents

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| SOAP-068-5K0 | botella plástico | 5 L    | 27,83 € |

**Detergente de laboratorio Labkem cleaner A102**



**Labkem cleaner A102** Detergente líquido alcalino, sin fosfatos, para lavado automático

Color Colourless  
 Odor Odourless  
 pH (pure) 13,6  
 pH (2% v/v) 12  
 Density 1,128  
 Dry residue 15.4%  
 Contents: Alkalis, sequestering agents, chlorinated agents

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| SOAP-102-5K0 | botella plástico | 5 L    | 36,89 € |

**Detergente de laboratorio Labkem cleaner A104**



**Labkem cleaner A104** Detergente líquido neutro, sin fosfatos, para lavado automático

Color Light yellow  
 Odor Odourless  
 pH (pure) 9,6  
 pH (0,3% v/v) 10,3  
 Density 1,162  
 Dry residue 21.7%  
 Contents: Surfactants, complexing agents, sequestering agents

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| SOAP-104-5K0 | botella plástico | 5 L    | 39,78 € |

**Detergente de laboratorio Labkem cleaner A105**

UN 3077 \* ADR : 9 M7 III UN 3077 \* IMDG : 9 III UN 3077 \* IATA : 9 III UN 3077



**Labkem cleaner A105** Detergente en polvo alcalino, para lavado automático

Color White powder  
 Odor Chlorinated smell  
 pH (pure) N.A.  
 pH (0.3% v/v) 10.6  
 Density N.A.  
 Solids residue 96.5%  
 Contents: Surfactants, phosphates, hydrates, chlorinated agents

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| SOAP-105-5K0 | botella plástico | 5 kg   | 38,15 € |

**Detergente de laboratorio Labkem rinse agent A103**



**Labkem rinse agent A103** Agente de neutralización ácido, sin fosfatos, para lavado automático

Color Translucent  
 Odor Characteristic smell  
 pH (pure) 1,3  
 pH (2% v/v) 2,4  
 Density 1,125  
 Dry residue 96.8 %  
 Contents: Organic acid, mineral salts

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| SOAP-103-5K0 | botella plástico | 5 L    | 39,27 € |

**Lactosa monohidrato**

Azúcar de la leche

$C_{12}H_{22}O_{11} \cdot H_2O$  MW :360.32 \* CAS : 10039-26-6 \* EC : 200-559-2

**Lactosa monohidrato Analytical Grade Ph Eur, BP, NF**

Specific rotation  $\alpha_D(20)$  (10% in water) +52.00° to + 53.00°  
 Water 4.8-5.4%  
 Free acid limit < 0.25 ml N%  
 Insoluble matter < 0.005%  
 Alcohol-soluble impurities < 0.2%  
 Sulphated ash < 0.05%  
 Nitrogen compounds (N) < 0.02%  
 Arsenic (As) < 0.0001%  
 Copper (Cu) < 0.00005%  
 Iron (Fe) < 0.0002%  
 Lead (Pb) < 0.00005%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| LACT-01A-500 | botella plástico | 500 g  | 11,84 € |



**L-Leucina 99+%**
 $C_6H_{13}NO_2$  MW :131.18 \* CAS : 61-90-5 \* EC : 200-522-0

**L-Leucina 99+% para bioquímica Ph Eur, USP**

Assay >99%(HClO4 titration)  
 Specific rotation  $\alpha$  (20/D)(C=4 in 6M HCl calc. on anhydrous substance) +14.9° to +16.50°  
 pH of 1% solution 5.5-7.0  
 Appearance of solution: passes test  
 Foreign amino acids < 0.3%  
 Insoluble matter in HCl 1 M passes test  
 Loss on drying at 105°C < 0.2%

Residue on ignition (as SO4) < 0.1%  
 Chloride (Cl) < 0.02%  
 Other ninhydrin-positive substances (as glycine) < 0.1%  
 Sulphate (SO4) < 0.03%  
 Iron (Fe) < 0.001%  
 Heavy metals (Pb) < 0.001%  
 Ammonium (NH4) < 0.02%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| LEUC-00B-025 | botella plástico | 25 g   | 9,54 € |

**L-Lisina monoclóhidrato**
 $C_6H_{15}ClN_2O_2$  MW :182.65 \* CAS : 657-27-2 \* EC : 211-519-9

**L-Lisina monoclóhidrato 99% para síntesis**

Assay 98.5-100.0% (Percl. Ac.)  
 Specific rotation  $\alpha$  (20/D), C=8(in HCl) calc. on anhydrous substance +21.0° to +22.5°  
 Specific rotation  $\alpha$  (25/D), C=8 (in HCl) calc. on anhydrous substance +20.4° to +21°  
 Loss on drying at 110°C < 0.4%

Sulphated ash < 0.1%  
 Iron (Fe) < 0.003%  
 Lead (Pb) < 0.001%  
 Ammonium (NH4) < 0.02%  
 Sulphate (SO4) < 0.03%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| LYHC-00T-100 | botella plástico | 100 g  | 9,52 € |

**Litio carbonato**
 $Li_2CO_3$  MW :73.89 \* CAS : 554-13-2 \* EC : 209-062-5

**Litio carbonato Analytical Grade ACS**

Assay >99%  
 Chloride (Cl) < 0.002%  
 Nitrate (NO3) < 0.0005%  
 Sulphate (SO4) < 0.0005%  
 Heavy metals (as Pb) < 0.001%  
 Ammonium (NH4) < 0.0005%  
 Calcium (Ca) < 0.005%

Iron (Fe) < 0.001%  
 Potassium (K) < 0.0005%  
 Magnesium (Mg) < 0.001%  
 Sodium (Na) < 0.005%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| LICA-00A-250 | botella plástico | 250 g  | 29,29 € |

**Litio cloruro**
 $LiCl$  MW :42.39 \* CAS : 7447-41-8 \* EC : 231-212-3

**Litio cloruro Analytical Grade ACS**

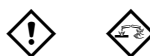
Assay >99%  
 pH (5% solution) 5.0-7.0  
 Insoluble matter < 0.005%  
 Loss on drying < 2.0%  
 Nitrogen Compounds (N) < 0.001%  
 Sulphate (SO4) < 0.005%  
 Calcium (Ca) < 0.005%

Copper (Cu) < 0.0005%  
 Iron (Fe) < 0.0005%  
 Lead (Pb) < 0.0005%  
 Magnesium (Mg) < 0.005%  
 Potassium (K) < 0.02%  
 Sodium (Na) < 0.02%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| LICH-00A-100 | botella plástico | 100 g  | 17,00 € |

**Litio hidróxido monohidrato**
 $LiOH \cdot H_2O$  MW :41.96 \* CAS : 1310-66-3 \* EC : 215-183-4

UN 2680 \* ADR : 8 C6 II UN 2680 \* IMDG : 8 II UN 2680 \* IATA : 8 II UN 2680


**Litio hidróxido monohidrato Analytical Grade ACS**

Assay >99.5%  
 Acid-insoluble matter < 0.005%  
 Carbonate (Li2CO3) < 0.5%  
 Chloride (Cl) < 0.002%  
 Sulphate (SO4) < 0.02%  
 Calcium (Ca) < 0.02%  
 Copper (Cu) < 0.0001%  
 Iron (Fe) < 0.0002%  
 Lead (Pb) < 0.0001%  
 Magnesium (Mg) < 0.0005%  
 Potassium (K) < 0.002%  
 Sodium (Na) < 0.01%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| LIHY-01A-250 | botella plástico | 250 g  | 21,82 € |

**Litio nitrato**
 $LiNO_3$  MW :68.94 \* CAS : 7790-69-4 \* EC : 232-218-9

UN 2722 \* ADR : 5.1 O2 III UN 2722 \* IMDG : 5.1 III UN 2722 \* IATA : 5.1 III UN 2722


**Litio nitrato Analytical Grade**

Assay >98%  
 Chloride (Cl) < 0.005%  
 Sulphate (SO4) < 0.01%  
 Iron (Fe) < 0.0005%  
 Lead (Pb) < 0.002%  
 Potassium (K) < 0.002%  
 Sodium (Na) < 0.005%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| LINA-00A-250 | botella plástico | 250 g  | 22,33 € |

**Magnesio (metal)**
 $Mg$  MW :24.31 \* CAS : 7439-95-4 \* EC : 231-104-6  
 \* EC INDEX: 012-001-00-3

UN 1418 \* ADR : 4.3 (4,2) WS II UN 1418 \* IMDG : 4.3 (4,2) II UN 1418 \* IATA : 4.3(4,2) II UN 1418


**Magnesio (metal) en cinta Extra Pure**

Assay >99.5% Mg  
 Substances insolubles in HCl < 0.05%  
 Lead (Pb) < 0.01%  
 Copper (Cu) < 0.005%  
 Iron (Fe) < 0.05%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| MGPW-R0T-025 | botella plástico | 25 g   | 12,95 € |

**Magnesio (metal) en polvo Extra Pure**

Assay >99.0%  
 Iron (Fe) < 0.05%  
 Substances insoluble in HCl < 0.05%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| MGPW-P0T-100 | botella plástico | 100 g  | 13,06 € |

### Magnesio cloruro hexahidrato

$MgCl_2 \cdot 6 H_2O$  MW :203.3 \* CAS : 7791-18-6 \* EC : 232-094-6

#### Magnesio cloruro hexahidrato Analytical Grade ACS, BP

Assay >98%  
 Alcohol-insoluble matter passes test  
 Water-insoluble matter < 0.003%  
 Acidity (HCl) < 0.001%  
 Alkalinity (MgO) < 0.0005%  
 Nitrogen compounds (N) < 0.002%  
 Phosphate (PO4) < 0.0002%  
 Sulphate (SO4) < 0.002%  
 Arsenic (As) < 0.0001%  
 Barium (Ba) < 0.005%  
 Calcium (Ca) < 0.002%  
 Copper (Cu) < 0.0002%  
 Iron (Fe) < 0.0002%  
 Lead (Pb) < 0.0002%  
 Manganese (Mn) < 0.0005%  
 Potassium (K) < 0.005%  
 Sodium (Na) < 0.005%  
 Zinc (Zn) < 0.001%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| MGCH-06A-500 | botella plástico | 500 g  | 11,79 € |

#### Magnesio cloruro hexahidrato Analytical Grade Ph.Eur.

Assay 98.0 % - 101.0 % ( $MgCl_2 \cdot 6H_2O$ )  
 Appearance: Colourless crystals, hygroscopic  
 Identification: Conforms  
 Appearance of solution: Conforms  
 Acidity or alkalinity: Passes test  
 Bromides: ≤ 500 ppm  
 Sulfates: ≤ 100 ppm  
 Aluminium: ≤ 1 ppm  
 Arsenic: ≤ 2 ppm  
 Calcium: ≤ 0.1 per cent  
 Iron: ≤ 10 ppm  
 Potassium: ≤ 500 ppm  
 Heavy metals: ≤ 10 ppm  
 Water: 51.0 % - 55.0 %

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| MGCH-06P-1K0 | botella plástico | 1 kg   | 13,18 € |
| MGCH-06P-5K0 | botella plástico | 5 kg   | 46,46 € |

### Magnesio nitrato hexahidrato

$Mg(NO_3)_2 \cdot 6 H_2O$  MW :256.41 \* CAS : 13446-18-9 \* EC : 233-826-7

UN 1474 \* ADR : 5.1 O2 III UN 1474 \* IMDG : 5.1 III UN 1474 \* IATA : 5.1 III UN 1474



#### Magnesio nitrato hexahidrato Analytical Grade ACS

Assay >99%  
 pH (5% water) 5-7  
 Chloride (Cl) < 0.001%  
 Phosphate (PO4) < 0.0005%  
 Sulphate (SO4) < 0.002%  
 Heavy metals (as Pb) < 0.0005%  
 Ammonium (NH4) < 0.001%  
 Arsenic (As) < 0.0001%  
 Barium and Strontium (as Ba) < 0.002%  
 Calcium (Ca) < 0.005%  
 Iron (Fe) < 0.0005%  
 Potassium (K) < 0.0005%  
 Manganese (Mn) < 0.0005%  
 Sodium (Na) < 0.0005%  
 Melting point 90°C

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| MGNA-06A-500 | botella plástico | 500 g  | 14,63 € |

### Magnesio Sulfato anhidro

$MgSO_4$  MW :120.37 \* CAS : 7487-88-9 \* EC : 231-298-2

#### Magnesio Sulfato anhidro GLR

Assay > 98%  
 Water <0.5%  
 Calcium sulfate < 0,5%  
 Potassium sulfate < 0,6%  
 Granulometry 0,1-1 mm >95 %

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| MGSU-A0P-1K0 | botella plástico | 1 kg   | 10,33 € |
| MGSU-A0P-5K0 | botella plástico | 5 kg   | 31,50 € |

### Magnesio sulfato heptahidrato

Sal de Epsom

$MgSO_4 \cdot 7 H_2O$  MW :246.48 \* CAS : 10034-99-8 \* EC : 231-298-2

#### Magnesio sulfato heptahidrato Analytical Grade ACS

Assay >99.5%  
 pH (5% water) 5.0-8.0  
 Chloride (Cl) < 0.0005%  
 Total Nitrogen (N) < 0.002%  
 Heavy metals (as Pb) < 0.0005%  
 Calcium (Ca) < 0.005%  
 Iron (Fe) < 0.0001%  
 Potassium (K) < 0.001%  
 Manganese (Mn) < 0.0005%  
 Sodium (Na) < 0.001%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| MGSU-07A-500 | botella plástico | 500 g  | 12,49 € |

#### Magnesio sulfato heptahidrato Extra Pure Ph Eur, USP

Assay 99.0-100.5%  
 pH (5% water) 5.0 - 9.2  
 Water insoluble matter < 0.025%  
 Free alkali (as NaOH) < 0.008%  
 Free acid (as H2SO4) < 0.01%  
 Chloride (Cl) < 0.014%  
 Phosphate (PO4) < 0.002%  
 Ammonium (NH4) < 0.005%  
 Heavy metals (as Pb) < 0.001%  
 Arsenic (As) < 0.0002%  
 Iron (Fe) < 0.001%  
 Selenium (Se) < 0.001%  
 Loss on drying (450 °C) 48 - 52%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| MGSU-07T-500 | botella plástico | 500 g  | 6,75 € |

### Manganeso (II) cloruro tetrahidrato

$MnCl_2 \cdot 4H_2O$  MW :197.9 \* CAS : 13446-34-9 \* EC : 231-869-6

UN 3077 \* ADR : 9 M7 III UN 3077 \* IMDG : 9 II UN 3077 \* IATA : 9 II UN 3077



#### Manganeso (II) cloruro tetrahidrato Analytical Grade

Assay 98.0-101.0%  
 Insoluble matter < 0.003%  
 Sulphate (SO4) < 0.0025%  
 Barium (Ba) < 0.01%  
 Calcium (Ca) < 0.04%  
 Sodium (Na) < 0.02%  
 Copper (Cu) < 0.0002%  
 Iron (Fe) < 0.001%  
 Lead (Pb) < 0.0002%  
 Zinc (Zn) < 0.02%  
 Magnesium (Mg) < 0.04%  
 Nickel (Ni) < 0.002%  
 Potassium (K) < 0.01%  
 Substance reducing iodine < 0.0065%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| MNCH-04A-500 | botella plástico | 500 g  | 17,05 € |

**Manganeso (IV) óxido 80%**

MnO<sub>2</sub> MW : 86.94 \* CAS : 1313-13-9 \* EC : 215-202-6  
 \* EC INDEX: 025-001-00-3  
 UN 1479 \* ADR : 5.1 O2 II UN 1479 \* IMDG : 5.1 II UN 1479 \* IATA : 5.1 II UN 1479


**Manganeso (IV) óxido 80% Analytical Grade**

Assay >80%  
 Free Moisture < 3%  
 Insoluble matter in HCl < 0.5%  
 Iron (Fe) < 0.1%  
 Lead (Pb) < 0.09%  
 Copper (Cu) < 0.002%  
 Sulphate (SO<sub>4</sub>) < 1.2%  
 pH (5% water extract) 4.5-6.5

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| MNOX-00T-100 | botella plástico | 100 g  | 10,92 € |

**Manganeso (II) sulfato monohidrato**

MnSO<sub>4</sub>·H<sub>2</sub>O MW : 169.02 \* CAS : 10034-96-5 \* EC : 232-089-9  
 \* EC INDEX: 025-003-00-4  
 UN 3077 \* ADR : 9 M7 III UN 3077 \* IMDG : 9 III UN 3077 \* IATA : 9 III UN 3077


**Manganeso (II) sulfato monohidrato Analytical Grade ACS**

Assay >99%  
 Insoluble matter < 0.01%  
 Reaction > pH 3.5  
 Chloride (Cl) < 0.001%  
 Calcium (Ca) < 0.004%  
 Copper (Cu) < 0.001%  
 Iron (Fe) < 0.0015%  
 Lead (Pb) < 0.001%  
 Magnesium (Mg) < 0.004%  
 Nickel (Ni) < 0.002%  
 Potassium (K) < 0.01%  
 Sodium (Na) < 0.02%  
 Zinc (Zn) < 0.01%  
 Substances reducing Iodine (I) < 0.01%  
 Substances reducing Permanganate (O) < 0.001%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| MNSU-01A-500 | botella plástico | 500 g  | 18,77 € |

**D(-)-Manita**

C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>O<sub>6</sub> MW : 182.17 \* CAS : 69-65-8 \* EC : 200-711-8

**D(-)-Manita para bacteriología Analytical Grade ACS**

Assay >99.0%  
 Melting point 165-169°C  
 Specific rotation +23 to +25°  
 Loss on drying (105°C) < 0.05%  
 Insoluble mater < 0.01%  
 Acidity (CH<sub>3</sub>COOH) < 0.005%  
 Reducing sugars (C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>) < 0.05%  
 Sulphated ash < 0.02%  
 Chloride (Cl) < 0.001%  
 Sulphate (SO<sub>4</sub>) < 0.005%  
 Arsenic (As) < 0.0001%  
 Substance darkened by H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>; passes test  
 Calcium (Ca) < 0.001%  
 Copper (Cu) < 0.0005%  
 Iron (Fe) < 0.0005%  
 Lead (Pb) < 0.0005%  
 D(-)-Sorbite(GC) < 1.0%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| MANL-00A-500 | botella plástico | 500 g  | 24,26 € |

**Mármol**

CaCO<sub>3</sub> MW : 100.09 \* CAS : 471-34-1 \* EC : 207-439-9

**Mármol gránulos 3-4 mm**

Type Analysis  
 Particle size: 3-4 mm

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| MARB-001-1K0 | botella plástico | 1 kg   | 6,90 € |

**Mercurio (II) acetato**

Hg(CH<sub>3</sub>COO)<sub>2</sub> MW : 318.68 \* CAS : 1600-27-7 \* EC : 216-491-1  
 \* EC INDEX: 080-004-00-7

UN 1629 \* ADR : 6.1 T5 II UN 1629 \* IMDG : 6.1 II UN 1629 \* IATA : 6.1 II UN 1629


**Mercurio (II) acetato Analytical Grade ACS**

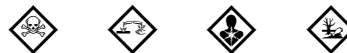
Assay >99%  
 Substances include in diluted acetic acid < 0.01%  
 Chloride (Cl) < 0.005%  
 Sulphate (SO<sub>4</sub>) < 0.005%  
 Nitrate (NO<sub>3</sub>) < 0.005%  
 Foreign heavy metals (as Pb) < 0.002%  
 Iron (Fe) < 0.001%  
 Mercury (I) (as Hg) < 0.3%  
 Substances not reducible with formic acid (residue on ignition) < 0.02%

| Referencia   | Envase         | Tamaño | PVP €   |
|--------------|----------------|--------|---------|
| HGAC-00A-100 | botella vidrio | 100 g  | 28,86 € |

**Mercurio (II) cloruro**

HgCl<sub>2</sub> MW : 271.5 \* CAS : 7487-94-7 \* EC : 231-299-8  
 \* EC INDEX: 080-010-00-X

UN 1624 \* ADR : 6.1 T5 II UN 1624 \* IMDG : 6.1 II UN 1624 \* IATA : 6.1 II UN 1624


**Mercurio (II) cloruro Analytical Grade ACS**

Assay >99.5%  
 Ether-insoluble matter < 0.01%  
 Water-insoluble matter < 0.01%  
 Non-volatile matter < 0.02%  
 Residue after reduction with formic acid < 0.02%  
 Nitrate (NO<sub>3</sub>) < 0.001%  
 Calcium (Ca) < 0.001%  
 Copper (Cu) < 0.0005%  
 Iron (Fe) < 0.001%  
 Lead (Pb) < 0.0005%  
 Magnesium (Mg) < 0.001%  
 Potassium (K) < 0.005%  
 Sodium (Na) < 0.005%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| HGCH-00A-100 | botella plástico | 100 g  | 20,22 € |

**Mercurio (I) nitrato dihidrato**

$Hg_2(NO_3)_2 \cdot 2 H_2O$  MW : 561.22 \* CAS : 14836-60-3 \* EC : 233-886-4  
 \* EC INDEX: 080-002-00-6  
 UN 1627 \* ADR : 6.1 T5 II UN 1627 \* IMDG : 6.1 II UN 1627 \* IATA : 6.1 II UN 1627



**Mercurio (I) nitrato dihidrato Analytical Grade ACS**

Assay >98%  
 Chloride (Cl) < 0.005%  
 Sulphate (SO4) < 0.005%  
 Foreign heavy metals (as Pb) < 0.002%  
 Iron (Fe) < 0.001%  
 Mercury (II) (as Hg) < 0.5%  
 Substances not reducible with formic acid (as SO4) < 0.01%  
 Substances insoluble in dilute nitric acid: passes test

| Referencia   | Envase         | Tamaño | PVP €   |
|--------------|----------------|--------|---------|
| HGNA-02A-100 | botella vidrio | 100 g  | 36,54 € |

**Mercurio (II) óxido rojo**

$HgO$  MW : 216.58 \* CAS : 21908-53-2 \* EC : 244-654-7  
 \* EC INDEX: 080-002-00-6  
 UN 1641 \* ADR : 6.1 T5 II UN 1641 \* IMDG : 6.1 II UN 1641 \* IATA : 6.1 II UN 1641



**Mercurio (II) óxido rojo Analytical Grade ACS**

Assay 99-100.5%  
 Substances insoluble in HCl < 0.03%  
 Chloride (Cl) < 0.01%  
 Sulphate (SO4) < 0.005%  
 Total nitrogen (N) < 0.005%  
 Lead (Pb) < 0.0005%  
 Copper (Cu) < 0.0005%  
 Cadmium (Cd) < 0.0001%  
 Zinc (Zn) < 0.0005%  
 Iron (Fe) < 0.005%  
 Substances not reducible with formic acid (residue on ignition) < 0.025%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| HGOX-R0A-050 | botella plástico | 50 g   | 23,15 € |

**Mercurio(II) yoduro rojo**

$HgI_2$  MW : 454.4 \* CAS : 7774-29-0 \* EC : 231-873-8  
 \* EC INDEX: 080-002-00-6  
 UN 1638 \* ADR : 6.1 II UN 1638 \* IMDG : 6.1 II UN 1638 \* IATA : 6.1 II UN 1638

**Mercurio(II) yoduro rojo Analytical Grade**

Assay min. 99.0 %  
 Solubility mercury salts (as Hg) max. 0,05 %  
 Solubility (10% in 10% KI) passes test  
 Copper (Cu) max. 0,001 %  
 Nickel (Ni) max. 0,001 %  
 Lead (Pb) max. 0,001 %  
 Mercury (I) (as Hg) max. 0,1 %

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| HGIO-00A-025 | botella plástico | 25 g   | 29,90 € |

**Metanol**

Alcohol metílico, Carbinol

$CH_3OH$  MW : 32.04 \* CAS : 67-56-1 \* EC : 200-659-6  
 \* EC INDEX: 603-001-00-X

UN 1230 \* ADR : 3 FT1 II UN 1230 \* IMDG : 3(6.1) II UN 1230 \* IATA : 3(6.1) II UN 1230



**Metanol HPLC gradient grade**

Assay >99.9%  
 H2O<500ppm  
 Acidity<0.0005 meq/g  
 Non volatile residue < 0.0005%  
 UV Cut-off, 206nm max  
 T225nm > 67%  
 T235nm > 83%  
 T260nm > 98%

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €   |
|--------------|---------------------|--------|---------|
| MTOL-0GH-2K5 | botella vidrio GL45 | 2,5 L  | 23,50 € |

**Metanol HPLC isocratic grade**

Assay >99.8%  
 H2O<500ppm  
 Acidity <0.0005 meq/g  
 Non volatile residue <0.0005%  
 T225nm > 50%  
 T240nm > 80%  
 T280nm > 98%

| Referencia  | Envase              | Tamaño | PVP €   |
|-------------|---------------------|--------|---------|
| MTOL-0H-2K5 | botella vidrio GL45 | 2,5 L  | 19,90 € |

**Metanol Analytical Grade ACS,ISO,Ph.Eur.**

Assay >99.8%  
 Non volatile residue<0.001%  
 Free Acid<0.002%  
 Ba<0.00001%  
 Co<0.000002%  
 Fe<0.00001%  
 Ni<0.000002%  
 Zn<0.00001%  
 Acetaldehyde<0.001%  
 Formaldehyde<0.01%  
 H2O<0.05%  
 Al<0.00005%  
 Ca<0.00005%  
 Cr<0.000002%  
 Mg<0.00001%  
 Pb<0.000002%  
 Cl<0.00005%  
 Acetone<0.001%  
 Red.<0.00025%  
 H2O<0.05%  
 Al<0.00005%  
 Ca<0.00005%  
 Cr<0.000002%  
 Mg<0.00001%  
 Pb<0.000002%  
 Cl<0.00005%  
 Acetone<0.001%  
 Red.<0.00025%

| Referencia   | Envase                | Tamaño | PVP €   |
|--------------|-----------------------|--------|---------|
| MTOL-0IA-1K0 | botella plástico GL45 | 1 L    | 10,50 € |
| MTOL-0IA-2K5 | botella plástico GL45 | 2,5 L  | 21,00 € |
| MTOL-0IA-5K0 | botella plástico      | 5 L    | 39,00 € |

**Metanol Analytical Grade**

Assay >99.8%  
 Water (H2O) < 0.1%  
 Residue after evaporation < 0.001%  
 Solubility in water: passes test  
 Acetone < 0.001%  
 Formaldehyde < 0.001%  
 Acetaldehyde < 0.001%  
 Titratable acid < 0.001%  
 Titratable base < 0.001%  
 Substances darkened by sulphuric acid: passes test  
 Substances reducing permanganate: passes test

| Referencia   | Envase                | Tamaño | PVP €   |
|--------------|-----------------------|--------|---------|
| MTOL-00A-1K0 | botella plástico GL45 | 1 L    | 8,47 €  |
| MTOL-00A-2K5 | botella plástico GL45 | 2,5 L  | 13,53 € |

**Metanol Extra Pure**

Assay >99.5%  
 Density (20 °C) 0.790-0.793 g/ml  
 Refractive index 1.328 - 1.331  
 Non-volatile matter < 0.005%  
 Aldehydes and Ketones [(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>CO] < 0.1%  
 Water < 0.25%

| Referencia   | Envase                | Tamaño | PVP €   |
|--------------|-----------------------|--------|---------|
| MTOL-00T-2K5 | botella plástico GL45 | 2,5 L  | 10,61 € |
| MTOL-00T-5K0 | botella plástico      | 5 L    | 15,44 € |

**Metanol 99.8 % GLR**

Assay ≥ 99.8%  
 Appearance Colourless transparent liquid  
 Colour (Pt-Co) ≤10  
 Water ≤ 0.1%  
 Density (20°C) ≤ 0,7933 g/ml  
 Non Volatile Residue ≤ 0.0015%  
 Acetone ≤ 0,003%  
 Chloride (Cl) ≤ 0.1 ppm  
 Substances reducing permanganate: passes test (>30min.)

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| MTOL-P0P-1K0 | botella plástico | 1 L    | 5,97 €  |
| MTOL-P0P-2K0 | botella plástico | 2 L    | 7,70 €  |
| MTOL-G0P-1K0 | botella vidrio   | 1 L    | 8,42 €  |
| MTOL-P0P-5K0 | botella plástico | 5 L    | 15,67 € |
| MTOL-P0P-10K | botella plástico | 10 L   | 30,21 € |
| MTOL-M0P-25K | lata de metal    | 25 L   | 65,15 € |

**Metilacetona**

2-Butanona, Etilmetilcetona, MEK

CH<sub>3</sub>COC<sub>2</sub>H<sub>5</sub> MW : 72.11 \* CAS : 78-93-3 \* EC : 201-159-0  
 \* EC INDEX: 606-002-00-3

UN 1193 \* ADR : 3, II UN 1193 \* IMDG : 3, II UN 1193 \* IATA : 3, II UN 1193


**Metilacetona 99.5% GLR**

Assay ≥ 99.5%  
 Appearance Colourless transparent liquid  
 Colour (Pt-Co) ≤10  
 Water ≤ 0.1%  
 Density (20°C) 0.804 – 0.806 g/ml  
 Non Volatile Residue ≤ 0.002%  
 Acidity (CH<sub>3</sub>COOH) ≤ 0,005%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €    |
|--------------|------------------|--------|----------|
| MEKT-G0P-1K0 | botella vidrio   | 1 L    | 11,29 €  |
| MEKT-P0P-5K0 | botella plástico | 5 L    | 30,02 €  |
| MEKT-M0P-5K0 | lata de metal    | 5 L    | 32,29 €  |
| MEKT-P0P-10K | botella plástico | 10 L   | 58,92 €  |
| MEKT-M0P-25K | lata de metal    | 25 L   | 136,90 € |

**Naftaleno**

Naftalina

C<sub>10</sub>H<sub>8</sub> MW : 128.17 \* CAS : 91-20-3 \* EC : 202-049-5  
 \* EC INDEX: 601-052-00-2

UN 1334 \* ADR : 4.1 F1 III UN 1334 \* IMDG : 4.1 III UN 1334 \* IATA : 4.1 III UN 1334


**Naftaleno 99,7% Analytical Grade**

Assay >99.7%  
 Melting point 79.5-81 °C

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| NANE-00A-500 | botella plástico | 500 g  | 16,74 € |

**1-Naftol**

C<sub>10</sub>H<sub>8</sub>O MW : 144.17 \* CAS : 90-15-3 \* EC : 201-969-4  
 \* EC INDEX: 604-029-00-5

UN 2811 \* ADR : 6.1T2 III UN 2811 \* IMDG : 6.1 III UN 2811 \* IATA : 6.1 III UN 2811


**1-Naftol Analytical Grade**

Assay >99.0%  
 Melting point: 95-97 °C  
 Insoluble matter in methanol < 0.01%  
 Iron (Fe) < 0.001%  
 Chloride (Cl) < 0.005%  
 Heavy metals (as Pb) < 0.001%  
 2-Naphthol < 0.2%  
 Naphthalene < 0.2%  
 Water < 0.2%  
 Sulphated ash < 0.01%

| Referencia   | Envase         | Tamaño | PVP €   |
|--------------|----------------|--------|---------|
| NAOL-01A-100 | botella vidrio | 100 g  | 14,22 € |

**2-Naftol**

C<sub>10</sub>H<sub>8</sub>O MW : 144.17 \* CAS : 135-19-3 \* EC : 205-182-7  
 \* EC INDEX: 604-007-00-5

UN 3077 \* ADR : 9 M7 III UN 3077 \* IMDG : 9 III UN 3077 \* IATA : 9 III UN 3077


**2-Naftol Analytical Grade**

Assay >99.0%  
 Melting point 121-123 °C  
 Chloride (Cl) < 0.005%  
 Sulphated ash < 0.01%  
 Heavy metals (as Pb) < 0.001%  
 Iron (Fe) < 0.001%  
 Water < 0.2%  
 1-Naphthol < 0.1%  
 Naphthalene < 0.1%

| Referencia   | Envase         | Tamaño | PVP €  |
|--------------|----------------|--------|--------|
| NAOL-02A-100 | botella vidrio | 100 g  | 9,15 € |

**Negro de eriocromo T, C.I. 14645**

C<sub>20</sub>H<sub>12</sub>N<sub>3</sub>NaO<sub>7</sub>S MW : 461.38 \* CAS : 1787-61-7 \* EC : 217-250-3

UN 3077 \* ADR : 9 M7 III UN 3077 \* IMDG : 9 III UN 3077 \* IATA : 9 III UN 3077


**Negro de eriocromo T, C.I. 14645**

Suitability as metal indicator : passes test  
 Absorption maximum (pH 10) 612-616 nm  
 Loss on drying < 7%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| ERIO-TOD-100 | botella plástico | 100 g  | 19,22 € |

### Negro Sudán, C.I. 26150

$C_{29}H_{24}N_6$  MW :456.55 \* CAS : 4197-25-5 \* EC : 224-087-1

#### Negro Sudán, C.I. 26150 para microscopía

Assay >60%  
Absorption (in ethanol 95%) max. 596 - 605 nm  
Loss on drying (50 °C/0,05 mm Hg) < 5%  
Suitability for microscopy: passes test

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| SUDN-B0D-025 | botella plástico | 25 g   | 26,50 € |

### Níquel (II) nitrato hexahidratado

$Ni(NO_3)_2 \cdot 6 H_2O$  MW :290.81 \* CAS : 13478-00-7 \* EC : 236-068-5

UN 2725 \* ADR : 5.1 O2 III UN 2725 \* IMDG : 5.1 III UN 2725 \* IATA : 5.1 III UN 2725



#### Níquel (II) nitrato hexahidratado Extra Pure

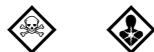
Assay >98%  
Chloride (Cl) < 0.005%  
Sulphate (SO4) < 0.05%  
Cobalt (Co) < 0.1%  
Iron (Fe) < 0.02%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| NINA-06T-250 | botella plástico | 250 g  | 16,37 € |

### p-Nitroanilina

$C_6H_6N_2O_2$  MW : 138.12 \* CAS : 100-01-6 \* EC : 202-810-1  
\* EC INDEX: 612-012-00-9

UN 1661 \* ADR : 6.1 T2 II UN 1661 \* IMDG : 6.1 II UN 1661 \* IATA : 6.1 II UN 1661



#### p-Nitroanilina Analytical Grade

Assay >99.0%  
Melting point 147-149 °C  
Ash < 0.05%

| Referencia   | Envase         | Tamaño | PVP €   |
|--------------|----------------|--------|---------|
| NIAN-POA-100 | botella vidrio | 100 g  | 18,32 € |

### 2-Nitrobenzaldehído

$C_7H_5NO_3$  MW :151.12 \* CAS : 552-89-6 \* EC : 209-025-3



#### 2-Nitrobenzaldehído 99% Analytical Grade

Assay >99.0% (Hydroxylamine titration)  
Melting point 41.0 - 43.0 °C  
Heavy metals (as Pb) < 0.001%  
Iron (Fe) < 0.0005%  
Sulphated ash < 0.1%

| Referencia   | Envase         | Tamaño | PVP €   |
|--------------|----------------|--------|---------|
| NIBZ-00A-025 | botella vidrio | 25 g   | 21,50 € |

### Orceína

$C_{28}H_{24}N_2O_7$  MW :500.51 \* CAS : 1400-62-0 \* EC : 215-750-6

#### Orceína para microscopía

Absorption (in NaOH 0.01 M) 575-582 nm  
Loss on drying < 7%

| Referencia   | Envase         | Tamaño | PVP €   |
|--------------|----------------|--------|---------|
| ORCE-00D-005 | botella vidrio | 5 g    | 40,17 € |

### Parafina líquida ligera Ph.Eur.

CAS : 8042-47-5 \* EC : 232-455-8

#### Parafina líquida ligera Ph.Eur.

Appearance: Colourless, transparent, oily liquid, free from fluorescence in daylight.  
Identification: Conforms  
Acidity or alkalinity: Passes test  
Relative density: 0.810 to 0.875.  
Viscosity : 25 mPas - 80 mPas.  
Polycyclic aromatic hydrocarbons: Passes test  
Readily carbonisable substances: Passes test  
Solid paraffins: Passes test

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| PALI-POP-1KO | botella plástico | 1 L    | 10,33 € |
| PALI-POP-5KO | botella plástico | 5 L    | 41,25 € |

### Parafina líquida Ph.Eur.

CAS : 8042-47-5 \* EC : 232-455-8

#### Parafina líquida Ph.Eur.

Appearance: Colourless, transparent, oily liquid, free from fluorescence in daylight.  
Identification: Conforms  
Acidity or alkalinity: Passes test  
Relative density: 0.827 to 0.890.  
Viscosity : 110 mPas - 230 mPas.  
Polycyclic aromatic hydrocarbons: Passes test  
Readily carbonisable substances: Passes test  
Solid paraffins: Passes test

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| VALI-POP-1KO | botella plástico | 1 L    | 11,09 € |
| VALI-POP-5KO | botella plástico | 5 L    | 45,04 € |

### Pardo de Bismark R, C.I. 21010

Pardo básico 4, Vesuvina

$C_{21}H_{24}N_8 \cdot 2HCl$  MW :461.4 \* CAS : 5421-66-9 \* EC : 226-541-4



#### Pardo de Bismark R, C.I. 21010 para microscopía

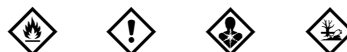
Absorption max. 468 nm

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| BISM-R0D-050 | botella plástico | 50 g   | 6,74 € |

### n-Pentano

$CH_3(CH_2)_3CH_3$  MW :72.15 \* CAS : 109-66-0 \* EC : 203-692-4  
\* EC INDEX: 601-006-00-1

UN 1265 \* ADR : 3 II UN1265 \* IMDG : 3 II UN1265 \* IATA : 3 II UN1265



#### n-Pentano Analytical Grade

Assay min. 99,0 %  
Water (KF) max. 0,02 %  
Acidity max. 0,0005 meq/g  
Residue on evaporation max. 0,001 %  
Bar (Ba) max. 0,00005 %  
Chromium (Cr) max. 0,00005 %  
Tin (Sn) max. 0,00005 %  
Zinc (Zn) max. 0,0001 %  
Aluminium (Al) max. 0,0001 %  
Cadmium (Cd) max. 0,00005 %  
Cobalt (Co) max. 0,00001 %  
Manganese (Mn) max. 0,00005 %  
Copper (Cu) max. 0,00001 %  
Nickel (Ni) max. 0,00005 %  
Lead (Pb) max. 0,00001 %  
Sulfur (S) max. 0,001 %  
Calcium (Ca) max. 0,0001 %  
Iron (Fe) max. 0,00001 %

| Referencia   | Envase         | Tamaño | PVP €   |
|--------------|----------------|--------|---------|
| PENT-00A-1KO | botella vidrio | 1 L    | 40,23 € |

**Piedra pómez**

CAS : 1332-09-8

**Piedra pómez granos 2-4 mm GLR**

Grains 2-4 mm

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| PUMI-00P-250 | botella plástico | 250 g  | 9,50 € |

**Piridina**
 $C_5H_5N$ 

 MW : 79.1 \* CAS : 110-86-1 \* EC : 203-809-9  
 \* EC INDEX: 613-002-00-7

UN 1282 \* ADR : 3 II UN1282 \* IMDG : 3 II UN1282 \* IATA : 3 II UN1282


**Piridina Analytical Grade**

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Assay > 99,5%                | Fe<0.00001%                 |
| Non volatile residue <0.002% | Mg<0.00001%                 |
| H2O<0.1%                     | Mn<0.000002%                |
| NH3<0.001%                   | Ni<0.000002%                |
| Al<0.00005%                  | Pb<0.00001%                 |
| B<0.000002%                  | Sn<0.00001%                 |
| Ba<0.00001%                  | Zn<0.00001%                 |
| Ca<0.00005%                  | Cl<0.0005%                  |
| Cd<0.000005%                 | SO4<0.0005%                 |
| Co<0.000002%                 | Reducing substances<0.0005% |
| Cr<0.000002%                 | Piperidine<0.01%            |
| Cu<0.000002%                 | 2-Picoline<0.2%             |

| Referencia   | Envase         | Tamaño | PVP €   |
|--------------|----------------|--------|---------|
| PYRI-00A-1K0 | botella vidrio | 1 L    | 78,65 € |

**Plata nitrato**
 $AgNO_3$ 

 MW : 169.87 \* CAS : 7761-88-8 \* EC : 231-853-9  
 \* EC INDEX: 047-001-00-2

UN 1493 \* ADR : 5.1 O2 II UN 1493 \* IMDG : 5.1 II UN 1493 \* IATA : 5.1 II UN 1493


**Plata nitrato Analytical Grade ACS**

|   |
|---|
| Assay >99,9%                                  |
| Alcohol insoluble matter passes test          |
| Water insoluble matter <0.003%                |
| Chloride (Cl) <0.0005%                        |
| Sulphate (SO4) <0.0025%                       |
| Alkalis and other metals (as Sulphate) <0.05% |
| Bismuth (Bi) <0.0005%                         |
| Copper (Cu) <0.0002%                          |
| Iron (Fe) <0.0003%                            |
| Sodium (Na) <0.002%                           |

| Referencia   | Envase         | Tamaño | PVP €   |
|--------------|----------------|--------|---------|
| SINA-00A-025 | botella vidrio | 25 g   | 55,62 € |

**Plata nitrato , solución valorada**
 $AgNO_3$ 

MW :169.87 \* CAS : 7761-88-8

UN 1760 \* ADR : 8 III UN 1760 \* IMDG : 8 III UN 1760 \* IATA : 8 III UN 1760


**Plata nitrato 0,1 mol/L Solución valorada**

 16.987 g  $AgNO_3$  / 1  $H_2O$  = 0.1 N ( $\pm 0.0002/20^\circ C$ )

| Referencia   | Envase                | Tamaño | PVP €   |
|--------------|-----------------------|--------|---------|
| SINA-01V-1K0 | botella plástico GL45 | 1 L    | 53,00 € |

**Plata óxido**
 $Ag_2O$ 

MW :231.74 \* CAS : 20667-12-3 \* EC : 243-957-1

UN 3085 \* ADR : 5.1 (8) II UN 3085 \* IMDG : 5.1 (8) II UN 3085 \* IATA : 5.1 (8) II UN 3085


**Plata óxido Extra Pure**

 Assay >97%  
 Alkalinity < 5 ml N%  
 Nitrate (NO3) < 0.05%  
 Potassium (K) < 0.01%  
 Sodium (Na) < 0.1%

| Referencia   | Envase         | Tamaño | PVP €   |
|--------------|----------------|--------|---------|
| S00X-00T-010 | botella vidrio | 10 g   | 29,50 € |

**Plata sulfato**
 $Ag_2SO_4$ 

MW :311.8 \* CAS : 10294-26-5 \* EC : 233-653-7


**Plata sulfato Analytical Grade**

 Assay  $\geq 99,5\%$   
 Cu<0.0005%  
 Fe<0.001%  
 Ni<0.001%  
 Pb<0.001%  
 Zn<0.0005%  
 Cl<0.001%  
 NO3<0.001%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €    |
|--------------|------------------|--------|----------|
| SISU-00A-025 | botella plástico | 25 g   | 110,11 € |

**Plomo (II) nitrato**
 $Pb(NO_3)_2$ 

 MW : 331.21 \* CAS : 10099-74-8 \* EC : 233-245-9  
 \* EC INDEX: 082-001-00-6

UN 1469 \* ADR : 5.1 T2 II UN 1469 \* IMDG : 5.1 II UN 1469 \* IATA : 5.1 II UN 1469


**Plomo (II) nitrato Analytical Grade ACS**

 Assay >99,5%  
 Insoluble matter < 0.005%  
 Reaction > pH 3.5  
 Chloride (Cl) < 0.0005%  
 Calcium (Ca) < 0.005%  
 Copper (Cu) < 0.0005%  
 Iron (Fe) < 0.0005%  
 Potassium (K) < 0.005%  
 Sodium (Na) < 0.02%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| LENA-00A-500 | botella plástico | 500 g  | 19,90 € |

**Plomo (II) nitrato Extra Pure**

 Assay >99,0%  
 Chloride (Cl) < 0.005%  
 Substance not precipitated by hydrogen sulphide (as SO4) < 0.2%  
 Copper (Cu) < 0.002%  
 Iron (Fe) < 0.002%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| LENA-00T-500 | botella plástico | 500 g  | 16,50 € |

**Ponceau S, C.I. 27195**

Acido-3-Hidroxi-4-[2-Sulfo-4-(4-Sulfofenilazo)Fenilazo]-2,7-Naftalendisulfónico Sal Tetrasódica

$C_{22}H_{12}N_4Na_4O_{13}S_4$  MW :760.57 \* CAS : 6226-79-5 \* EC : 228-319-2



**Ponceau S para electroforesis, C.I. 27195**

Absorption max. (in water) 517-523 nm  
 Specific absorptivity > 460.0  
 Loss on drying (110°C) < 10,0%  
 Suitability for electrophoresis: passes test

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| PONC-00D-025 | botella plástico | 25 g   | 24,03 € |

**Potasio bromuro**

KBr MW :119 \* CAS : 03/02/7758 \* EC : 231-830-3

**Potasio bromuro Analytical Grade ACS**

Assay >99.5%  
 pH (5% water) 5.5-8.5  
 Bromate (BrO<sub>3</sub>) < 0.001%  
 Chloride (Cl) < 0.1%  
 Iodide (I) < 0.001%  
 Sulphate (SO<sub>4</sub>) < 0.005%  
 Total Nitrogen (N) < 0.001%  
 Heavy metals (as Pb) < 0.0005%

Barium (Ba) < 0.002%  
 Calcium (Ca) < 0.001%  
 Iron (Fe) < 0.0005%  
 Magnesium (Mg) < 0.001%  
 Sodium (Na) < 0.02%  
 Loss on drying (105 °C) < 0.5%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| POBR-00A-500 | botella plástico | 500 g  | 12,45 € |

**Potasio carbonato**

$K_2CO_3$  MW :138.21 \* CAS : 584-08-7 \* EC : 209-529-3



**Potasio carbonato Analytical Grade ACS**

Assay >99.9%  
 Insoluble matter < 0.005%  
 Loss at 300°C < 2.0%  
 Chloride (Cl) < 0.002%  
 Nitrate (NO<sub>3</sub>) < 0.002%  
 Phosphate (PO<sub>4</sub>) < 0.0005%  
 Silicate (SiO<sub>2</sub>) < 0.0025%  
 Sulphate (SO<sub>4</sub>) < 0.003%  
 Ammonium (NH<sub>4</sub>) < 0.0001%  
 Arsenic (As) < 0.00004%

Calcium (Ca) < 0.002%  
 Copper (Cu) < 0.0005%  
 Iron (Fe) < 0.0005%  
 Lead (Pb) < 0.0005%  
 Magnesium (Mg) < 0.002%  
 Sodium (Na) < 0.08%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| POCA-00A-500 | botella plástico | 500 g  | 7,28 € |

**Potasio Cloruro**

KCl MW :74.55 \* CAS : 7447-40-7 \* EC : 231-211-8

**Potasio Cloruro Analytical Grade ISO, Ph. Eur.**

Assay >99,5%  
 Ba<0.001%  
 Ca<0.001%  
 Fe<0.0002%  
 Mg<0.0005%  
 Na<0.02%  
 HM as Pb<0.0005%  
 Br<0.01%  
 I<0.002%

PO<sub>4</sub><0.0005%  
 SO<sub>4</sub><0.002%  
 N<0.001%  
 Los on drying<0.2%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| POCL-00A-1K0 | botella plástico | 1 kg   | 18,48 € |

**Potasio Cloruro Analytical Grade Ph. Eur.**

Assay 99.0 % - 101.0 % KCl (dried substance).  
 Appearance: White or almost white, crystalline powder or colourless crystals.  
 Identification: Conforms  
 Appearance of solution: Conforms  
 Acidity or alkalinity: Passes test  
 Bromides: ≤ 0.1 %  
 Iodides: Passes test  
 Sulfates: ≤ 300 ppm.  
 Aluminum: ≤ 1.0 ppm  
 Barium: Passes test  
 Iron: ≤ 20 ppm.  
 Magnesium and alkaline-earth metals: ≤ 200 ppm, calculated as Ca,  
 Sodium: ≤ 0.1 %  
 Heavy metals: ≤ 10 ppm.  
 Loss on drying : ≤ 1.0 %

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| POCL-00P-1K0 | botella plástico | 1 kg   | 12,60 € |

**Potasio cromato**

$K_2CrO_4$  MW : 194.19 \* CAS : 7789-00-6 \* EC : 232-140-5  
 \* EC INDEX: 024-006-00-8

UN 3288 \* ADR : 6.1 T5 II UN 3288 \* IMDG : 6.1 II UN 3288 \* IATA : 6.1 II 3288



**Potasio cromato Analytical Grade ACS**

Assay >99.5%  
 pH (5% water) 9.0-9.8  
 Chloride (Cl) < 0.001%  
 Sulphate (SO<sub>4</sub>) < 0.01%  
 Lead (Pb) < 0.005%  
 Calcium (Ca) < 0.005%  
 Sodium (Na) < 0.05%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| POCH-00A-500 | botella plástico | 500 g  | 19,06 € |

**Potasio cromato , soluciones**

$KCrO_4$  MW :194.21 \* CAS : 7789-00-6 \* EC : 232-140-5

6.1 II UN 3287 \* ADR : 6.1 II UN 3287 \* IMDG : 6.1 II UN 3287 \* IATA : 6.1 II UN 3287



**Potasio cromato 5% w/v Analytical grade**

Assay 5 % ± 0,1 %  
 pH 8,5 - 10,0  
 Density (18°C) aprox. 1,0394 g/cm3

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| POCH-50D-250 | botella plástico | 250 ml | 14,90 € |

**Potasio cromato 10% w/v Analytical grade**

Assay 10 % ± 0,1 %  
 pH 8,5 - 10,0  
 Density (18°C) approx 1,0821 g/cm3

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| POCH-10D-250 | botella plástico | 250 ml | 16,10 € |



**Potasio dicromato**

$K_2Cr_2O_7$  MW : 294.19 \* CAS : 7778-50-9 \* EC : 231-906-6  
 \* EC INDEX: 024-002-00-6  
 UN 3086 \* ADR : 6.1 (5.1), II UN3086 \* IMDG : 6.1 (5.1), II UN3086 \* IATA : 6.1 (5.1), II UN3086


**Potasio dicromato ACS ISO Ph.Eur.**

Assay >99,8%  
 Loss on drying <0.05%  
 Ca <0.002%  
 Cu <0.001%  
 Fe <0.002%  
 Na <0.01%  
 Pb <0.005%  
 Cl <0.001%  
 SO4 <0.005%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| PODC-00A-250 | botella plástico | 250 g  | 66,00 € |

**Potasio dicromato , solución valorada**

MW : 294.19 \* CAS : 7778-50-9 \* EC : 231-906-6  
 \* EC INDEX: 024-002-00-6  
 UN 3086 \* ADR : 6.1 (5.1), II UN3086 \* IMDG : 6.1 (5.1), II UN3086 \* IATA : 6.1 (5.1), II UN3086


**Potasio dicromato, concentrado para preparar 1 L de solución 0,0167 M (0,1 N)**

Concentration after dilution = 0.0167 mol/L  $K_2Cr_2O_7$  +/- 0.2%

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €  |
|--------------|---------------------|--------|--------|
| PODC-01C-1K0 | ampolla de plástico | 1 amp. | 7,50 € |

**Potasio dihidrogenofosfato**

$KH_2PO_4$  MW : 136.08 \* CAS : 7778-77-0 \* EC : 231-913-4

**Potasio dihidrogenofosfato Analytical Grade ACS**

Assay >99.5%  
 pH (5% water) 4.3-4.5  
 Chloride (Cl) < 0.0005%  
 Sulphate (SO4) < 0.003%  
 Total Nitrogen (N) < 0.001%  
 Heavy metals (as Pb) < 0.001%  
 Iron (Fe) < 0.001%  
 Sodium (Na) < 0.02%  
 Water (H2O) < 0.01%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| PODP-00A-500 | botella plástico | 500 g  | 15,30 € |

**Potasio hexacianoferrato (II) trihidrato**

$K_4[Fe(CN)_6] \cdot 3H_2O$  MW : 422.39 \* CAS : 14459-95-1 \* EC : 237-722-2

**Potasio hexacianoferrato (II) trihidrato Analytical Grade**

Assay 99-102.0%(by cerimetry)  
 Insoluble matter < 0.005%  
 Chloride (Cl) < 0.01%  
 Sulphate (SO4) < 0.005%  
 Lead (Pb) < 0.002%  
 Sodium (Na) < 0.01%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| POHF-23A-500 | botella plástico | 500 g  | 30,18 € |

**Potasio hexacianoferrato (III)**

$K_3[Fe(CN)_6]$  MW : 329.25 \* CAS : 13746-66-2 \* EC : 237-323-3

**Potasio hexacianoferrato (III) Analytical Grade**

Assay >99.0%(by iodometry)  
 Insoluble matter in water < 0.005%  
 Chloride (Cl) < 0.01%  
 Hexacyanoferrate (II) (Fe(CN)6) < 0.05%  
 Sulphate (SO4) < 0.005%  
 Lead (Pb) < 0.002%  
 Sodium (Na) < 0.02%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| POHF-30A-500 | botella plástico | 500 g  | 65,15 € |

**Potasio hidrógenoftalato**

$C_8H_5KO_4$  MW : 204.22 \* CAS : 877-24-7 \* EC : 212-889-4

**Potasio hidrógenoftalato Analytical Grade**

Assay >99.5%(after drying)  
 Insoluble matter < 0.005%  
 Loss on drying at 110 °C < 0.2%  
 Chloride (Cl) < 0.002%  
 Phthalic acid < 0.005%  
 Sulphate (SO4) < 0.005%  
 Copper (Cu) < 0.0005%  
 Iron (Fe) < 0.0005%  
 Lead (Pb) < 0.0005%  
 Sodium (Na) < 0.005%

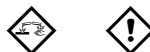
| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| POPH-00A-500 | botella plástico | 500 g  | 21,99 € |

**Potasio hidrógenosulfato**

Potasio Bisulfato

$KHSO_4$  MW : 136.17 \* CAS : 7646-93-7 \* EC : 231-594-1  
 \* EC INDEX: 016-056-00-4

UN 2509 \* ADR : 8 C2 II UN 2509 \* IMDG : 8 II UN 2509 \* IATA : 8 II UN 2509


**Potasio hidrógenosulfato Analytical Grade**

Assay >99%  
 Insoluble matter < 0.003%  
 Chloride (Cl) < 0.0005%  
 Nitrate (NO3) < 0.001%  
 Phosphate (PO4) < 0.001%  
 Silicate (SiO2) < 0.0025%  
 Aluminium (Al) < 0.002%  
 Ammonium (NH4) < 0.001%  
 Arsenic (As) < 0.00004%  
 Calcium (Ca) < 0.005%  
 Copper (Cu) < 0.0005%  
 Iron (Fe) < 0.0005%  
 Lead (Pb) < 0.0005%  
 Magnesium (Mg) < 0.005%  
 Sodium (Na) < 0.02%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| POHS-00A-500 | botella plástico | 500 g  | 15,96 € |

**Potasio hidróxido 85% en lentejas**

KOH MW : 56.11 \* CAS : 1310-58-3 \* EC : 215-181-3  
\* EC INDEX: 019-002-00-8

UN 1813 \* ADR : 8 C6 II UN 1813 \* IMDG : 8 II UN 1813 \* IATA : 8 II UN 1813



**Potasio hidróxido 85% en lentejas Analytical Grade ACS, Ph Eur.**

Assay >85%  
Carbonate (as K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>) < 1%  
Chloride (Cl) < 0.0005%  
Sulphate (SO<sub>4</sub>) < 0.0005%  
phosphate(PO<sub>4</sub>) < 0.0005%  
Silicate(SiO<sub>2</sub>) < 0.005%  
Total Nitrogen (N) < 0.0003%  
Heavy metals (Pb) < 0.0005%  
Iron (Fe) < 0.0005%  
Aluminium (Al) < 0.001%  
Calcium (Ca) < 0.001%  
Nickel (Ni) < 0.0005%  
Sodium (Na) < 0.5%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| POHY-P0A-500 | botella plástico | 500 g  | 7,33 €  |
| POHY-P0A-1K0 | botella plástico | 1 kg   | 13,84 € |

**Potasio hidróxido 85% en lentejas Extra Pure**

Assay >85%  
Carbonate (as K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>) <2.0%  
Chloride (Cl) < 0,004%  
Sulphate (SO<sub>4</sub>) < 0.003%  
Phosphate (PO<sub>4</sub>) < 0.002%  
Silicate (SiO<sub>2</sub>) < 0.01%  
Total Nitrogen (N) < 0.0005%  
Heavy metals (Pb) < 0.001%  
Iron (Fe) > 0.001%  
Arsenic (As) < 0.0004%  
Calcium (Ca) < 0.002%  
Sodium (Na) < 0.5%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| POHY-P0T-500 | botella plástico | 500 g  | 6,42 €  |
| POHY-P0T-1K0 | botella plástico | 1 kg   | 11,43 € |

**Potasio hidróxido, soluciones valoradas en etanol**

KOH MW :46.07

UN 2924 \* ADR : 3 (8), II UN 2924 \* IMDG : 3 (8), II UN 2924 \* IATA : 3 (8), II UN 2924



**Potasio hidróxido, 0.1 M en etanol solución valorada**

5.612 g KOH / l C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH = 0.1 N (±0.0002/20°C)

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €   |
|--------------|---------------------|--------|---------|
| POHY-E1V-1K0 | botella vidrio GL45 | 1 L    | 36,96 € |

**Potasio hidróxido, 0.5 M en etanol solución valorada**

28.055 g KOH / l C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH = 0.5 N (±0.001/20°C)

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €   |
|--------------|---------------------|--------|---------|
| POHY-E5V-1K0 | botella vidrio GL45 | 1 L    | 39,60 € |

**Potasio hidróxido, soluciones valoradas**

KOH MW :46.07

UN 1814 \* ADR : 8 II UN 1814 \* IMDG : 8 II UN 1814 \* IATA : 8 II UN 1814



**Potasio hidróxido, solución valorada 0,1 M (0,1 N)**

0.1N +/- 0.1% (at 25°C)

| Referencia   | Envase                | Tamaño | PVP €   |
|--------------|-----------------------|--------|---------|
| POHY-01V-1K0 | botella plástico GL45 | 1 L    | 16,33 € |

**Potasio hidróxido, solución valorada 1 M (1 N)**

1N +/- 0.1% (at 25°C)

| Referencia   | Envase                | Tamaño | PVP €   |
|--------------|-----------------------|--------|---------|
| POHY-1V0-1K0 | botella plástico GL45 | 1 L    | 17,15 € |

**Potasio nitrato**

ácido nítrico sal de potasio

KNO<sub>3</sub> MW :101.10 \* CAS : 7757-79-1 \* EC : 231-818-8

UN 1486 \* ADR : 5.1 O2 III UN 1486 \* IMDG : 5.1 III UN 1486 \* IATA : 5.1 III UN 1486



**Potasio nitrato Analytical Grade ACS**

Assay >99%  
pH (5% solution 20 °C) 5.0-7.5  
Chloride (Cl) < 0.001%  
Sulphate (SO<sub>4</sub>) < 0.003%  
Phosphate (PO<sub>4</sub>) < 0.0005%  
Heavy metals (as Pb) < 0.0005%  
Iron (Fe) < 0.0003%  
Calcium (Ca) < 0.001%  
Sodium (Na) < 0.02%  
Ammonium (NH<sub>4</sub>) < 0.001%  
Iodate (IO<sub>3</sub>) < 0.0005%  
Nitrite (NO<sub>2</sub>) < 0.001%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| PONA-00A-500 | botella plástico | 500 g  | 11,67 € |

**Potasio nitrito**

KNO<sub>2</sub> MW : 85.11 \* CAS : 7758-09-0 \* EC : 231-832-4  
\* EC INDEX: 007-011-00-x

UN 1488 \* ADR : 5.1 O2 II UN 1488 \* IMDG : 5.1 II UN 1488 \* IATA : 5.1 II UN 1488



**Potasio nitrito Analytical Grade ACS**

Assay >97%  
pH (5% water) 7-10  
Chloride (Cl) < 0.005%  
Sulphate (SO<sub>4</sub>) < 0.005%  
Heavy metals (as Pb) < 0.0005%  
Calcium (Ca) < 0.003%  
Iron (Fe) < 0.0005%  
Sodium (Na) < 0.25%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| PONI-00A-250 | botella plástico | 250 g  | 50,60 € |

**Potasio oxalato monohidrato**

$K_2C_2O_4 \cdot H_2O$  MW : 184.23 \* CAS : 6487-48-5 \* EC : 209-506-8  
\* EC INDEX: 607-007-00-3


**Potasio oxalato monohidrato Analytical Grade ACS**

Assay 99.5-101.0%(by manganometry)  
Insoluble matter < 0.01%  
pH (5% water): 7.0 - 8.5  
Chloride (Cl) < 0.001%  
Sulphate (SO4) < 0.01%  
Ammonium (NH4) < 0.002%  
Heavy metals (as Pb) < 0.001%  
Iron (Fe) < 0.0005%  
Sodium (Na) < 0.02%  
Reaction against sulphuric acid: passes test

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| POOX-01A-500 | botella plástico | 500 g  | 20,25 € |

**Potasio permanganato**

$KMnO_4$  MW : 158.04 \* CAS : 7722-64-7 \* EC : 231-760-3  
\* EC INDEX: 025-002-00-9

UN 1490 \* ADR : 5.1 II UN 1490 \* IMDG : 5.1 II UN 1490 \* IATA : 5.1 II UN 1490


**Potasio permanganato Analytical Grade**

Assay  $\geq 99.5\%$   
Appearance violet crystals  
Substances insoluble in water max. 0,1 %  
Insoluble impurities (without MnO2) max. 0,01 %  
Total nitrogen (N) max. 0,005 %  
Chlorides (Cl) max. 0,005 %  
Sulfates (SO4) max. 0,005 %  
Copper (Cu) max. 0,001 %  
Lead (Pb) max. 0,002 %  
Iron (Fe) max. 0,005 %

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| KMNO-00A-500 | botella plástico | 500 g  | 14,68 € |
| KMNO-00A-1K0 | botella plástico | 1 kg   | 23,20 € |

**Potasio permanganato, solución valorada**

$KMnO_4$  MW :158.04 \* CAS : 7722-64-7 \* EC : 231-760-3

UN 3082 \* ADR : 9 III UN 3082 \* IMDG : 9 III UN 3082 \* IATA : 9 III UN 3082


**Potasio permanganato 0,02 M (0,1N) solución valorada**

3.161 g  $KMnO_4$  / l H2O = 0.1 N ( $\pm 0.0002/20^\circ C$ )

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €   |
|--------------|---------------------|--------|---------|
| KMNO-01V-1K0 | botella vidrio GL45 | 1 L    | 16,83 € |

**Potasio persulfato**

$K_2S_2O_8$  MW : 270.31 \* CAS : 7727-21-1 \* EC : 231-781-8  
\* EC INDEX: 016-061-00-1

UN 1492 \* ADR : 5.1 O2 III UN 1492 \* IMDG : 5.1 III UN 1492 \* IATA : 5.1 III UN 1492


**Potasio persulfato 98% Extra Pure**

Assay >98.0%(Iodometric)  
Chloride (Cl) < 0.005%  
Heavy metals (as Pb) < 0.005%  
Iron (Fe) < 0.002%  
Manganese (Mn) < 0.0005%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| POPS-00T-500 | botella plástico | 500 g  | 14,99 € |

**Potasio sodio tartrato tetrahidrato**

$C_4H_4KNaO_6 \cdot 4H_2O$  MW :282.22 \* CAS : 6381-59-5 \* EC : 205-698-2

**Potasio sodio tartrato tetrahidrato Analytical Grade ACS**

Assay 99.0-102.0%  
Insoluble matter < 0.005%  
pH (5% solution 20 °C) 7.0 - 8.5  
Chloride (Cl) < 0.0005%  
Sulphate (SO4) < 0.005%  
Phosphate (PO4) < 0.001%  
Ammonium (NH4) < 0.002%  
Heavy metals (as Pb) < 0.0005%  
Iron (Fe) < 0.0005%  
Copper (Cu) < 0.0005%  
Calcium (Ca) < 0.004%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| POST-00A-500 | botella plástico | 500 g  | 25,17 € |

**Potasio sulfato**

$K_2SO_4$  MW :174.27 \* CAS : 7778-80-5 \* EC : 231-915-5

**Potasio sulfato Analytical Grade ACS**

Assay >99.0% (by acidimetry)  
pH (5% solution): 5.5-8.5  
Identity: passes test  
Appearance of solution: passes test  
Acidity or alkalinity: passes test  
Chloride (Cl) < 0.004%  
Heavy metals (as Pb) < 0.001%  
Iron (Fe) < 0.001%  
Arsenic (As) < 0.0002%  
Magnesium (Mg) < 0.002%  
Calcium (Ca) < 0.02%  
Sodium (Na) < 0.05%  
Loss on drying (105 °C) < 1.0%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| POSU-00A-500 | botella plástico | 500 g  | 11,67 € |

### Potasio tiocianato

KSCN MW : 97.18 \* CAS : 333-20-0 \* EC : 206-370-1  
\* EC INDEX: 615-004-00-3



#### Potasio tiocianato Analytical Grade ACS

Assay >99%  
Substances insoluble in ethanol < 0.01%  
Substances insoluble in water < 0.003%  
pH (5% water) 5.3 - 8.7  
Chloride (Cl) < 0.005%  
Sulphate (SO4) < 0.002%  
Sulphide (S) < 0.001%  
Ammonium (NH4) < 0.002%  
Lead (Pb) < 0.0002%  
Iron (Fe) < 0.0001%  
Copper (Cu) < 0.0002%  
Sodium (Na) < 0.005%  
Iodine consuming substances < 0.013%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| POTH-00A-500 | botella plástico | 500 g  | 29,07 € |

### Potasio yoduro

KI MW : 166.00 \* CAS : 7681-11-0 \* EC : 231-659-4

#### Potasio yoduro Analytical Grade ACS

Assay >99.8%  
Insoluble matter < 0.003%  
Loss on drying at 120 °C < 0.2%  
Acidity (HI) < 0.0065%  
Alkalinity < 0.006%  
Chloride and bromide (Cl) < 0.01%  
Iodate (IO3) < 0.0002%  
Nitrogen compounds (N) < 0.001%  
Phosphate (PO4) < 0.001%  
Sulphate (SO4) < 0.0025%  
Barium (Ba) < 0.001%  
Iron (Fe) < 0.0002%  
Lead (Pb) < 0.0002%  
Sodium (Na) < 0.05%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| POIO-00A-250 | botella plástico | 250 g  | 36,60 € |

#### Potasio yoduro Analytical Grade Ph.Eur.

Assay 99.0 % - 100.5 % (dried substance).  
White or almost white powder or colourless crystals  
Identification A & B positive  
Appearance of solution Conforms  
Alkalinity Passes test  
Iodates Passes test  
Sulfates ≤ 150 ppm  
Thiosulfates Passes test  
Iron ≤ 20 ppm  
Heavy metals ≤ 10 ppm  
Loss on drying ≤ 1.0%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €    |
|--------------|------------------|--------|----------|
| POIO-00P-250 | botella plástico | 250 g  | 35,00 €  |
| POIO-00P-500 | botella plástico | 500 g  | 75,00 €  |
| POIO-00P-1K0 | botella plástico | 1 kg   | 140,00 € |

### di-Potasio Hidrógeno Fosfato anhidro

K<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub> MW : 174.18 \* CAS : 7758-11-4 \* EC : 231-834-5

#### di-Potasio Hidrógeno Fosfato anhidro Analytical Grade

Assay > 99.0 %  
Appearance colourless crystals or powder  
Substances insoluble in water max. 0.01 %  
Loss on drying max. 1.0 %  
pH (5%, 20°C) 8.5 - 9.6  
Total nitrogen (N) max. 0,002 %  
Chlorides (Cl) max. 0,005 %  
Sulfates (SO4) max. 0,005 %  
Heavy metals (as Pb) max. 0,001 %  
Arsenic (As) max. 0,0002 %  
Sodium (Na) max. 0,5 %  
Iron (Fe) max. 0,001 %

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| POHP-00A-500 | botella plástico | 500 g  | 20,76 € |

### L-Prolina

C<sub>5</sub>H<sub>9</sub>NO<sub>2</sub> MW : 115.13 \* CAS : 147-85-3 \* EC : 205-702-2

#### L-Prolina para bioquímica

Assay >99.0%  
Heavy metals (as Pb) < 0.001%  
Ammonium (NH4) < 0.01%  
Foreign amino acids < 0.3%  
Other ninhydrin-positive substances (as glycine) < 0.1%

| Referencia   | Envase         | Tamaño | PVP €   |
|--------------|----------------|--------|---------|
| PRLN-00B-025 | botella vidrio | 25 g   | 11,67 € |

### 1-Propanol

CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>OH MW : 60.1 \* CAS : 71-23-8 \* EC : 200-746-9  
\* EC INDEX: 603-003-00-0

UN 1274 \* ADR : 3 F1 II UN 1274 \* IMDG : 3 II UN 1274 \* IATA : 3 II UN 1274



#### 1-Propanol Analytical Grade

Assay >99.5%  
Residue after evaporation < 0.004%  
Density at 25 °C: 0.803 - 0.805 g/ml  
Water < 0.2%  
Copper (Cu) < 0.00002%  
Iron (Fe) < 0.00005%  
Nickel (Ni) < 0.00002%  
Lead (Pb) < 0.00002%

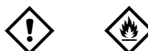
| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €   |
|--------------|---------------------|--------|---------|
| PROL-10A-1K0 | botella vidrio GL45 | 1 L    | 18,66 € |
| PROL-10A-2K5 | botella vidrio GL45 | 2,5 L  | 44,29 € |

### 2-Propanol

Alcohol iso-Propílico, Alcohol sec-Propílico, Dimetilcarbinol, IPA, Isopropanol

CH<sub>3</sub>CH(OH)CH<sub>3</sub> MW : 60.1 \* CAS : 67-63-0 \* EC : 200-661-7  
\* EC INDEX: 603-117-00-0

UN 1219 \* ADR : 3 F1 II UN 1219 \* IMDG : 3 II UN 1219 \* IATA : 3 II UN 1219



#### 2-Propanol Analytical Grade ACS, Ph Eur

Assay >99.8%  
Non volatile residue <0.001%  
H<sub>2</sub>O <0.1%  
Free acid <0.001%  
Al <0.00005%  
B <0.000002%  
Ba <0.00001%  
Ca <0.00005%  
Cd <0.000005%  
Co <0.000002%  
Cr <0.000002%  
Cu <0.000002%  
Fe <0.00001%  
Mg <0.00001%  
Ni <0.000002%  
Pb <0.00001%  
Sn <0.00001%  
Zn <0.00001%  
Acetone <0.01%  
Ethanol <0.01%  
Methanol <0.1%  
CO <0.005%  
Reducing substances <0.0005%

| Referencia   | Envase                | Tamaño | PVP €   |
|--------------|-----------------------|--------|---------|
| PROL-0IA-1K0 | botella plástico GL45 | 1 L    | 15,90 € |
| PROL-0IA-2K5 | botella plástico GL45 | 2,5 L  | 29,85 € |
| PROL-0IA-5K0 | botella plástico      | 5 L    | 49,00 € |

**2-Propanol Analytical Grade BP**

Assay >99,5%  
 Density (20 °C) 0.785-0.787 g/ml  
 Refractive index (n 20°C/D) 1.376-1.378  
 Appearance Colourless transparent liquid  
 Water < 0.1%  
 Free acid (as C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>COOH) < 0.001%  
 Non-volatile substances < 0.002%  
 Benzene <0.0002%  
 Ethanol<0.05%

Peroxides passes test  
 Related substances <0.3%  
 Acidity or alkalinity passes test  
 Aldehydes and ketones (CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>CO <0.005%  
 Copper(Cu) <0.0002%  
 Iron (Fe) <0.0002%  
 Lead(Pb) <0.0002%  
 Substances reducing KMnO<sub>4</sub> (O) <0.0005%

|              |                       |       |         |
|--------------|-----------------------|-------|---------|
| PROL-00A-1K0 | botella plástico GL45 | 1 L   | 15,44 € |
| PROL-00A-2K5 | botella plástico GL45 | 2,5 L | 27,80 € |

**2-Propanol Extra Pure**

Assay >99%  
 Free acid (as C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>COOH) < 0.002%  
 Density (20 °C) 0.784-0.785 g/ml  
 Refractive index (n 20°C/D) 1.376-1.378  
 Methanol < 0.05%  
 Substances discoloured by H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>: passes test  
 Non-volatile substances < 0.005%  
 Water < 0.2%

| Referencia   | Envase                | Tamaño | PVP €   |
|--------------|-----------------------|--------|---------|
| PROL-00T-2K5 | botella plástico GL45 | 2,5 L  | 24,50 € |
| PROL-00T-5K0 | botella plástico      | 5 L    | 35,50 € |

**2-Propanol 99.9% GLR**

Assay ≥ 99.9%  
 Appearance Colourless transparent liquid  
 Colour (Pt-Co) ≤10  
 Water ≤ 0.1%  
 Density (20°C) 0,784 – 0,786 g/ml  
 Refractive index (n<sub>20</sub>/D) 1,376 – 1,378  
 Boiling range (°C) 82-83  
 Non Volatile Residue ≤ 0.001%  
 Acidity (CH<sub>3</sub>COOH) ≤ 0,001%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €    |
|--------------|------------------|--------|----------|
| PROL-P0P-1K0 | botella plástico | 1 L    | 8,20 €   |
| PROL-G0P-1K0 | botella vidrio   | 1 L    | 10,50 €  |
| PROL-P0P-2K0 | botella plástico | 2 L    | 14,00 €  |
| PROL-P0P-5K0 | botella plástico | 5 L    | 29,05 €  |
| PROL-P0P-10K | botella plástico | 10 L   | 49,00 €  |
| PROL-M0P-25K | lata de metal    | 25 L   | 111,00 € |

**Púrpura de bromocresol**

5',5"-dibromo-o-cresolsulfotaleína

C<sub>21</sub>H<sub>16</sub>Br<sub>2</sub>O<sub>3</sub>S MW :540.22 \* CAS : 115-40-2 \* EC : 204-087-8


**Púrpura de bromocresol**

pH 5.2-6.8 Yellow to purple  
 Appearance of solution: conforms  
 Loss on drying (110°C) < 1.0%  
 Sensitivity test: passes test

| Referencia   | Envase         | Tamaño | PVP €   |
|--------------|----------------|--------|---------|
| BRCR-P0D-005 | botella vidrio | 5 g    | 15,32 € |
| BRCR-P0D-025 | botella vidrio | 25 g   | 29,29 € |

**Reactivo de Benedict**

CAS : 63126-89-6


**Reactivo de Benedict cualitativo Analytical Grade**

For detection of sugar in orine

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| BENR-QLA-500 | botella plástico | 500 ml | 9,39 € |

**Reactivo de Benedict cuantitativo Analytical Grade**

For determination of sugar in urine 25ml=0.05g glucose  
(This solution is not intended for qualitative testing)

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| BENR-QNA-500 | botella plástico | 500 ml | 14,49 € |

**Reactivo de Biuret**

**Reactivo de Biuret Analytical Grade**

Description Blue colored solution  
Sensitivity: passes test

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| BIUR-00A-100 | botella plástico | 100 ml | 10,93 € |

**Reactivo de Fehling A**

Reactivo de Fehling, Solución cúprica alcalina

UN 3082 \* ADR : 9 M6 III UN 3082 \* IMDG : 9 III UN 3082 \* IATA : 9 III UN 3082


**Reactivo de Fehling A Analytical Grade**

Lane & Eynon modification

Mix with Fehling's Solution B in equal volumes before use.

Fehling's solution prepared in accordance with a specification approved by the British Sugar Corporation for the determination of invert sugar.

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| FEHL-A0A-1K0 | botella plástico | 1 L    | 11,59 € |

**Reactivo de Fehling B**

UN 1760 \* ADR : 8 C9 III UN 1760 \* IMDG : 8 III UN 1760 \* IATA : 8 III UN 1760


**Reactivo de Fehling B Analytical Grade**

Lane & Eynon modification

Mix with Fehling's Solutions A in equal volumes before use.

Fehling's solution prepared in accordance with a specification approved by the British Sugar Corporation for the determination of invert sugar.

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| FEHL-B0A-1K0 | botella plástico | 1 L    | 21,75 € |

**Reactivo de Luff-Schoorl**

UN 3082 \* ADR : 9 M6 III UN 3082 \* IMDG : 9 III UN 3082 \* IATA : 9 III UN 3082

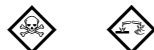

**Reactivo de Luff-Schoorl Analytical Grade**

0.1 N Cu in 2 N Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| LUSC-00A-1K0 | botella plástico | 1 L    | 28,12 € |

### Reactivo de Nessler

UN 2922 \* ADR : 8(6.1) CT1 II UN 2922 \* IMDG : 8(6.1) II UN 2922 \* IATA : 8(6.1) II UN 2922



#### Reactivo de Nessler Analytical Grade

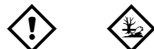
For ammonia & ammonium salts.  
This reagent should be allowed to settle before use.  
It is packed with a small amount of precipitate in order to maintain its sensitivity during storage.  
Sensitivity to ammonia: passes test

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| NESS-00A-250 | botella plástico | 250 ml | 12,69 € |

### Resorcina

$C_6H_6O_2$  MW : 110.11 \* CAS : 108-46-3 \* EC : 203-585-2  
\* EC INDEX: 604-010-00-1

UN 2876 \* ADR : 6.1 T2 III UN 2876 \* IMDG : 6.1 III UN 2876 \* IATA : 6.1 III UN 2876



#### Resorcina Analytical Grade Ph. Eur.

Assay >99.0%(GC)  
Melting point: 108 - 111 °C  
Phenol (GC) <0.1%  
Sulphated ash <0.01%  
Loss on drying <0.05%  
Chloride (Cl) <0.008%  
Sulphate (SO4) <0.02%  
Pyrocatechol <0.001%  
Heavy metals (as Pb) <0.0005%

| Referencia   | Envase         | Tamaño | PVP €   |
|--------------|----------------|--------|---------|
| RESO-00A-100 | botella vidrio | 100 g  | 19,11 € |

### Rojo congo, C.I. 22120

$C_{32}H_{22}N_6Na_2O_6S_2$  MW : 696.65 \* CAS : 573-58-0 \* EC : 209-358-4  
\* EC INDEX: 611-027-00-8

UN 2811 \* ADR : 6.1 T2 III UN 2811 \* IMDG : 6.1 III UN 2811 \* IATA : 6.1 III UN 2811



#### Rojo congo, C.I. 22120 Ph Eur

pH 3.0-5.2 blue-violet to red orange  
λ1max, ABS at pH 3.0 563-568 nm  
λ2max, ABS at pH 5.2 484-500 nm  
A1%, 1 cm, λ1max (calc.a.d.s.) > 150.0  
A1%, 1 cm, λ2max (calc.a.d.s.) > 200.0  
Loss on drying at 110°C < 5.0%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| CONG-R0D-025 | botella plástico | 25 g   | 8,45 € |

### Rojo cresol

$C_{21}H_{18}O_5S$  MW :382.44 \* CAS : 1733-12-6 \* EC : 217-064-2



#### Rojo cresol Analytical Grade

Acid range pH 1.2-2.8 red to yellow  
Alkaline range pH 7-8.8 yellow to purple  
Loss on drying (110°C) < 5.0%

| Referencia   | Envase         | Tamaño | PVP €   |
|--------------|----------------|--------|---------|
| CRES-R0D-025 | botella vidrio | 25 g   | 19,79 € |

### Rojo de alizarina S, C.I. 58005

Alizarinsulfonato de sodio, Carmin alizarin

$C_{14}H_7NaO_7S$  MW :342.25 \* CAS : 130-22-3 \* EC : 204-981-8



#### Rojo de alizarina S, C.I. 58005 Analytical Grade

Assay >70%  
Transition range pH 4.3-6.3 yellow-pink  
Transition range pH 9.4-12.0 brown orange-violet  
Solubility 0.1% (water): clear solution  
Absorption max. in 0.1N NaOH 592-599 nm  
Absorptivity (A1%/1cm at 556) > 350.0  
Absorptivity (A1%/1cm at 595) > 325.0  
Loss on drying (110°C) < 5.0%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| ALIZ-00D-025 | botella plástico | 25 g   | 11,66 € |

### Rojo de clorofenol

3',3''-Diclorofenolsulfonftalena

$C_{19}H_{12}Cl_2O_5S$  MW :423.27 \* CAS : 4430-20-0 \* EC : 224-619-2



#### Rojo de clorofenol ACS

pH 4.8-6.4 yellow to purple  
Absorption max., NaOH 0.1 mol/l 572-575 nm  
Solubility 0.1% (EtOH): clear solution  
A1%, 1 cm, lambda max. <1000  
Loss on drying < 8%

| Referencia   | Envase         | Tamaño | PVP €   |
|--------------|----------------|--------|---------|
| CHPH-R0D-005 | botella vidrio | 5 g    | 26,20 € |

### Rojo de fenol

Fenolsulfonftaleína

$C_{19}H_{14}O_5S$  MW :354.38 \* CAS : 143-74-8 \* EC : 205-609-7



#### Rojo de fenol ACS

pH 6.4-8.2 yellow to red  
pH 6.4-8.2 yellow to red (free acid)  
(Suitable for culture media and used in study of kidney function)

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| PHRE-00D-005 | botella plástico | 5 g    | 7,46 € |

### Rojo de metilo, C.I. 13020

Acid Red 2, Acido 2-[4-(Dimetilamino)Fenilazo]Benzoico

$C_{15}H_{15}N_3O_3$  MW :269.32 \* CAS : 493-52-7 \* EC : 207-776-2

UN 3077 \* ADR : 9 M7 III UN 3077 \* IMDG : 9 III UN 3077 \* IATA : 9 III UN 3077



#### Rojo de metilo, C.I. 13020 ACS

pH 4.4-6.2 Red to yellow orange

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| MTRE-00D-010 | botella vidrio   | 10 g   | 5,79 €  |
| MTRE-00D-100 | botella plástico | 100 g  | 21,90 € |

**Rojo de pirogalol, indicador para valorar metales**
 $C_{19}H_{12}O_8S$  MW :400.36 \* CAS : 32638-88-3 \* EC : 251-134-3

**Rojo de pirogalol, indicador para valorar metales**

Absorption max. (pyridine/water) 540-546 nm  
 Absorptivity (1c,  $\lambda_{max}$ ) > 850.0  
 Loss on drying (135°C) < 5.0%  
 Residue on ignition (as SO<sub>4</sub>) < 1.0%

| Referencia   | Envase         | Tamaño | PVP €   |
|--------------|----------------|--------|---------|
| PYRO-R0D-001 | botella vidrio | 1 g    | 18,85 € |

**Rojo neutro, C.I. 50040**

Rojo Toluleno

 $C_{15}H_{17}ClN_4$  MW :288.78 \* CAS : 553-24-2 \* EC : 209-035-8

**Rojo neutro, C.I. 50040**

Absorption (in 50% ethanol) max. 539-544 nm  
 Transition range pH 6.8-8.0 Violet red - orange yellow  
 Dye content > 90%  
 (Suitable for microscopy and microbiology  
 Supravital staining of living blood cells.)

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| NEUR-00D-025 | botella plástico | 25 g   | 21,77 € |

**D(+)-Sacarosa**
 $C_{12}H_{22}O_{11}$  MW :342.29 \* CAS : 57-50-1 \* EC : 200-334-9

**D(+)-Sacarosa Analytical Grade**

Appearance colourless crystals or white powder  
 Assay min. 99.8 %  
 Specific rotation(20°C, 10%, H<sub>2</sub>O) min. 66,4 °  
 Substances insoluble in water max. 0,003 %  
 Acids (as CH<sub>3</sub>COOH) max. 0,008 %  
 Residue on ignition max. 0,01 %  
 Chlorides (Cl) max. 0,001 %  
 Sulfates (SO<sub>4</sub>) max. 0,002 %  
 Heavy metals (as Pb) max. 0,0002 %  
 Barium (Ba) max. 0,002 %  
 Calcium (Ca) max. 0,002 %  
 Iron (Fe) max. 0,0002 %

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| SUCR-00A-500 | botella plástico | 500 g  | 7,28 €  |
| SUCR-00A-1K0 | botella plástico | 1 kg   | 10,05 € |

**Sodio acetato anhidro**

Ácido Acético Sal Sódica

 $CH_3COONa$  MW :82.03 \* CAS : 127-09-3 \* EC : 204-823-8

**Sodio acetato anhidro Analytical Grade**

Assay >99.9%  
 pH of 5% aqueous solution 7.5-9.0  
 Insoluble matter < 0.003%  
 Chloride (Cl) <0.0005%  
 Phosphate (PO<sub>4</sub>) < 0.0005%  
 Sulphate (SO<sub>4</sub>) < 0.003%  
 Aluminium (Al) < 0.001%  
 Arsenic (As) < 0.0001%  
 Calcium (Ca) < 0.001%  
 Copper (Cu) < 0.0005%  
 Iron (Fe) < 0.0005%  
 Lead (Pb) < 0.0005%  
 Magnesium (Mg) < 0.0005%  
 Potassium (K) < 0.02%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| SOAC-A0A-500 | botella plástico | 500 g  | 18,66 € |

**Sodio acetato trihidrato**

Acido Acético Sal Sódica

 $CH_3COONa \cdot 3H_2O$  MW :136.08 \* CAS : 6131-90-4 \* EC : 204-823-8

**Sodio acetato trihidrato Analytical Grade**

Assay >99.5%  
 pH 5% aqueous solution 7.5-9  
 Insoluble matter < 0.001%  
 Chloride (Cl) < 0.0005%  
 Nitrogen compounds (N) < 0.001%  
 Phosphate (PO<sub>4</sub>) < 0.0002%  
 Sulphate (SO<sub>4</sub>) < 0.002%  
 Aluminium (Al) < 0.0005%  
 Calcium (Ca) < 0.001%  
 Copper (Cu) < 0.0005%  
 Iron (Fe) < 0.0005%  
 Lead (Pb) < 0.0005%  
 Magnesium (Mg) < 0.0005%  
 Potassium (K) < 0.0005%  
 Substances reducing permanganate (O) <0.004%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| SOAC-03A-500 | botella plástico | 500 g  | 8,39 € |

**Sodio benzoato**
 $C_6H_5COONa$  MW :144.11 \* CAS : 532-32-1 \* EC : 208-534-8

**Sodio benzoato Analytical Grade Ph Eur, USP**

Assay >99.5% (calculated for dried substance)  
 Arsenic (As) < 0.0002%  
 Heavy metals (as Pb) < 0.0005%  
 Chloride (Cl) < 0.02%  
 Sulphate (SO<sub>4</sub>) < 0.01%  
 Loss on drying (105 °C) < 1.0%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| SOBE-00A-500 | botella plástico | 500 g  | 19,91 € |

**Sodio Borohidruro**
 $NaBH_4$  MW :37.83 \* CAS : 16940-66-2 \* EC : 241-004-4

UN 1426 \* ADR : 4.3 I UN 1426 \* IMDG : 4.3 I UN 1426 \* IATA : 4.3 I UN 1426


**Sodio Borohidruro Analytical Grade**

Assay >95% NaBH<sub>4</sub>  
 As<0.001%  
 Bi<0.0005%  
 Fe<0.005%  
 Hg<0.001%  
 Sb<0.005%  
 Se<0.0002%  
 Cl<0.5%  
 SO<sub>4</sub><0.005%  
 Heavy metals as Pb<0.005%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| SOBH-00A-050 | botella plástico | 50 g   | 44,17 € |

**Sodio bromuro**
 $NaBr$  MW :102.9 \* CAS : 7647-15-6 \* EC : 231-599-9

**Sodio bromuro Analytical Grade**

Assay >99%  
 Water soluble matter < 0.005%  
 Bromate (BrO<sub>3</sub>) < 0.001%  
 Chloride (Cl) < 0.2%  
 Sulphate (SO<sub>4</sub>) < 0.002%  
 Arsenic (As) < 0.0002%  
 Iron (Fe) < 0.0003%  
 Heavy metals (Pb) < 0.0005%  
 Potassium (K) < 0.1%  
 Nickel (Ni) < 0.0005%  
 Calcium (Ca) < 0.002%  
 Barium (Ba) < 0.002%  
 Copper (Cu) < 0.0005%  
 Lead < 0.0005%  
 Loss on drying at 105 °C < 2.0%  
 pH (5% solution) 5-8  
 Iodides < 0.001%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| SOBR-00A-500 | botella plástico | 500 g  | 14,07 € |

**Sodio carbonato anhidro**

$\text{Na}_2\text{CO}_3$  MW : 105.99 \* CAS : 497-19-8 \* EC : 207-838-8  
\* EC INDEX: 011-005-00-2



**Sodio carbonato anhidro Analytical Grade ACS**

Assay >99.9%  
Moisture (at 300 °C) < 1.0%  
Chloride (Cl) < 0.002%  
Phosphate and silicate (as SiO<sub>2</sub>) < 0.005%  
Total sulphur (as SO<sub>4</sub>) < 0.005%  
Total nitrogen (N) < 0.001%  
Heavy metals (as Pb) < 0.0005%  
Aluminium (Al) < 0.001%  
Calcium (Ca) < 0.005%  
Iron (Fe) < 0.0005%  
Potassium (K) < 0.01%  
Magnesium (Mg) < 0.0005%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| SOCA-A0A-500 | botella plástico | 500 g  | 10,94 € |

**Sodio carbonato, solución valorada**

CAS : 497-19-8

**Sodio carbonato, concentrado para preparar 1 L de solución 0,05 M (0,1 N)**

Concentration after dilution = 0.05 mol/L Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> +/- 0.2%

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €  |
|--------------|---------------------|--------|--------|
| SOCA-01C-1K0 | ampolla de plástico | 1 amp. | 7,50 € |

**tri-Sodio citrato dihidrato**

$\text{C}_6\text{H}_5\text{Na}_3\text{O}_7 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  MW :294.1 \* CAS : 03/04/6132 \* EC : 200-675-3

**tri-Sodio citrato dihidrato Analytical Grade ACS**

Assay >99%  
pH (5% water 25 °C) 7.5-9.0  
Chloride (Cl) < 0.001%  
Sulphate (SO<sub>4</sub>) < 0.004%  
Phosphate (PO<sub>4</sub>) < 0.002%  
Total nitrogen (N) < 0.001%  
Heavy metals (as Pb) < 0.0005%  
Iron (Fe) < 0.0005%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| SOCI-02A-500 | botella plástico | 500 g  | 15,86 € |

**Sodio cloruro**

NaCl MW :58.44 \* CAS : 7647-14-5 \* EC : 231-598-3

**Sodio cloruro Analytical Grade ACS, Ph Eur, USP**

Assay >99.9%  
Insoluble matter < 0.003%  
Acidity (HCl) < 0.0018%  
Alkalinity < 0.05 ml N%  
Bromide and iodide (Br) < 0.005%  
Ferrocyanide (Fe (CN)<sub>6</sub>) < 0.0001%  
Nitrate (NO<sub>3</sub>) < 0.0005%  
Phosphate (PO<sub>4</sub>) < 0.0005%  
Sulphate (SO<sub>4</sub>) < 0.002%  
Ammonium (NH<sub>4</sub>) < 0.0005%  
Arsenic (As) < 0.00004%  
Barium (Ba) < 0.001%  
Calcium (Ca) < 0.002%  
Copper (Cu) < 0.0002%  
Lead (Pb) < 0.0002%  
Magnesium (Mg) < 0.002%  
Potassium (K) < 0.01%  
Iron (Fe) < 0.0003%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| SOCH-00A-500 | botella plástico | 500 g  | 4,24 € |

**Sodio cloruro para ensayo niebla salina Analytical Grade**

Assay >99.9%  
Calcium (Ca) max. 0,0002 %  
Potassium (K) max. 0,004 %  
Magnesium (Mg) max. 0,00002 %  
Iron (Fe) max. 0,00002 %  
Heavy metals (as Pb) max. 0,00001 %  
Copper (Cu) max. 0,00001 %  
Nickel (Ni) max. 0,00001 %  
Arsenic (As) max. 0,00001 %  
Barium (Ba) passes test  
Aluminium (Al) max. 0,000002 %  
Iodides (I) passes test  
Bromide (Br) max. 0,0005 %  
Sulfates (SO<sub>4</sub>) max. 0,002 %  
Phosphates (PO<sub>4</sub>) max. 0,00025 %  
pH (5%, 20°C) 6,0 ÷ 7,5  
Loss on drying max. 0,1 %

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| SOCH-0SA-5K0 | botella plástico | 5 kg   | 23,10 € |
| SOCH-0SA-25K | botella plástico | 25 kg  | 99,00 € |

**Sodio cloruro Extra Pure**

Assay >99.5% after drying  
Loss on drying at 105 °C < 1.0%  
Sulphate (SO<sub>4</sub>) < 0.02%  
Ammonia (NH<sub>3</sub>) < 0.002%  
Iron (Fe) < 0.002%  
Lead (Pb) < 0.0005%  
Potassium (K) < 0.02%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| SOCH-00T-500 | botella plástico | 500 g  | 3,56 € |
| SOCH-00T-1K0 | botella plástico | 1 kg   | 5,13 € |

**Sodio dicromato dihidrato**

$\text{Na}_2\text{Cr}_2\text{O}_7 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  MW :298.00 \* CAS : 7789-12-0 \* EC : 234-190-3  
\* EC INDEX: 024-004-00-7

UN 3086 \* ADR : 6.1(5.1) TO2 II UN 3086 \* IMDG : 6.1(5.1) II UN 3086 \* IATA : 6.1(5.1) II UN 3086



**Sodio dicromato dihidrato Analytical Grade ACS**

Assay >99.5%  
Insoluble matter < 0.005%  
Chloride (Cl) < 0.005%  
Sulphate (SO<sub>4</sub>) < 0.01%  
Calcium (Ca) < 0.002%  
Copper (Cu) < 0.01%  
Iron (Fe) < 0.002%  
Lead (Pb) < 0.002%  
Potassium (K) < 0.01%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| SODC-02A-500 | botella plástico | 500 g  | 27,81 € |

**Sodio di-Hidrógeno Fosfato anhidro**

$\text{NaH}_2\text{PO}_4$  MW :119.98 \* CAS : 7558-80-7 \* EC : 231-449-2

**Sodio di-Hidrógeno Fosfato anhidro Analytical Grade**

Assay > 99,0 %  
Appearance white powder  
Substances insoluble in water max. 0,005 %  
pH (5%, 20°C) 4,0 - 4,5  
Chlorides (Cl) max. 0,003 %  
Heavy metals (as Pb) max. 0,002 %  
Sulfates (SO<sub>4</sub>) max. 0,005 %  
Zinc (Zn) max. 0,005 %  
Copper (Cu) max. 0,005 %  
Potassium (K) max. 0,03 %  
Calcium (Ca) max. 0,005 %  
Iron (Fe) max. 0,003 %

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| SODH-00A-500 | botella plástico | 500 g  | 17,59 € |



**Sodio di-Hidrógeno Fosfato monohidratado**
 $\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$  MW :137.99 \* CAS : 10049-21-5 \* EC : 231-449-2

**Sodio di-Hidrógeno Fosfato monohidratado Analytical Grade**

Assay > 99,0 %  
 Substances insoluble in water max. 0,005 %  
 pH (5%, 20°C) 4,5  
 Total nitrogen (N) max. 0,002 %  
 Chlorides (Cl) max. 0,001 %  
 Heavy metals (as Pb) max. 0,001 %  
 Sulfates (SO4) max. 0,005 %  
 Arsenic (As) max. 0,0001 %  
 Magnesium (Mg) max. 0,001 %  
 Calcium (Ca) max. 0,005 %  
 Iron (Fe) max. 0,002 %

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| SODH-01A-500 | botella plástico | 500 g  | 21,15 € |

**Sodio di-hidrogenofosfato dihidrato**
 $\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  MW :156.01 \* CAS : 13472-35-0

**Sodio dihidrogenofosfato dihidrato Analytical Grade**

Assay 99.0-100.5%  
 Identity (according to Pharmacopoeia): passes test  
 Appearance of solution: passes test  
 Water insoluble matter < 0.01%  
 Chloride (Cl) < 0.001%  
 Sulphate (SO4) < 0.005%  
 Iron (Fe) < 0.001%  
 pH value (1% water): 4.1 - 4.7  
 pH value (5% water): 4.2 - 4.5  
 pH value (5.7% water): 4.1 - 4.5  
 Aluminium, Calcium and related elements: passes test  
 Lead (Pb) < 0.0001%  
 Substances reducing KMnO4: Passes test  
 Arsenic (As) < 0.0002%  
 Calcium (Ca) < 0.002%  
 Copper (Cu) < 0.0001%  
 Magnesium (Mg) < 0.001%  
 Potassium (K) < 0.005%  
 Loss on drying (130 °C): 21.5 - 24.0

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| SODH-02A-500 | botella plástico | 500 g  | 16,13 € |

**Sodio hidrogenocarbonato**
 $\text{NaHCO}_3$  MW :84.01 \* CAS : 144-55-8 \* EC : 205-633-8

**Sodio hidrogenocarbonato Analytical Grade ACS, Ph Eur, USP**

Assay >99.5%  
 Insoluble matter < 0.02%  
 pH of solution < 8.4  
 Chloride (Cl) < 0.003%  
 Nitrogen compounds (N) < 0.001%  
 Phosphate (PO4) < 0.005%  
 Silicate (SiO2) < 0.005%  
 Sulphate (SO4) < 0.015%  
 Ammonium (NH4) < 0.005%  
 Arsenic (As) < 0.00004%  
 Calcium (Ca) < 0.005%  
 Copper (Cu) < 0.0005%  
 Iron (Fe) < 0.001%  
 Lead (Pb) < 0.0005%  
 Magnesium (Mg) < 0.005%  
 Potassium (K) < 0.005%  
 Substances reducing iodine (I) < 0.0065%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| SOHC-00A-500 | botella plástico | 500 g  | 7,47 € |

**Sodio hidrogenocarbonato Extra Pure**

Assay >99.5%  
 Appearance A soft white crystalline powder  
 pH (5% water) 8.0 - 8.5  
 Chloride (Cl) < 0.015%  
 Sulphate (SO4) < 0.01%  
 Total Nitrogen < 0.002%  
 Heavy metals (as Pb) < 0.0005%  
 Arsenic (As) < 0.0002%  
 Lead (Pb) < 0.0005%  
 Calcium (Ca) < 0.01%  
 Iron (Fe) < 0.002%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| SOHC-00T-500 | botella plástico | 500 g  | 4,84 € |

**di-Sodio hidrogenofosfato dodecahidrato**
 $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$  MW :358.14 \* CAS : 10039-32-4 \* EC : 231-448-7

**di-Sodio hidrogenofosfato dodecahidrato Analytical Grade**

Assay >99.0%  
 pH (5% water) 9.1 - 9.4  
 Chloride (Cl) <0.005%  
 Sulphate (SO4) <0.005%  
 Total nitrogen (N) <0.001%  
 Heavy metals (as Pb) <0.0005%  
 Iron (Fe) <0.0005%  
 Arsenic (As) <0.00005%  
 Potassium (K) <0.005%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| SOPH-12A-500 | botella plástico | 500 g  | 15,69 € |

**Sodio hidróxido en lentejas**

Sosa Cáustica

 $\text{NaOH}$  MW :40 \* CAS : 1310-73-2 \* EC : 215-185-5  
 \* EC INDEX: 011-002-00-6

UN 1823 \* ADR : 8 C6 II UN 1823 \* IMDG : 8 II UN 1823 \* IATA : 8 II UN 1823


**Sodio hidróxido en lentejas Analytical Grade ACS, BP, USP, Ph Eur**

Assay >98%  
 Sodium Carbonate (Na2CO3) < 1%  
 Chloride (Cl) < 0.005%  
 Sulphate (SO4) < 0.0005%  
 Phosphate (PO4) < 0.0005%  
 Silicate (SiO2) < 0.001%  
 Total nitrogen (N) < 0.0003%  
 Heavy metals (as Pb) < 0.0005%  
 Nickel (Ni) < 0.0005%  
 Iron (Fe) < 0.0005%  
 Aluminium (Al) < 0.0005%  
 Calcium (Ca) < 0.0005%  
 Potassium (K) < 0.005%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| SOHY-P0A-500 | botella plástico | 500 g  | 7,36 €  |
| SOHY-P0A-1K0 | botella plástico | 1 kg   | 12,77 € |

**Sodio hidróxido en lentejas Extra Pure**

Assay >98%  
 Appearance White deliquescent pellets  
 Assay (acidimetric) > 98%  
 Carbonate (as Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>) < 1.0%  
 Chloride (Cl) < 0.01%  
 Sulphate (SO<sub>4</sub>) < 0.003%  
 Phosphate (PO<sub>4</sub>) < 0.002%  
 Silicate as (SiO<sub>2</sub>) < 0.01%  
 Nitrogen compounds (as N) < 0.0005%  
 Heavy metals (as Pb) < 0.002%  
 Iron (Fe) < 0.001%  
 Aluminium (Al) < 0.001%  
 Arsenic (As) < 0.0004%  
 Potassium (K) < 0.1%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| SOHY-P0T-500 | botella plástico | 500 g  | 4,70 € |

**Sodio hidróxido 32% w/v**

NaOH MW :40.00 \* CAS : 1310-73-2 \* EC : 215-185-5

UN 1824 \* ADR : 8 II UN 1824 \* IMDG : 8 II UN 1824 \* IATA : 8 II UN 1824



**Sodio hidróxido 32% w/v Analytical Grade**

Assay 32% w/v  
 432 g NaOH / L H<sub>2</sub>O  
 Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub><0.5%  
 Al<0.0005%  
 Fe<0.0005%  
 Heavy metals as Pb<0.0002%  
 Cl<0.001%  
 N<0.0001%  
 SO<sub>4</sub><0.005%  
 S<0.0001%  
 CN<0.0001%  
 SiO<sub>2</sub><0.01%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| SOHY-32A-5K0 | botella plástico | 5 L    | 36,86 € |

**Sodio hidróxido 40% w/w**

NaOH MW :40.00 \* CAS : 1310-73-2 \* EC : 215-185-5

UN 1824 \* ADR : 8 II UN 1824 \* IMDG : 8 II UN 1824 \* IATA : 8 II UN 1824



Assay 40,0 % ± 1,0 %  
 Appearance colourless liquid  
 Chlorides (Cl) max. 0,005 %  
 Sulfates (SO<sub>4</sub>) max. 0.01 %  
 Sodium carbonate (Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>) max. 0,1 %  
 Lead (Pb) max. 0,001 %  
 Iron (Fe) max. 0,0005 %

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| SOHY-40A-5K0 | botella plástico | 5 L    | 22,85 € |
| SOHY-40A-10K | botella plástico | 10 L   | 42,90 € |

**Sodio hidróxido, soluciones valoradas**

CAS : 1310-73-2

UN 1824 \* ADR : 8 C5 III UN1824 \* IMDG : 8 III UN1824 \* IATA : 8 III UN1824



**Sodio hidróxido, concentrado para preparar 1 L de solución 0,1 M (0,1 N)**

Concentration after dilution = 0.1 mol/L NaOH +/- 0.2%

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €  |
|--------------|---------------------|--------|--------|
| SOHY-01C-1K0 | ampolla de plástico | 1 amp. | 7,50 € |

**Sodio hidróxido, concentrado para preparar 1 L de solución 1 M (1 N)**

Concentration after dilution = 1 mol/L NaOH ± 0.2%

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €  |
|--------------|---------------------|--------|--------|
| SOHY-1C0-1K0 | ampolla de plástico | 1 amp. | 7,50 € |

**Sodio hidróxido, solución valorada 0,1 M (0,1N)**

Tolerance ± 0.0005M (0.0005N)

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| SOHY-01V-1K0 | botella plástico | 1 L    | 12,50 € |

**Sodio hidróxido, solución valorada 0,5 M (0,5N)**

Tolerance ± 0.0005M (0.0005N)

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| SOHY-05V-1K0 | botella plástico | 1 L    | 13,50 € |

**Sodio hidróxido, solución valorada 1,0 M (1,0N)**

Tolerance ± 0.005M (0.005N)

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| SOHY-1V0-1K0 | botella plástico | 1 L    | 14,80 € |

**Sodio hidróxido, solución valorada 5,0 M (5,0N)**

Tolerance ± 0.005M (0.005N)

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| SOHY-5V0-1K0 | botella plástico | 1 L    | 35,60 € |

**Sodio hipoclorito soluciones**

UN 1791 \* ADR : UN 1791 8, II \* IMDG : UN 1791 8, II \* IATA : UN 1791 8, II



**Sodio hipoclorito 5% GLR**

Appearance liquid: colourless or yellow  
 Active chlorine > 5%  
 Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> + NaOH max. 10 g/l  
 Phosphates (PO<sub>4</sub>) max. 0,0005 %  
 Calcium (Ca) max. 0,001 %  
 Density 1,033 g/cm<sup>3</sup> (18°C)

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| HYPO-05P-1K0 | botella plástico | 1 L    | 7,70 € |

**Sodio hipoclorito 10% GLR**

Appearance liquid: colourless or yellow  
 Active chlorine > 10,0 %  
 Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> + NaOH max. 20 g/l  
 Iron (Fe) max. 0,05 %  
 Density 1,0681 g/cm<sup>3</sup> (18°C)

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| HYPO-10P-1K0 | botella plástico | 1 L    | 8,90 € |

**Sodio molibdato dihidrato**
 $\text{Na}_2\text{MoO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  MW :241.95 \* CAS : 10102-40-6 \* EC : 231-551-7

**Sodio molibdato dihidrato Analytical Grade ACS**

Assay 99.0-102%  
 Insoluble matter < 0.005%  
 Reaction pH 7.0-9.0  
 Chloride (Cl) < 0.001%  
 Nitrate (NO<sub>3</sub>) < 0.005%  
 Phosphate (PO<sub>4</sub>) < 0.001%  
 Sulphate (SO<sub>4</sub>) < 0.02%  
 Ammonium (NH<sub>4</sub>) < 0.01%  
 Copper (Cu) < 0.002%  
 Iron (Fe) < 0.001%  
 Lead (Pb) < 0.001%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| SOMO-02A-100 | botella plástico | 100 g  | 26,78 € |

**Sodio nitrato**
 $\text{NaNO}_3$  MW :84.99 \* CAS : 7631-99-4 \* EC : 231-554-3

UN 1498 \* ADR : 5.1 O2 III UN 1498 \* IMDG : 5.1 III UN 1498 \* IATA : 5.1 III UN 1498


**Sodio nitrato Analytical Grade ACS**

Assay >99.5%  
 pH (5% aqueous) 5.0-7.5  
 Insoluble matter < 0.003%  
 Chloride (Cl) < 0.0005%  
 Iodate (IO<sub>3</sub>) < 0.0005%  
 Nitrite (NO<sub>2</sub>) < 0.0005%  
 Phosphate (PO<sub>4</sub>) < 0.0002%  
 Sulphate (SO<sub>4</sub>) < 0.003%  
 Arsenic (As) < 0.00004%  
 Calcium (Ca) < 0.002%  
 Copper (Cu) < 0.0002%  
 Iron (Fe) < 0.0002%  
 Lead (Pb) < 0.0002%  
 Potassium (K) < 0.005%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| SONA-00A-500 | botella plástico | 500 g  | 7,42 € |

**Sodio nitrato Extra Pure 99%**

Assay >99.0%  
 Chloride (Cl) < 0.001%  
 Chlorate, perchlorate (as Cl) < 0.01%  
 Nitrite (NO<sub>2</sub>) < 0.002%  
 Sulphate (SO<sub>4</sub>) < 0.01%  
 Heavy metals (as Pb) < 0.001%  
 Arsenic (As) < 0.0003%  
 Lead (Pb) < 0.001%  
 Calcium (Ca) < 0.005%  
 Iron (Fe) < 0.001%  
 Magnesium (Mg) < 0.001%  
 Potassium (K) < 0.01%  
 Copper (Cu) < 0.001%  
 Zinc (Zn) < 0.001%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| SONA-00T-500 | botella plástico | 500 g  | 5,38 € |

**Sodio nitrito**
 $\text{NaNO}_2$  MW :69 \* CAS : 7632-00-0 \* EC : 231-555-9

 UN 1500 \* ADR : 5.1 (6.1) OT2 III UN 1500 \* IMDG : 5.1 (6.1) III UN 1500  
 \* IATA : 5.1 (6.1) III UN 1500

**Sodio nitrito Analytical Grade ACS**

Assay >98%  
 Insoluble matter < 0.003%  
 Chloride (Cl) < 0.005%  
 Sulphate (SO<sub>4</sub>) < 0.005%  
 Arsenic (As) < 0.00004%  
 Calcium (Ca) < 0.002%  
 Copper (Cu) < 0.0005%  
 Iron (Fe) < 0.001%  
 Lead (Pb) < 0.0005%  
 Magnesium (Mg) < 0.002%  
 Potassium (K) < 0.001%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| SONI-00A-500 | botella plástico | 500 g  | 7,42 € |

**Sodio oxalato**
 $(\text{COONa})_2$  MW : 134 \* CAS : 62-76-0 \* EC : 200-550-3  
 \* EC INDEX: 607-007-00-3

**Sodio oxalato Analytical Grade**

Assay >99.8%  
 pH (3% in water) 7.5 - 8.5  
 Chloride (Cl) < 0.002%  
 Sulphate (SO<sub>4</sub>) < 0.02%  
 Total nitrogen (N) < 0.001%  
 Heavy metals (as Pb) < 0.001%  
 Iron (Fe) < 0.0005%  
 Potassium (K) < 0.005%  
 Loss on drying at 105 °C < 1.0%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| SOOX-00A-500 | botella plástico | 500 g  | 16,93 € |

**Sodio salicilato**
 $\text{C}_7\text{H}_5\text{NaO}_3$  MW :160.1 \* CAS : 54-21-7

**Sodio salicilato Analytical Grade Ph.Eur.**

Content: 99.0 % - 101.0 % (dried substance).  
 Appearance: White or almost white, crystalline powder or small, colourless crystals or shiny flakes.

Identification: Conforms  
 Appearance of solution: Conforms  
 Acidity: Passes test  
 Chlorides : ≤ 200 ppm.  
 Sulfates : ≤ 600 ppm.  
 Heavy metals : ≤ 20 ppm.  
 Loss on drying : ≤ 0.5 %

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| SOCY-00A-500 | botella plástico | 500 g  | 26,62 € |

**Sodio sulfato anhidro**
 $\text{Na}_2\text{SO}_4$  MW :142.04 \* CAS : 7757-82-6 \* EC : 231-820-9

**Sodio sulfato anhidro Analytical Grade ACS**

Assay >99%  
 pH (5% water) 5-8  
 Chloride (Cl) < 0.001%  
 Phosphate (PO<sub>4</sub>) < 0.002%  
 Total nitrogen (N) < 0.0005%  
 Heavy metals (as Pb) < 0.0005%  
 Arsenic (As) < 0.0001%  
 Calcium (Ca) < 0.005%  
 Iron (Fe) < 0.0005%  
 Potassium (K) < 0.01%  
 Magnesium (Mg) < 0.001%  
 Substances precipitated with NH<sub>4</sub>OH, (oxalate and Phosphate) (as oxide) < 0.02%  
 Loss on ignition (800 °C) < 0.5%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| SOSU-AGA-500 | botella plástico | 500 g  | 7,90 € |

**Sodio sulfato anhidro Extra Pure BP, USP**

Assay >99%  
 Appearance A white crystalline powder  
 Identity Passes test  
 Appearance of solution Passes test  
 Acidity or Alkalinity Passes test  
 pH (5% water) 5.2 - 8.0  
 Chloride (Cl) < 0.002%  
 Heavy metals (as Pb) < 0.001%  
 Arsenic (As) < 0.0003%  
 Calcium (Ca) < 0.005%  
 Iron (Fe) < 0.001%  
 Magnesium (Mg) < 0.001%  
 Loss on drying (at 130 deg C) < 0.5%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| SOSU-00T-500 | botella plástico | 500 g  | 4,47 € |

**Sodio sulfito anhidro**

Na<sub>2</sub>SO<sub>3</sub> MW :126.04 \* CAS : 7757-83-7 \* EC : 231-821-4

**Sodio sulfito anhidro Analytical Grade ACS**

Assay >98%  
 Free acid: passes test  
 Free alkali (as Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>) < 0.15%  
 Chloride (Cl) < 0.02%  
 Lead (Pb) < 0.0005%  
 Copper (Cu) < 0.0005%  
 Iron (Fe) < 0.001%  
 Arsenic (As) < 0.0001%  
 Zinc (Zn) < 0.001%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| SUSL-00A-500 | botella plástico | 500 g  | 8,24 € |

**di-Sodio tartrato dihidrato**

C<sub>4</sub>H<sub>4</sub>Na<sub>2</sub>O<sub>6</sub>·2H<sub>2</sub>O MW :230.08 \* CAS : 6106-24-7 \* EC : 212-773-3

**di-Sodio tartrato dihidrato Analytical Grade ACS**

Assay >99.5%  
 pH (5% solution 20 °C) 7-8  
 Chloride (Cl) < 0.0005%  
 Sulphate (SO<sub>4</sub>) < 0.002%  
 Phosphate (PO<sub>4</sub>) < 0.0005%  
 Total nitrogen (N) < 0.002%  
 Heavy metals (as Pb) < 0.0005%  
 Calcium (Ca) < 0.005%  
 Iron (Fe) < 0.0005%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| SOTA-02A-250 | botella plástico | 250 g  | 17,86 € |

**di-Sodio tetraborato decahidrato**

Bórax

Na<sub>2</sub>B<sub>4</sub>O<sub>7</sub>·10H<sub>2</sub>O MW :381.37 \* CAS : 1303-96-4 \* EC : 215-540-4 \* EC INDEX: 005-011-01-1



**di-Sodio tetraborato decahidrato (BORAX) Analytical Grade**

Assay 99,5 - 100,5 %  
 Appearance colourless crystals or white powder  
 Substances insoluble in water max. 0,005 %  
 pH (0,01 mol/l, H<sub>2</sub>O, 25 °C) 9,15 - 9,2  
 Chlorides (Cl) max. 0,001 %  
 Phosphates (PO<sub>4</sub>) max. 0,001 %  
 Sulfates (SO<sub>4</sub>) max. 0,005 %  
 Heavy metals (as Pb) max. 0,001 %  
 Calcium (Ca) max. 0,005 %  
 Iron (Fe) max. 0,0005 %

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| BORX-00A-500 | botella plástico | 500 g  | 15,27 € |

**Sodio tiosulfato pentahidrato**

Na<sub>2</sub>O<sub>3</sub>S<sub>2</sub>·5 H<sub>2</sub>O MW :248.21 \* CAS : 10102-17-7 \* EC : 231-867-5

**Sodio tiosulfato pentahidrato Analytical Grade ACS**

Assay 99.5-100.5%  
 Insoluble matter < 0.003%  
 Reaction pH 5.5-7.5  
 Chloride (Cl) < 0.005%  
 Nitrogen compounds (N) < 0.005%  
 Sulphate and sulphite (SO<sub>4</sub>) < 0.03%  
 Sulphide (S) < 0.0002%  
 Calcium (Ca) < 0.002%  
 Copper (Cu) < 0.0005%  
 Iron (Fe) < 0.0005%  
 Lead (Pb) < 0.0005%  
 Magnesium (Mg) < 0.001%  
 Potassium (K) < 0.001%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| SOTH-05A-500 | botella plástico | 500 g  | 6,39 € |

**Sodio tiosulfato pentahidrato Extra Pure**

Assay >99%  
 pH (5% water) 6.0 - 8.4  
 Chloride (Cl) < 0.01%  
 Sulphate & Sulphite (as SO<sub>4</sub>) < 0.2%  
 Sulphide (S) < 0.0005%  
 Heavy metals (as Pb) < 0.0005%  
 Arsenic (As) < 0.0002%  
 Calcium (Ca) < 0.01%  
 Iron (Fe) < 0.005%  
 Potassium (K) < 0.02%  
 Magnesium (Mg) < 0.005%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| SOTH-05T-500 | botella plástico | 500 g  | 4,33 € |

**Sodio tiosulfato, soluciones valoradas**

CAS : 7772-98-7

**Sodio tiosulfato, concentrado para preparar 1 L de solución 0,1 M (0,1 N)**

Concentration after dilution = 0.1 mol /L Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub>·5H<sub>2</sub>O +/- 0.2%

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €  |
|--------------|---------------------|--------|--------|
| SOTH-01C-1K0 | ampolla de plástico | 1 amp. | 7,50 € |

**Sodio tiosulfato 0.1 mol/L Solución valorada**

24.818 g Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub>·5H<sub>2</sub>O / l H<sub>2</sub>O = 0.1 N (±0.0002/20°C)

| Referencia   | Envase                | Tamaño | PVP €  |
|--------------|-----------------------|--------|--------|
| SOTH-01V-1K0 | botella plástico GL45 | 1 L    | 9,95 € |

**Sodio yoduro**

NaI MW :149.89 \* CAS : 7681-82-5 \* EC : 231-679-3

UN 3077 \* ADR : 9 M7 III UN 3077 \* IMDG : 9 III UN 3077 \* IATA : 9 III UN 3077



**Sodio yoduro Analytical Grade ACS**

Assay >99.5%  
 pH (5% solution) 6-9  
 Chloride and bromide (as Cl) < 0.01%  
 Sulphate (SO<sub>4</sub>) < 0.002%  
 Iodate (IO<sub>3</sub>) < 0.0002%  
 Total nitrogen (N) < 0.002%  
 Lead (Pb) < 0.0001%  
 Copper (Cu) < 0.0001%  
 Nickel (Ni) < 0.00001%  
 Iron (Fe) < 0.0005%  
 Calcium (Ca) < 0.001%  
 Potassium (K) < 0.01%  
 Loss on drying (105 °C) < 0.5%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| SOIO-00A-100 | botella plástico | 100 g  | 26,78 € |

**Solución de Lugol**
**Solución de Lugol Analytical Grade**

 (I2) 1%  
(KI) 2%

| Referencia   | Envase         | Tamaño | PVP €   |
|--------------|----------------|--------|---------|
| LUGO-00A-250 | botella vidrio | 250 ml | 14,12 € |
| LUGO-00A-1K0 | botella vidrio | 1 L    | 38,61 € |

**Solución eosina-azul de metileno modificada, según May-Grünwald para microscopía**

UN 1230 \* ADR : 3 (6,1) FT1 II UN 1230 \* IMDG : 3 (6,1) II UN 1230 \* IATA : 3 (6,1) II UN 1230


**Solución eosina-azul de metileno modificada, según May-Grünwald para microscopía**

Absorption max.  $\lambda_1$  (diluted 1:250 in methanol) 645 -651 nm  
 Absorption max.  $\lambda_2$  (diluted 1:250 in methanol) 520 -528 nm  
 Absorbance A<sub>1</sub>,  $\lambda_1$  (diluted 1:250 in methanol) 0.500 - 0.800  
 Absorbance A<sub>2</sub>,  $\lambda_2$  (diluted 1:250 in methanol) 0.300 - 0.400  
 Suitability for microscopy: passes test

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| EOBL-MSD-500 | botella plástico | 500 ml | 19,83 € |

**Soluciones patrón de conductividad**
**Solución patrón de conductividad 1413  $\mu$ S (25 °C)**

 Conductividad 1413  $\mu$ S/cm (25 °C) +/- 1%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| COSS-1K4-500 | botella plástico | 500 ml | 18,03 € |

**Solución patrón de conductividad 12.88 mS (25 °C)**

Conductividad 12.88 mS/cm (25 °C) +/- 1%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| COSS-012-500 | botella plástico | 500 ml | 18,03 € |

**Solución patrón de conductividad 111,8 mS (25 °C)**

Conductividad 111,8 mS/cm (25 °C) +/- 1%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| COSS-111-500 | botella plástico | 500 ml | 18,03 € |

**Soluciones para la conservación de electrodos**
**Solución de electrolito KCl 3 M**

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| POCL-30A-250 | botella plástico | 250 ml | 7,90 € |

**Solución de electrolito KCl 3 M + AgCl**

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| POCL-A0A-250 | botella plástico | 250 ml | 9,70 € |

**Solución limpieza de electrodos (pepsina)**

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| SCME-00A-250 | botella plástico | 250 ml | 15,75 € |

**Solución tampón pH 4.00 @ 20 °C (roja)**
**Solución tampón pH 4.00 @ 20 °C (roja)**

 Description Clear pink liquid  
 pH Value: 4.00 +/- 0.01 at 20 °C

| Referencia   | Envase                        | Tamaño | PVP €   |
|--------------|-------------------------------|--------|---------|
| PHBS-004-250 | botella plástico              | 250 ml | 7,50 €  |
| PHBW-004-500 | botella plástico anti-retorno | 500 ml | 8,90 €  |
| PHBW-004-1K0 | botella plástico anti-retorno | 1 L    | 12,85 € |

**Solución tampón pH 7.00 @ 20 °C (amarilla)**
**Solución tampón pH 7.00 @ 20 °C (amarilla)**

 Description Clear yellow liquid  
 pH Value: 7.00 +/- 0.01 at 20 °C

| Referencia   | Envase                        | Tamaño | PVP €   |
|--------------|-------------------------------|--------|---------|
| PHBS-007-250 | botella plástico              | 250 ml | 7,50 €  |
| PHBW-007-500 | botella plástico anti-retorno | 500 ml | 8,90 €  |
| PHBW-007-1K0 | botella plástico anti-retorno | 1 L    | 12,85 € |

**Solución tampón pH 10.00 @ 20 °C (azul)**
**Solución tampón pH 10.00 @ 20 °C (azul)**

 Description Clear blue liquid  
 pH Value: 10.00 +/- 0.01 at 20 °C

| Referencia   | Envase                        | Tamaño | PVP €   |
|--------------|-------------------------------|--------|---------|
| PHBS-010-250 | botella plástico              | 250 ml | 7,50 €  |
| PHBW-010-500 | botella plástico anti-retorno | 500 ml | 8,90 €  |
| PHBW-010-1K0 | botella plástico anti-retorno | 1 L    | 12,85 € |

**Sudán III, C.I. 26100**

1-[4-(Fenilazo) Fenilazo]-2-Naftol, Rojo Aceite 3 B, Rojo Aceite B

 $C_{22}H_{16}N_4O$  MW :352.4 \* CAS : 85-86-9 \* EC : 201-638-4

**Sudán III, C.I. 26100 para microscopía**

 Assay >85%  
 Absorption max. 508-512 nm

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| SUDN-30D-025 | botella plástico | 25 g   | 8,74 € |

**Sudán IV, C.I. 26105**

Rojo Aceite IV, Rojo Escarlata

 $C_{24}H_{20}N_4O$  MW :380.45 \* CAS : 85-83-6 \* EC : 201-635-8

**Sudán IV, C.I. 26105 para microscopía**

Absorption max. 520-523 nm

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| SUDN-40D-025 | botella plástico | 25 g   | 8,45 € |

**Tartracina para microscopía, C.I. 19140**

$C_6H_9N_4O_9S_2Na_3$  MW :534.4 \* CAS : 1934-21-0

**Tartracina para microscopía, C.I. 19140 Analytical Grade**

Absorption maxima in water 421-427nm  
Absorptivity,1cm, λmax < 400  
Loss on drying at 135 °C < 15.0%

| Referencia   | Envase         | Tamaño | PVP €   |
|--------------|----------------|--------|---------|
| TART-00D-100 | botella vidrio | 100 g  | 22,95 € |

**Tetracloroetileno**

Percloroetileno

$C_2Cl_4$  MW : 165.83 \* CAS : 127-18-4 \* EC : 204-825-9  
\* EC INDEX: 602-028-00-4

UN 1897 \* ADR : 6.1, III UN 1897 \* IMDG : 6.1, III UN 1897 \* IATA : 6.1, III UN 1897



**Tetracloroetileno 99.5% GLR**

Assay ≥ 99.9%  
Appearance Colourless transparent liquid  
Colour (HAZEN) ≤ 1.5  
Water ≤ 30 ppm  
Density (20°C) 1,620 – 1,625 g/ml  
Non Volatile Residue ≤ 30 ppm  
Alkalinity ≤ 30 ppm  
Estabilizer aprox. 6-20 ppm N-methylmorpholine

| Referencia   | Envase         | Tamaño | PVP €    |
|--------------|----------------|--------|----------|
| TTCE-GOP-1KO | botella vidrio | 1 L    | 16,68 €  |
| TTCE-MOP-5KO | lata de metal  | 5 L    | 59,47 €  |
| TTCE-MOP-25K | lata de metal  | 25 L   | 273,02 € |

**Tetrahidrofurano**

Oxido de Dietileno, Oxido de Tetrametileno, THF

$C_4H_8O$  MW :72.11 \* CAS : 109-99-9 \* EC : 203-726-8  
\* EC INDEX: 603-025-00-0

UN 2056 \* ADR : 3 F1 II UN 2056 \* IMDG : 3 II UN 2056 \* IATA : 3 II UN 2056



**Tetrahidrofurano 99.5% Analytical Grade**

Assay >99.9%  
Non volatile residue <0.001%  
Water <0.1%  
Free acid <0.001%  
Al <0.00005%  
B <0.00002%  
Ba <0.00001%  
Ca <0.00005%  
Cd <0.00005%  
Co <0.00002%  
Cr <0.00002%  
Cu <0.00002%  
Fe <0.00001%  
Mg <0.00001%  
Mn <0.00002%  
Ni <0.00002%  
Pb <0.00001%  
Sn <0.00001%  
Zn <0.00001%  
H2O2 <0.005%  
Stabilized with up to 25 ppm BHT

| Referencia   | Envase         | Tamaño | PVP €   |
|--------------|----------------|--------|---------|
| TETR-00A-1KO | botella vidrio | 1 L    | 38,08 € |

**Tetrahidrofurano 99.5% GLR**

Assay ≥ 99.5%  
Appearance Colourless transparent liquid  
Colour (HAZEN) ≤ 10  
Water ≤ 0,05 %  
Density (20°C) 0,886 – 0,889 g/ml  
Peroxides not detectable  
Estabilizer aprox. 250 ppm BHT

| Referencia   | Envase         | Tamaño | PVP €    |
|--------------|----------------|--------|----------|
| TETR-GOP-1KO | botella vidrio | 1 L    | 17,05 €  |
| TETR-MOP-5KO | lata de metal  | 5 L    | 68,00 €  |
| TETR-MOP-25K | lata de metal  | 25 L   | 282,37 € |

**Tetrahidrofurano para síntesis**

Assay >99.5%  
Density (20 °C) 0.886-0.888 g/ml  
Refractive index 1.407-1.409  
Water < 0.1%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| TETR-00T-5KO | botella aluminio | 5 L    | 67,98 € |

**Tionina (acetato), C.I. 52000**

$C_{14}H_{13}N_3O_2S$  MW :287.33 \* CAS : 78338-22-4



**Tionina (acetato), C.I. 52000 para microscopía**

Assay >85%  
Absorption (in water) max. 598-660 nm

| Referencia   | Envase         | Tamaño | PVP €   |
|--------------|----------------|--------|---------|
| THIO-00D-005 | botella vidrio | 5 g    | 30,14 € |

**L-Tirosina 99%**

$C_9H_{11}NO_3$  MW :181.19 \* CAS : 60-18-4 \* EC : 200-460-4

**L-Tirosina 99% para bioquímica**

Assay >99.0%(HClO4 titration)  
Heavy metals (as Pb) < 0.001%  
Ammonium (NH4) < 0.01%  
Foreign amino acids < 0.3%  
Other ninhydrin-positive substances (as glycine) < 0.1%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| TYRO-L0B-100 | botella plástico | 100 g  | 33,08 € |

**Tolueno**

$C_6H_5CH_3$  MW : 92.14 \* CAS : 108-88-3 \* EC : 203-625-9  
\* EC INDEX: 601-021-00-3

UN 1294 \* ADR : 3 F1 II UN 1294 \* IMDG : 3 II UN 1294 \* IATA : 3 II UN 1294



**Tolueno Analytical Grade ACS, ISO, Ph. Eur.**

Assay > 99.5%  
Residue non volatile <0.001%  
H2O <0.02%  
Free Acid <0.001%  
Free Alkalinity <0.001%  
Sulfur <0.003%  
Thiophene <0.0001%  
Al <0.00005%  
B <0.00001%  
Ba <0.00001%  
Ca <0.00005%  
Cd <0.000005%  
Co <0.00002%  
Cr <0.00002%  
Cu <0.00002%  
Fe <0.00001%  
Mg <0.00001%  
Mn <0.00002%  
Ni <0.00002%  
Pb <0.00001%  
Sn <0.00001%  
Zn <0.00001%

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €   |
|--------------|---------------------|--------|---------|
| TOLN-00A-1KO | botella vidrio GL45 | 1 L    | 18,81 € |
| TOLN-00A-2K5 | botella vidrio GL45 | 2,5L   | 33,33 € |

**Tolueno GLR**

Assay >99.8%  
 Appearance Clear liquid  
 Color (Pt-Co) <20  
 Acidity <0.001 %  
 Non aromatic hydrocarbons <0.2%  
 Benzene <200 ppm  
 Sulfur compounds (SH<sub>2</sub>,SO<sub>2</sub>) Not detectable  
 Density (15 °C) 0.869-0.873 g/ml  
 Boiling range (110.6 ± 0.1 °C) < 1 °C  
 Acid Wash Test <1

| Referencia   | Envase                | Tamaño | PVP €    |
|--------------|-----------------------|--------|----------|
| TOLN-GOP-1KO | botella plástico PP28 | 1 L    | 8,91 €   |
| TOLN-MOP-5KO | botella plástico      | 5 L    | 24,41 €  |
| TOLN-POP-5KO | lata de metal         | 5 L    | 25,04 €  |
| TOLN-MOP-25K | lata de metal         | 25 L   | 101,59 € |

**Tornasol**

CAS : 1393-92-6

**Tornasol indicador Extra Pure**

pH 5.0-8.0 red to blue

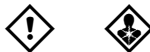
| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| LITM-00D-025 | botella plástico | 25 g   | 19,50 € |

**Tricloroetileno**

Tricloroeteno, 1,1,2-Tricloroeteno, Tricleno

MW : 131.39 \* CAS : 79-01-6 \* EC : 201-167-4  
 Cl<sub>2</sub>CClCH \* EC INDEX: 602-027-00-9

UN 1710 \* ADR : 6.1 T1 III UN 1710 \* IMDG : 6.1 III UN 1710 \* IATA : 6.1 III UN 1710


**Tricloroetileno 99.0% GLR**

Assay ≥ 99.0%  
 Appearance Colourless transparent liquid  
 Colour (HAZEN) ≤15  
 Water ≤ 150 ppm  
 Acidity (NaOH) ≤ 0.1 ppm  
 Alkalinity (NaOH) ≤ 15 ppm  
 Density (20°C) 1.453 – 1.459 g/ml  
 pH of aqueous extract 8 - 11  
 Non volatile residue ≤ 50 ppm

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €    |
|--------------|------------------|--------|----------|
| TCET-GOP-1KO | botella vidrio   | 1 L    | 18,88 €  |
| TCET-MOP-5KO | lata de metal    | 5 L    | 70,95 €  |
| TCET-POP-10K | botella plástico | 10 L   | 136,40 € |
| TCET-MOP-25K | lata de metal    | 25 L   | 330,92 € |

**Trietilamina**

MW : 101.19 \* CAS : 121-44-8 \* EC : 204-469-4  
 (C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>)<sub>3</sub>N \* EC INDEX: 612-004-00-5

UN 1296 \* ADR : 3 (8) FC II UN 1296 \* IMDG : 3 (8) II UN 1296 \* IATA : 3(8) II UN 1296


**Trietilamina 99,5% Analytical Grade**

Assay >99.5%  
 Density (20 °C) 0.727 g/ml  
 Colour < 10 Hazen units  
 Water < 0.1%  
 Non-volatile matter < 0.01%  
 Aluminium (Al) < 0.000005%  
 Sodium (Na) < 0.00005%  
 Strontium (Sr) < 0.000002%  
 Barium (Ba) < 0.000002%  
 Cadmium (Cd) < 0.000002%  
 Calcium (Ca) < 0.00005%  
 Chromium (Cr) < 0.000002%  
 Cobalt (Co) < 0.000002%  
 Potassium (K) < 0.000005%  
 Zinc (Zn) < 0.00001%  
 Copper (Cu) < 0.000002%  
 Iron (Fe) < 0.00002%  
 Lead (Pb) < 0.000002%  
 Magnesium (Mg) < 0.000002%  
 Manganese (Mn) < 0.000002%  
 Nickel (Ni) < 0.000002%  
 U.V. Absorbance: passes test

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €   |
|--------------|---------------------|--------|---------|
| TRIE-00A-1KO | botella vidrio GL45 | 1 L    | 38,04 € |

**Urea**

Carbamida, Carbonildiamida

CH<sub>4</sub>N<sub>2</sub>O MW :60.06 \* CAS : 57-13-6 \* EC : 200-315-5

**Urea Analytical Grade ACS, BP, USP**

Assay >99.5%  
 Melting point 132-133°C  
 Insoluble matter < 0.003%  
 Acidity < 0.05 ml N%  
 Alkalinity < 0.05 ml N%  
 Sulphated ash < 0.005%  
 Chloride (Cl) < 0.0005%  
 Sulphate (SO<sub>4</sub>) < 0.001%  
 Copper (Cu) < 0.0001%  
 Copper (Cu) < 0.0001%  
 Iron (Fe) < 0.0001%  
 Lead (Pb) < 0.0002%  
 Biuret (C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>N<sub>3</sub>O<sub>2</sub>) < 0.05%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| UREA-00A-500 | botella plástico | 500 g  | 9,70 € |

**Vainillina 99,9%**

4-Hidroxi-3-metoxibenzaldehído

C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub> MW :152.15 \* CAS : 121-33-5 \* EC : 204-465-2


**Vainillina 99,9% Analytical Grade**

Assay >99,9%  
 Melting point 81.0 - 83.0 °C  
 Alcohol insoluble matter < 0.01%  
 Sulphated ash < 0.01%

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €   |
|--------------|------------------|--------|---------|
| VANI-00A-100 | botella plástico | 100 g  | 24,85 € |

**Verde brillante, C.I. 42040**

Verde de Malaquita G, Verde etilo, Verde sólido

$C_{27}H_{34}N_2O_4S$  MW :482.64 \* CAS : 633-03-4 \* EC : 211-190-1



**Verde brillante, C.I. 42040**

Assay >95%  
Absorption (in ethanol 50%) max. 628-632nm

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| BRIL-00D-025 | botella plástico | 25 g   | 9,27 € |

**Verde de bromocresol**

3,3',5,5'-Tetrabromo-m-cresolsulfonftaleína

$C_{21}H_{14}Br_4O_5S$  MW :698.04 \* CAS : 76-60-8 \* EC : 200-972-8

**Verde de bromocresol ACS**

pH 3.6-5.4 yellow to blue  
Appearance of solution: conforms  
Loss on drying (110°C) < 5,0%  
Transition range (according to ACS): passes test  
Sensitivity: passes test

| Referencia   | Envase         | Tamaño | PVP €   |
|--------------|----------------|--------|---------|
| BRCR-G0D-001 | botella vidrio | 1 g    | 4,68 €  |
| BRCR-G0D-005 | botella vidrio | 5 g    | 20,91 € |

**Verde de bromocresol, solución al 0,04%**

3,3',5,5'-Tetrabromo-m-cresolsulfonftaleína

$C_{21}H_{14}Br_4O_5S$  MW :698.04

**Verde de bromocresol, solución al 0,04%**

pH 3.6-5.4 yellow to blue

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| BRCR-GSD-100 | botella plástico | 100 ml | 3,49 € |

**Violeta cristal, C.I. 42535+42555**

$C_{25}H_{30}ClN_3$  MW : 407.99 \* CAS : 548-62-9 \* EC : 208-953-6  
\* EC INDEX: 612-204-00-2

UN 3077 \* ADR : 9 M7 III UN 3077 \* IMDG : 9 III UN 3077 \* IATA : 9 III UN 3077



**Violeta cristal, C.I. 42535+42555 para microscopía ACS, USP, BP**

Assay 96.0-100.5%  
Identification test: to pass A, B & C tests  
Water < 7.5%  
Residue on ignition < 1.5%  
Alcohol-insoluble substances < 1.0%  
Arsenic < 0.001%  
Lead < 0.003%  
Zinc: passes test  
Chromatographic purity: passes test

| Referencia   | Envase           | Tamaño | PVP €  |
|--------------|------------------|--------|--------|
| GENT-V0D-025 | botella plástico | 25 g   | 8,80 € |

**Xileno (isómeros)**

Dimetilbenceno, Xilol

$C_6H_4(CH_3)_2$  MW :106.17 \* CAS : 1330-20-7 \* EC : 215-535-7  
\* EC INDEX: 601-022-00-9

UN 1307 \* ADR : 3 F1 III UN 1307 \* IMDG : 3 III UN 1307 \* IATA : 3 III UN 1307



**Xileno (isómeros) Analytical Grade ACS, ISO, Ph.Eur.**

Assay >99.0%  
Non volatile residue<0.001%  
H<sub>2</sub>O<0.01%  
Free Acid<0.0005%  
Free Alkalinity <0.0005%  
Benzene<0.1%  
Sulfur <0.003%  
Thiophene<0.0001%  
Toluene<0.1%  
Al<0.00005%  
B<0.000002%  
Ba<0.00001%  
Ca<0.00005%  
Cd<0.000002%  
Co<0.000002%  
Cr<0.000002%  
Cu<0.000002%  
Fe<0.00001%  
Mg<0.00001%  
Mn<0.000002%  
Ni<0.000002%  
Pb<0.00001%  
Sn<0.00001%  
Zn<0.00001%

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €   |
|--------------|---------------------|--------|---------|
| XYLN-G0A-1K0 | botella vidrio GL45 | 1 L    | 17,10 € |
| XYLN-G0A-2K5 | botella vidrio GL45 | 2,5 L  | 29,85 € |
| XYLN-X0A-5K0 | lata de metal       | 5 L    | 42,60 € |

**Xileno (isómeros) GLR**

Assay >98.0%  
Appearance: Clear liquid without suspended matter  
Benzene ≤ 0.01%  
Color (Pt-Co) ≤ 20  
Sulfur compounds Exempt  
Density (15 °C) 0.865 to 0.875 g/ml  
Ethylbenzene ≤ 25%  
Distillation range 137-140°C  
Non-aromatic hydrocarbons ≤ 1%

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €    |
|--------------|---------------------|--------|----------|
| XYLN-G0P-1K0 | botella vidrio PP28 | 1 L    | 10,21 €  |
| XYLN-M0P-5K0 | lata de metal       | 5 L    | 28,21 €  |
| XYLN-P0P-5K0 | botella plástico    | 5 L    | 28,93 €  |
| XYLN-M0P-25K | lata de metal       | 25 L   | 117,86 € |

**Yodo sublimado**

$I_2$  MW : 253.8 \* CAS : 7553-56-2 \* EC : 231-442-4  
\* EC INDEX: 053-001-00-3

UN 3290 \* ADR : 6.1 (8) TC4 II UN 3290 \* IMDG : 6.1 (8) II UN 3290 \* IATA : 6.1 (8) II UN 3290



**Yodo sublimado Analytical ACS, Ph.Eur.**

Assay >99.8%  
Non-volatile matter max. 0,01 %  
Chlorine and bromine (as Cl) max. 0,005 %

| Referencia   | Envase         | Tamaño | PVP €    |
|--------------|----------------|--------|----------|
| IODI-R0P-250 | botella vidrio | 250 g  | 119,13 € |

**Yodo sublimado Analytical Grade BP**

Assay >99.5%  
Melting point 113 °C  
Non-volatile matter (105 °C) < 0.005%  
Chlorine and bromine (as Cl) < 0.005%  
Sulphate (SO<sub>4</sub>) < 0.002%

| Referencia   | Envase         | Tamaño | PVP €   |
|--------------|----------------|--------|---------|
| IODI-R0A-100 | botella vidrio | 100 g  | 27,38 € |

**Yodo , solución valorada**

$I_2$  MW : 253.81 \* CAS : 7553-56-2 \* EC : 231-442-4  
\* EC INDEX: 053-001-00-3

**Yodo 0,05 M (0,1N) solución valorada**

12.69 g I<sub>2</sub> / l H<sub>2</sub>O = 0.1 N (±0.0002/20°C)

| Referencia   | Envase              | Tamaño | PVP €   |
|--------------|---------------------|--------|---------|
| IODI-01V-1K0 | botella vidrio GL45 | 1 L    | 24,50 € |



| CAS     | Referencia | Pág. | CAS      | Referencia | Pág. | CAS       | Referencia | Pág. | CAS       | Referencia | Pág. | CAS       | Referencia | Pág. |
|---------|------------|------|----------|------------|------|-----------|------------|------|-----------|------------|------|-----------|------------|------|
| 50-00-0 | FORM-00A   | 172  | 68-12-2  | DMFO-MOP   | 167  | 110-82-7  | CYHX-00A   | 164  | 1310-73-2 | SOHY-01C   | 194  | 7447-41-8 | LICH-00A   | 177  |
| 50-00-0 | FORM-00T   | 172  | 69-65-8  | MANL-00A   | 179  | 110-86-1  | PYRI-00A   | 183  | 1310-73-2 | SOHY-1CO   | 194  | 7487-88-9 | MGSU-A0P   | 178  |
| 50-21-5 | LACA-00A   | 151  | 69-72-7  | SAAC-00A   | 152  | 111-42-2  | DETA-00A   | 167  | 1310-73-2 | SOHY-01V   | 194  | 7487-94-7 | HGCH-00A   | 179  |
| 50-81-7 | ASAC-LOP   | 147  | 71-23-8  | PROL-10A   | 188  | 112-80-1  | OLAC-00T   | 151  | 1310-73-2 | SOHY-05V   | 194  | 7553-56-2 | IODI-R0P   | 200  |
| 50-81-7 | ASAC-LOB   | 147  | 71-36-3  | BUTL-10A   | 162  | 115-39-9  | BRPH-B0D   | 159  | 1310-73-2 | SOHY-1V0   | 194  | 7553-56-2 | IODI-R0A   | 200  |
| 50-99-7 | GLUC-A0A   | 173  | 74-79-3  | ARGI-00B   | 159  | 115-40-2  | BRCR-P0D   | 189  | 1310-73-2 | SOHY-5V0   | 194  | 7553-56-2 | IODI-01V   | 200  |
| 50-99-7 | GLUC-A0T   | 173  | 75-05-8  | ACTN-0GH   | 146  | 119-26-6  | DINH-00A   | 168  | 1313-13-9 | MNOX-00T   | 179  | 7558-80-7 | SODH-00A   | 192  |
| 54-21-7 | SOCY-00A   | 195  | 75-05-8  | ACTN-0IH   | 146  | 121-33-5  | VANI-00A   | 199  | 1314-13-2 | ZNOX-00A   | 164  | 7601-90-3 | PERC-01V   | 152  |
| 56-40-6 | GLUC-00A   | 173  | 75-09-2  | DCHM-001   | 166  | 121-44-8  | TRIE-00A   | 199  | 1317-38-0 | CUOX-00A   | 166  | 7601-90-3 | ACPE-60A   | 152  |
| 56-81-5 | GLIO-00A   | 173  | 75-09-2  | DCHM-00A   | 167  | 122-39-4  | DIPA-00A   | 167  | 1317-39-1 | CUOX-00T   | 166  | 7631-99-4 | SONA-00A   | 195  |
| 56-81-5 | GLIO-POP   | 173  | 75-09-2  | DCHM-00T   | 167  | 123-51-3  | AMYL-00A   | 155  | 1330-20-7 | XYLN-G0A   | 200  | 7631-99-4 | SONA-00T   | 195  |
| 56-81-5 | GLIO-GOP   | 173  | 75-09-2  | DCHM-GOP   | 167  | 123-51-3  | AMYL-00P   | 155  | 1330-20-7 | XYLN-X0A   | 200  | 7632-00-0 | SONI-00A   | 195  |
| 56-81-5 | GLIO-MOP   | 173  | 75-09-2  | DCHM-MOP   | 167  | 123-86-4  | BUTY-N0T   | 162  | 1330-20-7 | XYLN-G0P   | 200  | 7646-85-7 | ZNCH-00A   | 164  |
| 56-86-0 | GLUT-00B   | 150  | 75-09-2  | DCHM-POP   | 167  | 127-09-3  | SOAC-A0A   | 191  | 1330-20-7 | XYLN-M0P   | 200  | 7646-85-7 | ZNCH-00T   | 164  |
| 57-13-6 | UREA-00A   | 199  | 75-12-7  | FORD-00A   | 172  | 127-18-4  | TTCE-G0P   | 198  | 1330-20-7 | XYLN-POP   | 200  | 7646-93-7 | POHS-00A   | 185  |
| 57-48-7 | FRUC-00A   | 172  | 75-36-5  | ACCH-00T   | 146  | 127-18-4  | TTCE-M0P   | 198  | 1332-09-8 | PUMI-00P   | 183  | 7647-01-0 | CHAC-25A   | 148  |
| 57-48-7 | FRUC-00T   | 172  | 75-65-0  | BUTL-T0A   | 162  | 130-22-3  | ALIZ-00D   | 190  | 1336-21-6 | AMMO-25A   | 156  | 7647-01-0 | CHAC-00A   | 148  |
| 57-50-1 | SUCR-00A   | 191  | 76-03-9  | TRCH-00A   | 154  | 133-32-4  | INDO-B0B   | 150  | 1336-21-6 | AMMO-25I   | 156  | 7647-01-0 | CHAC-00T   | 148  |
| 60-18-4 | TYRO-LOB   | 198  | 76-59-5  | BRTH-B0D   | 160  | 135-19-3  | NAOL-02A   | 181  | 1336-21-6 | AMMO-30A   | 156  | 7647-01-0 | CHAC-0AI   | 149  |
| 60-29-7 | DETE-OAI   | 170  | 76-60-8  | BRCR-G0D   | 200  | 141-78-6  | ETAC-0IA   | 170  | 1390-65-4 | CARM-00D   | 163  | 7647-01-0 | CHAC-0AA   | 149  |
| 60-29-7 | DETE-00A   | 170  | 76-61-9  | THBL-00D   | 160  | 141-78-6  | ETAC-00T   | 170  | 1393-92-6 | LITM-00D   | 199  | 7647-01-0 | CHAC-01C   | 149  |
| 60-29-7 | DETE-00T   | 170  | 76-61-9  | THBL-S0D   | 160  | 141-78-6  | ETAC-POP   | 171  | 1400-62-0 | ORCE-00D   | 182  | 7647-01-0 | CHAC-01V   | 149  |
| 61-90-5 | LEUC-00B   | 177  | 77-09-8  | PHEN-00D   | 171  | 141-78-6  | ETAC-G0P   | 171  | 1401-55-4 | TNAC-00T   | 154  | 7647-01-0 | CHAC-05V   | 149  |
| 62-76-0 | SOOX-00A   | 195  | 77-92-9  | CITA-A0A   | 148  | 141-78-6  | ETAC-M0P   | 171  | 1600-27-7 | HGAC-00A   | 179  | 7647-01-0 | CHAC-1V0   | 149  |
| 63-91-2 | PHNY-00B   | 171  | 78-92-2  | BUTL-20A   | 162  | 143-74-8  | PHRE-00D   | 190  | 1733-12-6 | CRES-R0D   | 190  | 7647-01-0 | CHAC-2V0   | 149  |
| 64-17-5 | ETHA-60A   | 168  | 78-93-3  | MEKT-G0P   | 181  | 144-55-8  | SOHC-00A   | 193  | 1762-95-4 | AMTH-00A   | 158  | 7647-14-5 | SOCH-00A   | 192  |
| 64-17-5 | ETHA-60P   | 168  | 78-93-3  | MEKT-POP   | 181  | 144-55-8  | SOHC-00T   | 193  | 1787-61-7 | ERIO-T0D   | 181  | 7647-14-5 | SOCH-00T   | 192  |
| 64-17-5 | ETHA-90P   | 169  | 78-93-3  | MEKT-MOP   | 181  | 147-85-3  | PRLN-00B   | 188  | 1934-21-0 | TART-00D   | 198  | 7647-14-5 | SOCH-05A   | 192  |
| 64-17-5 | ETPD-60P   | 169  | 79-01-6  | TCET-G0P   | 199  | 302-72-7  | ALAN-00B   | 154  | 1936-15-8 | ORAN-G0D   | 159  | 7647-15-6 | SOBR-00A   | 191  |
| 64-17-5 | ETHA-90A   | 169  | 79-01-6  | TCET-M0P   | 199  | 333-20-0  | POTH-00A   | 188  | 2538-85-4 | ERIO-B0D   | 163  | 7664-38-2 | ORAC-0IA   | 150  |
| 64-17-5 | ETPD-90P   | 169  | 79-01-6  | TCET-POP   | 199  | 471-34-1  | CAB8-00A   | 162  | 3244-88-0 | FUCH-A0D   | 172  | 7664-38-2 | ORAC-00A   | 150  |
| 64-18-6 | FORA-A0A   | 150  | 79-09-4  | PRAC-00T   | 152  | 471-34-1  | MARB-001   | 179  | 3564-18-9 | ERIO-C0D   | 168  | 7664-39-3 | FLAC-00A   | 149  |
| 64-19-7 | ACAC-GIA   | 147  | 85-83-6  | SUDN-40D   | 197  | 493-52-7  | MTRE-00D   | 190  | 4197-25-5 | SUDN-B0D   | 182  | 7664-39-3 | FLAC-80A   | 150  |
| 64-19-7 | ACAC-G0A   | 147  | 85-86-9  | SUDN-30D   | 197  | 497-19-8  | SOCA-A0A   | 192  | 4430-20-0 | CHPH-R0D   | 190  | 7664-93-9 | SUAC-25A   | 153  |
| 64-19-7 | ACAC-G0T   | 147  | 87-51-4  | INDO-A0B   | 150  | 497-19-8  | SOCA-01C   | 192  | 5421-66-9 | BISM-R0D   | 182  | 7664-93-9 | SUAC-90A   | 153  |
| 65-85-0 | BNZA-00A   | 147  | 87-69-4  | TRAC-L0A   | 154  | 506-87-6  | AMCA-00A   | 157  | 5949-29-1 | CITA-01A   | 148  | 7664-93-9 | SUAC-6AI   | 153  |
| 67-56-1 | MTOL-0GH   | 180  | 90-15-3  | NAOL-01A   | 181  | 518-47-8  | FLUO-00D   | 171  | 5949-29-1 | CITA-01P   | 148  | 7664-93-9 | SUAC-00A   | 153  |
| 67-56-1 | MTOL-0IA   | 180  | 91-20-3  | NANE-00A   | 181  | 532-32-1  | SOBE-00A   | 191  | 5965-83-3 | SFAC-00A   | 152  | 7664-93-9 | SUAC-00T   | 153  |
| 67-56-1 | MTOL-00A   | 180  | 92-31-9  | TLBL-00D   | 160  | 540-84-1  | ISCT-00H   | 175  | 6009-70-7 | AMOX-01A   | 158  | 7664-93-9 | SUAC-01C   | 153  |
| 67-56-1 | MTOL-00T   | 181  | 100-01-6 | NIAN-P0A   | 182  | 540-84-1  | ISCT-00A   | 175  | 6106-24-7 | SOTA-02A   | 196  | 7664-93-9 | SUAC-1C0   | 153  |
| 67-56-1 | MTOL-POP   | 181  | 100-51-6 | BNZY-00A   | 155  | 547-58-0  | MTOR-00D   | 158  | 6131-90-4 | SOAC-03A   | 191  | 7664-93-9 | SUAC-01V   | 153  |
| 67-56-1 | MTOL-G0P   | 181  | 100-52-7 | BNZL-00A   | 161  | 548-62-9  | GENV-V0D   | 200  | 6132-04-3 | SOCI-02A   | 192  | 7664-93-9 | SUAC-02V   | 153  |
| 67-56-1 | MTOL-M0P   | 181  | 107-21-1 | ETGL-00A   | 170  | 552-89-6  | NIBZ-00A   | 182  | 6153-56-6 | OXAC-02A   | 152  | 7664-93-9 | SUAC-1V0   | 154  |
| 67-63-0 | PROL-0IA   | 188  | 107-21-1 | ETGL-POP   | 170  | 553-24-2  | NEUR-00D   | 191  | 6153-56-6 | OXAC-01C   | 152  | 7664-93-9 | SUAC-2V0   | 154  |
| 67-63-0 | PROL-00A   | 189  | 107-21-1 | ETGL-GOP   | 170  | 554-13-2  | LICA-00A   | 177  | 6153-56-6 | OXAC-01V   | 152  | 7681-11-0 | POIO-00A   | 188  |
| 67-63-0 | PROL-00T   | 189  | 107-21-1 | ETGL-MOP   | 170  | 573-58-0  | CONG-R0D   | 190  | 6211-24-1 | DIBA-00A   | 161  | 7681-11-0 | POIO-00P   | 188  |
| 67-63-0 | PROL-G0P   | 189  | 108-24-7 | ACAN-00A   | 159  | 584-08-7  | POCA-00A   | 184  | 6226-79-5 | PONC-00D   | 184  | 7681-82-5 | SOIO-00A   | 196  |
| 67-63-0 | PROL-POP   | 189  | 108-46-3 | RESO-00A   | 190  | 617-48-1  | MALI-00T   | 151  | 6381-59-5 | POST-00A   | 187  | 7697-37-2 | NIAC-5IA   | 151  |
| 67-63-0 | PROL-M0P   | 189  | 108-88-3 | TOLN-00A   | 198  | 631-61-8  | AMAC-00A   | 157  | 6381-92-6 | EDTA-00A   | 149  | 7697-37-2 | NIAC-00A   | 151  |
| 67-64-1 | ACET-0IA   | 146  | 108-88-3 | TOLN-GOP   | 199  | 632-99-5  | FUCH-B0D   | 172  | 6381-92-6 | EDTA-01V   | 149  | 7697-37-2 | NIAC-00T   | 151  |
| 67-64-1 | ACET-00A   | 146  | 108-88-3 | TOLN-MOP   | 199  | 633-03-4  | BRIL-00D   | 200  | 6381-92-6 | EDTA-01C   | 149  | 7697-37-2 | NIAC-1V0   | 151  |
| 67-64-1 | ACET-POP   | 146  | 108-88-3 | TOLN-POP   | 199  | 657-27-2  | LYHC-00T   | 177  | 6487-48-5 | POOX-01A   | 187  | 7704-34-9 | SUPW-00A   | 159  |
| 67-64-1 | ACET-G0P   | 146  | 108-93-0 | CYHL-00A   | 164  | 860-22-0  | INCA-00D   | 175  | 7429-90-5 | ALPW-00T   | 156  | 7705-08-0 | IRCH-A0A   | 174  |
| 67-64-1 | ACET-M0P   | 146  | 108-94-1 | CYHN-00A   | 164  | 877-24-7  | POPH-00A   | 185  | 7439-89-6 | IRON-001   | 175  | 7705-08-0 | IRCH-A0T   | 174  |
| 67-64-1 | ACET-00T   | 146  | 108-95-2 | PHOL-00A   | 171  | 1303-96-4 | BORX-00A   | 196  | 7439-95-4 | MGPW-ROT   | 177  | 7722-64-7 | KMNO-00A   | 187  |
| 67-66-3 | CHLF-S0A   | 165  | 108-95-2 | PHOL-00T   | 171  | 1305-62-0 | CAHY-90A   | 163  | 7439-95-4 | MGPW-POT   | 177  | 7722-64-7 | KMNO-01V   | 187  |
| 67-66-3 | CHLF-S0T   | 165  | 109-66-0 | PENT-00A   | 182  | 1309-37-1 | IROX-00T   | 175  | 7440-31-5 | TIMT-G0A   | 168  | 7722-84-1 | HYPE-30A   | 174  |
| 67-66-3 | CHLF-GOP   | 165  | 109-99-9 | TETR-00A   | 198  | 1310-58-3 | POHY-POA   | 186  | 7440-44-0 | CHAR-PWA   | 163  | 7722-84-1 | HYPE-30P   | 174  |
| 67-66-3 | CHLF-MOP   | 165  | 109-99-9 | TETR-GOP   | 198  | 1310-58-3 | POHY-POT   | 186  | 7440-66-6 | ZNMT-POA   | 165  | 7727-21-1 | POPS-00T   | 187  |
| 67-66-3 | CHLF-POP   | 165  | 109-99-9 | TETR-MOP   | 198  | 1310-66-3 | LIHY-01A   | 177  | 7446-20-0 | ZNSU-07A   | 165  | 7727-43-7 | BASU-00A   | 161  |
| 67-68-5 | DMSO-00A   | 167  | 109-99-9 | TETR-00T   | 198  | 1310-73-2 | SOHY-POA   | 193  | 7446-20-0 | ZNSU-07T   | 165  | 7727-43-7 | BASU-00T   | 161  |
| 68-12-2 | DMFO-00T   | 167  | 110-54-3 | HXAN-50A   | 173  | 1310-73-2 | SOHY-P0T   | 194  | 7446-70-0 | ALCH-00T   | 155  | 7727-54-0 | AMPS-00A   | 158  |
| 68-12-2 | DMFO-POP   | 167  | 110-54-3 | HXAN-90A   | 174  | 1310-73-2 | SOHY-32A   | 194  | 7447-40-7 | POCL-00A   | 184  | 7732-18-5 | WATR-00H   | 154  |
| 68-12-2 | DMFO-GOP   | 167  | 110-82-7 | CYHX-00H   | 163  | 1310-73-2 | SOHY-40A   | 194  | 7447-40-7 | POCL-00P   | 184  | 7732-18-5 | WATR-00A   | 154  |

| CAS       | Referencia | Pág. | CAS        | Referencia | Pág. | CAS        | Referencia | Pág. | CAS         | Referencia | Pág. |
|-----------|------------|------|------------|------------|------|------------|------------|------|-------------|------------|------|
| 7732-18-5 | WATR-00P   | 154  | 7789-00-6  | POCH-00A   | 184  | 10099-74-8 | LENA-00T   | 183  | 16940-66-2  | SOBH-00A   | 191  |
| 7757-79-1 | PONA-00A   | 186  | 7789-00-6  | POCH-50D   | 184  | 10101-41-4 | CASU-02A   | 163  | 17372-87-1  | EOYE-00D   | 168  |
| 7757-82-6 | SOSU-AGA   | 195  | 7789-00-6  | POCH-10D   | 184  | 10102-17-7 | SOTH-05A   | 196  | 20667-12-3  | SOOX-00T   | 183  |
| 7757-82-6 | SOSU-00T   | 196  | 7789-12-0  | SODC-02A   | 192  | 10102-17-7 | SOTH-05T   | 196  | 21908-53-2  | HGOX-ROA   | 180  |
| 7757-83-7 | SUSL-00A   | 196  | 7790-69-4  | LINA-00A   | 177  | 10102-17-7 | SOTH-01V   | 196  | 28631-66-5  | ANBL-00D   | 159  |
| 7758-02-3 | POBR-00A   | 184  | 7791-13-1  | COCH-06A   | 165  | 10102-40-6 | SOMO-02A   | 195  | 32638-88-3  | PYRO-R0D   | 191  |
| 7758-11-4 | POHP-00A   | 188  | 7791-18-6  | MGCH-06A   | 178  | 10125-13-0 | CUCH-02A   | 166  | 37247-10-2  | AZUR-00D   | 160  |
| 7758-09-0 | PONI-00A   | 186  | 7791-18-6  | MGCH-06P   | 178  | 10127-02-3 | ACOR-00D   | 158  | 51811-82-6  | EOMB-00D   | 160  |
| 7758-98-7 | CUSU-A0A   | 166  | 8042-47-5  | PALI-POP   | 182  | 10196-18-6 | ZNNA-06A   | 164  | 63126-89-6  | BENR-QLA   | 189  |
| 7758-99-8 | CUSU-05A   | 166  | 8042-47-5  | VALI-POP   | 182  | 10196-18-6 | ZNNA-06T   | 164  | 63126-89-6  | BENR-QNA   | 189  |
| 7758-99-8 | CUSU-05T   | 166  | 9000-70-8  | GELA-00T   | 172  | 10294-26-5 | SISU-00A   | 183  | 63800-37-3  | ABSU-00P   | 146  |
| 7761-88-8 | SINA-00A   | 183  | 9005-84-9  | STAR-00T   | 155  | 10326-27-9 | BACL-02A   | 161  | 64742-49-0  | PET-40A-   | 169  |
| 7761-88-8 | SINA-01V   | 183  | 9005-84-9  | STAR-10I   | 155  | 10326-27-9 | BACL-02T   | 161  | 64742-49-0  | PEET-40P   | 170  |
| 7772-98-7 | SOTH-01C   | 196  | 10022-31-8 | BANA-00A   | 161  | 12054-85-2 | AMHM-04A   | 157  | 64742-49-0  | HPTN-GOP   | 173  |
| 7774-29-0 | HGIO-00A   | 180  | 10025-69-1 | TICH-02A   | 168  | 12124-97-9 | AMBR-00A   | 157  | 64742-49-0  | HPTN-MOP   | 173  |
| 7778-50-9 | PODC-00A   | 185  | 10025-77-1 | IRCH-06A   | 174  | 12125-02-9 | AMCH-00A   | 157  | 64742-49-0  | HPTN-POP   | 173  |
| 7778-50-9 | PODC-01C   | 185  | 10026-22-9 | CONA-06A   | 165  | 12125-02-9 | AMCH-00P   | 157  | 64742-49-0  | HXAN-GOP   | 174  |
| 7778-77-0 | PODP-00A   | 185  | 10031-43-3 | CUNA-03A   | 166  | 12230-71-6 | BAHY-08A   | 161  | 64742-49-0  | HXAN-MOP   | 174  |
| 7778-80-5 | POSU-00A   | 187  | 10034-96-5 | MNSU-01A   | 179  | 13446-18-9 | MGNA-06A   | 178  | 64742-49-0  | HXAN-POP   | 174  |
| 7782-61-8 | IRNA-09A   | 175  | 10034-99-8 | MGSU-07A   | 178  | 13446-34-9 | MNCH-04A   | 178  | 78338-22-4  | THIO-00D   | 198  |
| 7782-63-0 | IRSU-07A   | 175  | 10034-99-8 | MGSU-07T   | 178  | 13472-35-0 | SODH-02A   | 193  | 122965-43-9 | MEBL-00D   | 160  |
| 7782-63-0 | IRSU-07T   | 175  | 10035-04-8 | CACH-02A   | 162  | 13477-34-4 | CANA-04A   | 163  |             |            |      |
| 7783-20-2 | AMSU-00A   | 158  | 10039-26-6 | LACT-01A   | 176  | 13478-00-7 | NINA-06T   | 182  |             |            |      |
| 7783-83-7 | AMIS-12A   | 158  | 10039-32-4 | SOPH-12A   | 193  | 13478-10-9 | IRCH-04A   | 174  |             |            |      |
| 7783-85-9 | AMIS-06A   | 157  | 10043-35-3 | BORA-00A   | 147  | 13746-66-2 | POHF-30A   | 185  |             |            |      |
| 7784-13-6 | ALCH-06A   | 155  | 10043-35-3 | BORA-00P   | 148  | 14459-95-1 | POHF-23A   | 185  |             |            |      |
| 7784-24-9 | ALPS-12A   | 156  | 10043-35-3 | BORA-40A   | 148  | 14808-60-7 | SAND-001   | 159  |             |            |      |
| 7784-26-1 | ALAS-12A   | 155  | 10043-35-3 | BORA-41A   | 148  | 14808-60-7 | SAND-002   | 159  |             |            |      |
| 7784-27-2 | ALNA-09A   | 156  | 10043-52-4 | CACH-A0P   | 162  | 14836-60-3 | HGNA-02A   | 180  |             |            |      |
| 7784-31-8 | ALSU-18A   | 156  | 10049-21-5 | SODH-01A   | 193  | 15244-10-7 | IRSU-01A   | 175  |             |            |      |
| 7789-09-5 | AMDC-W0A   | 157  | 10099-74-8 | LENA-00A   | 183  | 15244-10-7 | IRSU-01T   | 175  |             |            |      |

## índice alfabético

|                                |         |                                  |         |                                |         |                             |         |
|--------------------------------|---------|----------------------------------|---------|--------------------------------|---------|-----------------------------|---------|
| <b>A</b>                       |         | Aros                             |         | Bunsen, mecheros               | 122     | Conductímetros              | 134     |
| Abrazaderas para tubos         | 58      | de soporte para balones          | 34      | Buretas                        | 23      | Conductividad               |         |
| Aceite                         |         | estabilizadores para matraces    | 10      |                                |         | conductímetros              | 134     |
| baño para cata                 | 123     | para montajes                    | 61      | <b>C</b>                       |         | disoluciones patrón         | 134     |
| copas de cata                  | 123     | Asas de siembra                  | 66      | Cabezal para destilación       | 38      | Congelación                 |         |
| de silicona                    | 122     | Aspiradores para pipetas         | 25      | Cajas                          |         | criotubos                   | 101     |
| Acetato de celulosa, membranas | 49      | Auriculares                      | 142     | para criotubos                 | 101-102 | cajas                       | 101-102 |
| Adaptadores esmerilados        | 38-41   | <b>B</b>                         |         | para microtubos PCR            | 99      | racks para congeladores     | 102-103 |
| Adición, embudos               | 41      | Balanzas                         | 104-110 | para portaobjetos              | 69-70   | Conos Imhoff                | 20      |
| Adquisidores de datos          | 128     | Balones (matraces fondo redondo) | 33-35   | para tubos de centrifuga       | 96      | Contenedor                  | 90      |
| Aforados, matraces             | 17-18   | Bandejas                         |         | para viales                    | 92      | Copas                       |         |
| Ágata, morteros                | 12      | de pesada                        | 113     | Cámaras para microscopios      | 78-79   | cata de aceite              | 123     |
| Agitación                      |         | para frascos                     | 64      | Capilares para punto de fusión | 13      | Coplin, cubetas             | 67      |
| agitadores                     | 114-118 | para material                    | 64      | Capsuladores                   | 88,92   | Cortador de tubos de vidrio | 63      |
| varillas magnéticas            | 118-121 | para microtubos                  | 99      | Cápsulas                       |         | Criotubos                   | 101     |
| varillas                       | 63      | Baños                            |         | de evaporación                 | 12-13   | Criogénicos                 |         |
| Agitadores                     |         | aceite de silicona               | 122     | de Petri                       | 65-66   | guantes                     | 142     |
| de varilla                     | 117     | María                            | 123     | para viales                    | 88, 91  | Crisoles                    |         |
| magnéticos                     | 114-116 | para cata aceites                | 123     | Carbón activo, papel filtro    | 48      | de alúmina                  | 126     |
| microplacas                    | 117     | ultrasonidos                     | 123     | Cartuchos de extracción        | 54      | de cuarzo                   | 126     |
| rotatófios                     | 116,118 | Batas                            | 139-140 | Cata de aceite de oliva        | 123     | de Gooch                    | 125     |
| vortex                         | 116     | Bidones                          | 89-90   | Cazo de porcelana              | 13      | de platino                  | 126     |
| Aguja de disección             | 64      | Bisturis                         | 64      | Celulosa, taponés              | 98      | de porcelana                | 124-125 |
| Alúmina, crisoles              | 126     | Blaine, test                     | 49      | Centrifuga, tubos              | 95-99   | pinzas para crisoles        | 59      |
| Aluminio                       |         | Bolas de vidrio                  | 33      | Certificación de pesas         | 112     | Cristalizadores             | 12      |
| bandejas de pesada             |         | Bolsas con cierre zip            | 90-91   | Cestas para tubos              | 145     | Cromatografía, viales       | 91      |
| cápsulas para viales           | 88, 91  | Bombas                           |         | Chattaway, espátulas           | 60      | Cronómetros                 | 136     |
| Analizador de humedad          | 105     | de vacío                         | 56      | Cinta                          |         | Cuarzo                      |         |
| bandejas aluminio              | 113     | Botellas                         | 80-90   | adhesiva rotulable             | 16      | crisoles                    | 126     |
| Antibiógramas, papel           | 49      | protector                        | 144     | indicadora esterilización      | 16      | cubetas                     | 136-137 |
|                                |         | Büchner, embudos                 | 51-52   | Colectores esmerilados         | 38-39   |                             |         |
|                                |         |                                  |         | Columnas Vigreux               | 38      |                             |         |

|                                   |          |                                   |         |                                   |           |                               |         |
|-----------------------------------|----------|-----------------------------------|---------|-----------------------------------|-----------|-------------------------------|---------|
| Cubetas                           |          | Filtro                            |         | K                                 |           | Peras                         |         |
| para espectrofotómetro            | 136-137  | carbón activo                     | 48      | Kitasatos, matraces               | 51-52     | matraces forma pera           | 35      |
| para fluorimetría                 | 137      | ensayos de germinación            | 49      | Kjeldahl                          |           | para pipetas                  | 25      |
| para tinción                      | 67-68    | membranas                         | 49      | bola esmerilada                   | 38        | Richardson para buretas       | 22      |
| Cubreobjetos                      | 70       | microfibra de vidrio              | 48      | matraces                          | 10, 34    | Perlas de vidrio              | 33      |
| pinzas                            | 60       | papel de filtro                   | 43-47   | Kolle, mango                      | 67        | Pesada                        |         |
| Cubrezapatos                      | 139      | para antibióticos                 | 49      |                                   |           | bandejas                      | 113     |
| Cuentagotas, tapones              | 83-84    | puntas con filtro                 | 31-32   | L                                 |           | papel                         | 113     |
| Cuenta-unidades                   | 135      | separador de fases                | 48      | "L", asa                          | 66        | Pesafiltros                   | 14      |
| D                                 |          | test de Blaine                    | 49      | Lámparas de alcohol               | 122       | Pesas de precisión            | 112-113 |
| Data loggers                      | 128      | Fluorimetría, cubetas             | 137     | Látex                             |           | Pesasustancias, embudos       | 113     |
| Decantación, embudos              | 50       | Frascos                           |         | guantes                           | 141       | Petri, placas                 | 65-66   |
| Desecadores                       |          | bandejas para transporte          | 64      | tubería                           | 58        | pH                            |         |
| de vidrio                         | 15       | con tiosulfato                    | 87      | Lavaojos                          | 144       | disoluciones tampón           | 133     |
| de plástico                       | 15-16    | de vidrio                         | 80-84   |                                   |           | electrodos                    | 131-133 |
| gel de sílice                     | 14       | de PET                            | 82      | M                                 |           | papel indicador               | 129-130 |
| placas porcelana                  | 15       | de plástico                       | 81-89   | Mallas metálicas                  | 63        | pHmetros                      | 131     |
| Desencapsuladores                 | 88, 92   | de PTFE                           | 80      | Mango de Kolle                    | 67        | pHmetros                      | 131     |
| Destilación, equipos              | 42       | dispensador                       | 26      | Mantas calefactores               | 123       | Picnómetros                   | 18-19   |
| Detergentes                       | 142-143  | ISO                               | 80      | María, baño                       | 123       | Pie de plato, soporte         | 62      |
| Dimroth, refrigerantes            | 38, 55   | lavadores                         | 89      | Masas de precisión                | 112-113   | Pinzas                        |         |
| Disección                         |          | lavadores de gases                | 37      | Máscaras respiratorias            | 138-139   | de cadena                     | 61      |
| agujas                            | 64       | para muestreo de agua             | 87      | Matraces                          |           | de laboratorio                | 60      |
| Disoluciones                      |          | Fuentes de iluminación luz fría   | 78      | aforados                          | 17-18     | Hoffman                       | 58      |
| lavaojos                          | 144      | Fundas transporte de portaobjetos | 68      | aros estabilizadores              | 10        | Mohr                          | 58      |
| patrón conductividad              | 134      | G                                 |         | Erlenmeyer                        | 9-10, 36  | para crisoles                 | 59      |
| tampón de pH                      | 133      | Gafas                             | 138     | esmerilados                       | 33-36     | para disección                | 60      |
| Dispensador                       |          | Gel de sílice                     | 14      | fondo plano                       | 10, 34    | para equipo de filtración     | 53-54   |
| de portaobjetos                   | 68       | Germinación, papel para ensayos   | 49      | fondo redondo                     | 10, 33-35 | para esmerilados              | 41      |
| de tubos de ensayo                | 93       | Goma                              |         | forma corazón                     | 36        | para matraces                 | 58      |
| para frascos                      | 26       | juntas Guko                       | 52-53   | forma pera                        | 35        | para montajes                 | 61      |
| Drechsel, frasco lavador de gases | 37       | peras para pipetas                | 25      | Kitasatos                         | 51-52     | para termómetros              | 61      |
| Duquesas (tarros boca ancha)      | 81       | peras para pipetas                | 25      | Kjeldahl                          | 10, 34    | para tubos de ensayo          | 93      |
| E                                 |          | pera Richardson                   | 22      | para equipo de filtración         | 53        | para vasos                    | 58      |
| Electrodos de pH                  | 131-133  | tapones                           | 97      | pinzas para matraces              | 58        | Pipetas                       |         |
| soluciones de conservación        | 133      | tetinos para pipetas Pasteur      | 24      | Mecheros Bunsen                   | 122       | aforadas                      | 20-21   |
| Elevador de laboratorio           | 63       | tubería                           | 57      | Membranas para filtración         | 49        | aspirador manual para pipetas | 25      |
| Embudos                           | 49-52    | Gooch, crisoles                   | 125     | Mesa antivibratoria para balanzas | 112       | automáticas                   | 26-27   |
| adición                           | 41       | Gorros desechables                | 139     | Microfibra de vidrio, filtros     | 48        | graduadas                     | 21-22   |
| Büchner                           | 52       | Gradillas                         |         | Micropipetas                      | 26-27     | micropipetas                  | 26-27   |
| con placa filtrante               | 51       | para conos Imhoff                 | 20      | electrónicas                      | 27        | mini-micropipetas             | 27      |
| decantación                       | 50       | para microtubos                   | 100     | puntas                            | 28-32     | Pasteur                       | 24      |
| esmerilados                       | 40       | para tubos de centrifuga          | 96      | Microscopios                      | 71-79     | peras de goma                 | 25      |
| para sólidos                      | 50       | para tubos de ensayo              | 96-97   | cámaras digitales                 | 78-79     | pipeteador electrónico        | 25      |
| pesasustancias                    | 113      | para tubos Nessler                | 100     | fuentes de iluminación            | 78        | puntas para micropipetas      | 28-32   |
| porcelana                         | 51-52    | para viales                       | 89, 92  | portaobjetos                      | 68-69     | serológicas                   | 20      |
| soportes para embudos             | 51       | Grasa para esmerilados            | 42      | Microtubos centrifuga y PCR       | 98-99     | soportes para pipetas         | 20      |
| Encapsuladores                    | 88,92    | Guantes                           | 140-142 | Mini-micropipetas                 | 27        | tubo esterilización           | 21      |
| Encendedores                      | 122      | Guko, juntas                      | 52-53   | Mohr, pinzas                      | 58        | Pipeteadores                  | 25      |
| Erlenmeyer, matraces              | 9-10, 36 | H                                 |         | Morteros                          | 11-12     | Placas                        |         |
| Escobillones                      | 145      | Hausser-Gedigk, cubetas           | 67      | Muflas                            | 124       | calefactoras                  | 122     |
| Escurridor para material          | 145      | Hellendahl, cubetas               | 67      | N                                 |           | para desecador                | 15      |
| Esferas de vidrio                 | 33       | Higrómetros                       | 129     | Navecillas para pesada            | 126       | para tinción                  | 67      |
| Esmerilado, vidrio                | 33-42    | Hoffman, pinzas                   | 58      | Nessler, tubos                    | 100       | Petri                         | 65-66   |
| grasa para esmerilados            | 42       | Hornos de mufla                   | 124     | Nitrato de celulosa, membranas    | 49        | Rodac                         | 66      |
| juntas para esmerilados           | 42       | HPLC, viales                      | 91      | Nitrilo, guantes                  | 140       | Platino, crisoles             | 126     |
| pinzas para esmerilados           | 41       | Humedad                           |         | Nueces para montajes              | 62-63     | Porcelana                     |         |
| Espátulas                         | 59-60    | analizador                        | 105     | O                                 |           | cápsulas de evaporación       | 12-13   |
| Espectrofotómetro, cubetas        | 136-137  | platinos de aluminio              | 113     | Oxímetros                         | 134       | cazo con mango                | 13      |
| Estación lavaojos                 | 144      | termo-higrómetros                 | 129     | P                                 |           | crisoles                      | 124-125 |
| Estereomicroscopios               | 76-77    | I                                 |         | Pala para sólidos                 | 60        | cristalizadores               | 12      |
| Esterilización, indicador         | 16       | Imanes (varillas agitadoras)      | 118-121 | Pantallas faciales                | 138       | embudos                       | 51-52   |
| Evaporación, cápsulas             | 12-13    | Imhoff, conos                     | 20      | Papel                             |           | morteros                      | 11      |
| Extracción Soxhlet                | 54-55    | ISO, frascos                      | 80      | con carbón activo                 | 48        | navecillas                    | 126     |
| F                                 |          | J                                 |         | de filtro                         | 43-47     | placas desecador              | 15      |
| Fibra de vidrio, filtros          | 48       | Jeringas desechables              | 25      | de pesada                         | 113       | placas para tinción           | 67      |
| Filtración                        | 43-54    | Joseph, papel                     | 48      | indicador de pH                   | 129-130   | Portafiltras                  | 53-54   |
|                                   |          | Juntas                            |         | Joseph                            | 48        | Portaobjetos                  | 68-69   |
|                                   |          | de goma para Kitasatos            | 52-53   | mascarillas                       | 139       | cajas de almacenaje           | 69-70   |
|                                   |          | de PTFE para esmerilados          | 42      | para limpieza de lentes           | 77        | cubetas para tinción          | 67-68   |
|                                   |          |                                   |         | para test de Blaine               | 49        | dispensador                   | 68      |
|                                   |          |                                   |         | separador de fases                | 48        | fundas para transporte        | 68      |
|                                   |          |                                   |         | tornasol                          | 129       | Precintos para frascos        | 86      |
|                                   |          |                                   |         | Parafilm                          | 16        | Probetas                      | 19-20   |
|                                   |          |                                   |         | Pasteur, pipetas                  | 24        | Productos químicos            | 146-200 |
|                                   |          |                                   |         | PCR, tubos                        | 99        |                               |         |

|                               |         |                               |              |                           |           |                       |         |
|-------------------------------|---------|-------------------------------|--------------|---------------------------|-----------|-----------------------|---------|
| PTFE                          |         | Soportes                      |              | Tijeras                   | 60        | U                     |         |
| adaptador para termómetros    | 41      | en "H" para montajes          | 62           | Tinción                   |           | "U", tubo secador     | 14      |
| frascos boca ancha            | 80      | para balones                  | 34           | cubetas                   | 67-68     | Ultrasonidos, baños   | 123     |
| juntas para esmerilados       | 42      | para buretas                  | 23           | placas                    | 67        | Ultravioleta, cubetas | 136-137 |
| tubería                       | 57      | para conos Imhoff             | 20           | Tiosulfato, frascos       | 87        | Uniones esmeriladas   | 40      |
| varillas magnéticas           | 118-121 | para cubetas espectroscopia   | 137          | Tiras indicadoras         | 130       |                       |         |
| varillas para agitación       | 63      | para embudos                  | 51           | Tornasol                  |           | V                     |         |
| varillas recoge-ímanes        | 121     | para micropipetas             | 26-27        | papel                     | 129       | Vacío                 |         |
| vasos de precipitados         | 8-9     | para pipetas                  | 20           | Trípode, soporte          | 62        | bombas                | 56      |
| Puntas para micropipetas      | 28-32   | pie de plato                  | 62           | Trompa de agua para vacío | 56        | deseccadores          | 15-16   |
| PVC, guantes                  | 142     | trípode                       | 62           | Trulla, espátula          | 59        | grasa                 | 42      |
| R                             |         | Soxhlet                       | 55           | Tubería                   |           | trompa de agua        | 56      |
| Racks para congeladores       | 102-103 |                               |              | abrazaderas               | 58        | tubería para vacío    | 57      |
| Rampas filtración             | 54      | T                             |              | goma para vacío           | 57        | Vaporizador           | 85      |
| Reactivos                     | 146-200 | Tapones                       |              | látex                     | 58        | Varillas              |         |
| Refrigerantes                 | 37-38   | cánulas                       | 85           | PTFE                      | 57        | magnéticas            | 118-121 |
| para Soxhlet                  | 55      | cuentagotas                   | 83-84        | silicona                  | 57        | para agitación        | 63      |
| Reloj avisador (temporizador) | 135     | de celulosa                   | 98           | Tubos                     |           | recoge-ímanes         | 121     |
| Richardson, pera              | 22      | de goma                       | 97           | cajas para tubos          | 96        | Vasos de precipitados | 8-9     |
| Rodac, placas                 | 66      | de silicona                   | 97           | capilares                 | 13        | pinzas para vasos     | 58      |
| S                             |         | esmerilados                   | 39-40        | cesta para tubos          | 145       | Viales                |         |
| Schieferdecker, cubetas       | 67      | lío-filización                | 88           | cortador para tubos       | 63        | cajas para viales     | 92      |
| Sedimentación, conos Imhoff   | 20      | para frascos                  | 80, 83, 84   | criotubos                 | 101       | gradillas para viales | 89-92   |
| Separador de fases, papel     | 48      | para viales                   | 88-89, 91-92 | de centrifuga             | 95        | para cromatografía    | 91-92   |
| Serológicas, pipetas          | 20      | Tarros                        | 80-82        | de ensayo                 | 93-94     | para muestras         | 88      |
| Sílice, gel                   | 14      | Temporizador (reloj avisador) | 135          | de microcentrifuga        | 98-99     | Vidrios de reloj      | 14      |
| Silicona                      |         | Termohigrómetros              | 129          | en "U"                    | 14        | Vigreux, columnas     | 38      |
| aceite para baños             | 122     | Termómetros                   |              | escobillones              | 145       | Volumetría            | 17-23   |
| grasa para vacío              | 42      | adaptador esmerilado          | 41           | gradillas                 | 96-97     | Vortex, agitador      | 116     |
| protector de manos            | 142     | de varilla                    | 127          | Nessler                   | 100       |                       |         |
| tapones                       | 97      | digitales                     | 127-129      | pinzas                    | 93        |                       |         |
| tubería                       | 57      | infrarrojos                   | 128          | secador en "U"            | 14        |                       |         |
|                               |         | pinzas                        | 61           | secador esmerilado        | 40        |                       |         |
|                               |         | termohigrómetros              | 129          | tapones                   | 93, 97-98 |                       |         |
|                               |         | Tetinas para pipetas Pasteur  | 24           | Thiele                    | 14        |                       |         |
|                               |         | Thiele, tubo                  | 14           | tubería                   | 57-58     |                       |         |

índice de referencias

| REF. | PÁG     | REF. | PÁG     | REF. | PÁG    | REF. | PÁG      | REF. | PÁG         |
|------|---------|------|---------|------|--------|------|----------|------|-------------|
| ABSU | 146     | AMMO | 156     | BENR | 189    | BM15 | 72       | BRU3 | 145         |
| ABU3 | 22      | AMOX | 158     | BF23 | 35     | BM16 | 72       | BRU4 | 145         |
| ACAF | 48      | AMPS | 158     | BFF3 | 34, 55 | BM17 | 75, 79   | BUBS | 23          |
| ACAN | 159     | AMSU | 158     | BFG3 | 10     | BM19 | 75       | BUNS | 122         |
| ACCH | 146     | AMTH | 158     | BFK3 | 10     | BM21 | 72       | BURN | 23          |
| ACET | 146     | AMYL | 155     | BFL3 | 33     | BM22 | 73       | BURP | 23          |
| ACHF | 126     | ANBL | 159     | BFO3 | 35     | BM25 | 76       | BURS | 23          |
| ACOR | 158     | ANTF | 49      | BFS3 | 35     | BM50 | 71       | BURT | 23          |
| ACPE | 152     | APP3 | 42      | BFU3 | 51     | BMAC | 71-78    | BUTL | 162         |
| ACTN | 146     | ARGI | 159     | BFUK | 52     | BMYA | 104      | BUTY | 162         |
| ADA3 | 38      | ASAC | 147     | BFUP | 52     | BNZA | 147      | BWBW | 109         |
| ADS3 | 40      | AZUR | 160     | BGBK | 110    | BNZL | 161      | BWLC | 107         |
| ALAN | 154     | BAAC | 110-112 | BGFK | 109    | BNZY | 155      | BZBP | 90          |
| ALAS | 155     | BACL | 161     | BHCB | 107    | BORA | 147-148  | BZIP | 90          |
| ALBN | 122     | BACS | 108     | BIGP | 89     | BORX | 196      | BZWP | 91          |
| ALC3 | 37      | BAHY | 161     | BISM | 182    | BOSF | 62       | CA17 | 85          |
| ALCH | 155     | BANA | 161     | BIUR | 189    | BOSH | 63, 117  | CACB | 162         |
| ALIZ | 190     | BAPP | 106     | BKLG | 8      | BOSS | 62       | CACH | 162         |
| ALNA | 156     | BASC | 104     | BKLP | 9      | BPGL | 106      | CAHK | 13          |
| ALPS | 156     | BASU | 161     | BKLS | 9      | BPGW | 105      | CAHY | 163         |
| ALPW | 156     | BATT | 123     | BKLT | 8      | BPMB | 105      | CANA | 163         |
| ALSU | 156     | BCBK | 109     | BKT3 | 8      | BPOC | 108      | CAPP | 139         |
| AMAC | 157     | BCFP | 22      | BKTW | 58     | BPWA | 104      | CARM | 163         |
| AMBR | 157     | BCFS | 22      | BLAF | 49     | BRCR | 189, 200 | CASU | 163         |
| AMCA | 157     | BCGP | 90      | BLBK | 109    | BRIL | 200      | CBIP | 90          |
| AMCH | 157     | BCMS | 108     | BM01 | 72     | BRPH | 159-160  | CBOX | 96, 101-102 |
| AMDC | 157     | BCQT | 108     | BM03 | 73     | BRTH | 160      | CC01 | 91          |
| AMHM | 157     | BDCT | 108     | BM11 | 74, 79 | BRU1 | 145      | CDI3 | 12          |
| AMIS | 157-158 | BEAD | 33      |      |        | BRU2 | 145      | CDIK | 12          |

| REF. | PÁG      | REF. | PÁG           | REF. | PÁG     | REF. | PÁG      | REF. | PÁG     |
|------|----------|------|---------------|------|---------|------|----------|------|---------|
| CDIN | 12       | CYHL | 164           | FERR | 171     | GOSW | 139      | MAGP | 120     |
| CDIP | 12       | CYHN | 164           | FFE3 | 52      | GTCM | 63       | MAGR | 121     |
| CFL3 | 36       | CYHX | 163-164       | FFEN | 52      | GUKO | 52-53    | MAGS | 121     |
| CG18 | 84       | DCHM | 166-167       | FFK3 | 51      | GW83 | 37       | MAGT | 120     |
| CG28 | 83       | DE01 | 15            | FHOP | 51      | GWH3 | 37       | MAGV | 120     |
| CHAC | 148-149  | DE02 | 15            | FLAC | 149-150 | GWS3 | 37       | MAGZ | 121     |
| CHAR | 163      | DE05 | 15            | FLE3 | 40      | HCNT | 135      | MALG | 136-137 |
| CHAS | 61       | DE1P | 15            | FLEG | 35      | HEAB | 122      | MALI | 151     |
| CHCP | 41       | DE2P | 16            | FLIS | 130     | HEAM | 123      | MALQ | 136-137 |
| CHCS | 41       | DEL1 | 15            | FLP3 | 36      | HFFK | 51       | MANL | 179     |
| CHIS | 130      | DEL2 | 15            | FLRP | 99      | HGAC | 179      | MAPM | 137     |
| CHLF | 165      | DEPK | 15            | FLSP | 34      | HGCH | 179      | MAPS | 137     |
| CHPH | 190      | DETA | 167           | FLTW | 58      | HGIO | 180      | MARB | 179     |
| CIC3 | 37       | DETE | 170           | FLUO | 171     | HGNA | 180      | MASB | 137     |
| CITA | 148      | DHE3 | 40            | FORA | 150     | HGOX | 180      | MASK | 138-139 |
| CIVM | 88       | DIBA | 161           | FORD | 172     | HIGR | 129      | MASQ | 137     |
| CIVR | 88       | DIH3 | 38            | FORM | 172     | HOSP | 124      | MCBN | 88      |
| CM05 | 78       | DINH | 168           | FORS | 60      | HOSS | 58       | MCEN | 100     |
| CM06 | 79       | DIPA | 167           | FP23 | 41      | HOTC | 58       | MCH3 | 19      |
| CM08 | 79       | DISP | 93            | FPET | 82      | HPRR | 142      | MCHA | 19      |
| COAP | 139      | DISS | 63            | FPTA | 82      | HPTN | 173      | MCHP | 20      |
| COBK | 126      | DIVR | 88            | FRAA | 82      | HSSM | 62       | MCHS | 19      |
| COCH | 165      | DMFO | 167           | FRAN | 82      | HXAN | 173, 174 | MCNE | 49      |
| COI3 | 20       | DMSO | 167           | FRAP | 84      | HYPE | 174      | MCNN | 49      |
| COMT | 134      | DRAI | 145           | FRAT | 80      | HYP0 | 194      | MCRP | 100     |
| CON3 | 38       | DRO3 | 38, 55        | FRBP | 84      | INCA | 175      | MEBL | 160     |
| CONA | 165      | DROT | 38            | FRDP | 85      | INDO | 150      | MEKT | 181     |
| CONG | 190      | DRU3 | 14            | FRGA | 84      | IODI | 200      | MGCH | 178     |
| CONP | 20       | DRY3 | 40            | FRGP | 87      | IRCH | 174      | MGNA | 178     |
| CONR | 20       | EARP | 142           | FRIP | 83      | IRNA | 175      | MGPW | 177     |
| CORK | 34       | EAS2 | 26            | FRKP | 85      | IRON | 175      | MGSU | 178     |
| COSS | 134, 168 | EAS5 | 25            | FRLP | 85      | IROX | 175      | MILG | 120     |
| COV3 | 70       | EAS8 | 25            | FRRP | 86      | IRSU | 175      | MILQ | 120     |
| COVN | 70       | EAS9 | 25            | FRSP | 86      | ISCT | 175      | MISG | 137     |
| CPLP | 66       | EASA | 27            | FRUC | 172     | IVMA | 87       | MISQ | 137     |
| CPLS | 63       | EASC | 26            | FTP3 | 41      | IVMN | 87       | MIXS | 116-118 |
| CRCK | 125      | EASD | 26-27         | FTY3 | 41      | JACA | 63       | MJUP | 11      |
| CRES | 190      | EASR | 27            | FU13 | 55      | JPPF | 48       | MNCH | 178     |
| CRGK | 125      | EASS | 26-27         | FU23 | 53-54   | KMNO | 187      | MNFA | 54      |
| CRHC | 124      | EASY | 25            | FU3M | 53-54   | KOLA | 67       | MNOX | 179     |
| CRHK | 125      | EDF3 | 12            | FU43 | 53-54   | KOLS | 67       | MNSU | 179     |
| CRHX | 126      | EDFS | 13            | FUC3 | 53-54   | LACA | 151      | MORG | 12      |
| CRLC | 124      | EDTA | 149           | FUCH | 172     | LACP | 160      | MORK | 11      |
| CRLK | 125      | EFN3 | 9             | FUL3 | 49      | LACT | 176      | MORN | 11      |
| CRMC | 124      | EF33 | 9             | FUN3 | 40      | LENA | 183      | MORV | 11      |
| CRQZ | 126      | EFSP | 10            | FUS3 | 50      | LENS | 77       | MOTC | 58      |
| CRTB | 59       | EFW3 | 9             | FUSP | 50      | LEUC | 177      | MPC3 | 13      |
| CRTD | 101      | EOBL | 168, 197      | FVAP | 85      | LICA | 177      | MPI2 | 22      |
| CRTI | 101      | EOMB | 160           | GELA | 172     | LICH | 177      | MPIA | 21      |
| CRTM | 59       | EOYE | 168           | GENT | 200     | LIGH | 122      | MPIP | 20      |
| CRTP | 101      | ERIO | 163, 168, 181 | GERF | 49      | LIHY | 177      | MPMT | 135     |
| CRTS | 59       | ETAC | 170-171       | GFFA | 48      | LINA | 177      | MPSP | 99      |
| CSPH | 130      | ETGL | 170           | GFFC | 48      | LITM | 199      | MPT3 | 14      |
| CSS3 | 37       | ETHA | 168-169       | GLIC | 173     | LOGT | 128      | MSBP | 69      |
| CTGP | 95       | ETPD | 169           | GLIO | 173     | LOOP | 66       | MSHN | 67      |
| CTSP | 95       | EVFK | 13            | GLOF | 142     | LSPH | 129      | MSHX | 68      |
| CUCH | 166      | EVRK | 13            | GLOL | 141     | LTXT | 58       | MSLP | 70      |
| CUNA | 166      | EXA3 | 39            | GLON | 140     | LUGO | 197      | MSMP | 68      |
| CUOX | 166      | EXB3 | 55            | GLOP | 142     | LUSC | 189      | MSRP | 70      |
| CUSU | 166      | EXTH | 54            | GLOT | 141     | LYHC | 177      | MSSN | 67      |
| CUVP | 137      | EYES | 144           | GLUC | 173     | MACN | 49       | MSSP | 67      |
| CV01 | 91       | FACE | 138           | GLUT | 150     | MAGC | 119      | MSSX | 67      |
| CVCC | 91       | FASE | 48            | GOCM | 140     | MAGG | 121      | MTOL | 180-181 |
| CVP1 | 91       | FBXP | 92, 102       | GOCW | 139     | MAGM | 121      | MTOR | 158-159 |
| CVPC | 91       | FEHL | 189           | GOSM | 140     | MAGO | 118      | MTRE | 190     |

| REF. | PÁG           | REF.  | PÁG      | REF. | PÁG          | REF. | PÁG      | REF. | PÁG             |
|------|---------------|-------|----------|------|--------------|------|----------|------|-----------------|
| MTSP | 96            | POST  | 187      | SHOP | 139          | STIV | 117      | TRYP | 65              |
| NAIS | 130           | POSU  | 187      | SILT | 57           | STO3 | 40       | TSTM | 62              |
| NANE | 181           | POTH  | 188      | SINA | 183          | STOP | 40       | TTBP | 145             |
| NAOL | 181           | PRAC  | 152      | SISU | 183          | STOR | 97       | TTCE | 198             |
| NESS | 190           | PRFL  | 16       | SLIB | 69           | STOS | 97       | TTHS | 93              |
| NEUR | 191           | PRLN  | 188      | SLID | 68           | STPH | 130      | TTHW | 93              |
| NFK3 | 34            | PROL  | 188-189  | SLIF | 68           | STPS | 21       | TTSP | 96              |
| NFL3 | 10            | PSRP  | 20       | SLIG | 68           | STRN | 63       | TTSS | 89, 92, 96, 100 |
| NIAC | 151           | PTST  | 42       | SLIU | 68           | STRP | 63       | TTZS | 97              |
| NIAN | 182           | PUMI  | 183      | SM01 | 76           | STRT | 63       | TU02 | 94              |
| NIBZ | 182           | PYC3  | 19       | SM02 | 76           | STUN | 95       | TU04 | 94              |
| NIIS | 130           | PYRI  | 183      | SM05 | 77           | SUAC | 153-154  | TU05 | 94              |
| NINA | 182           | PYRO  | 191      | SM07 | 77           | SUC3 | 39       | TUPP | 93              |
| NTB3 | 100           | QLDF  | 46       | SM11 | 77           | SUCR | 191      | TUPS | 93              |
| NTSP | 100           | QLDM  | 45       | SMLG | 136          | SUDN | 182, 197 | TUST | 93              |
| OLAC | 151           | QLDS  | 45       | SMLQ | 136          | SUPW | 159      | TYRO | 198             |
| OLIV | 123           | QLPG  | 44       | SMPM | 137          | SUSL | 196      | ULTS | 123             |
| ORAC | 150           | QLPV  | 44       | SMPG | 137          | SV02 | 91       | UREA | 199             |
| ORAN | 159           | QNDF  | 46       | SMSG | 137          | SVP2 | 91       | URPH | 129             |
| ORCE | 182           | QNDM  | 46       | SMSQ | 137          | SVPC | 92       | UACU | 56              |
| OVEC | 124           | QNDS  | 46       | SOAC | 191          | SVSC | 92       | VALI | 182             |
| OXAC | 152           | QNHF  | 47       | SOAP | 142-143, 176 | SVSN | 88       | VANI | 199             |
| OXMT | 134           | QNHM  | 47       | SOBE | 191          | SVSP | 88       | VCRI | 88, 92          |
| PALI | 182           | QNHHS | 47       | SOBH | 191          | SYRI | 25       | VFC3 | 18              |
| PBOX | 99            | RACE  | 102      | SOBR | 191          | TAPE | 16       | VFH3 | 17              |
| PCPP | 100           | RACH  | 102      | SOCA | 192          | TART | 198      | VFK3 | 17              |
| PCRD | 98-99         | RACV  | 102      | SOCH | 192          | TCET | 199      | VFL3 | 17              |
| PCRP | 98-99         | RBER  | 22       | SOCI | 192          | TCLP | 124      | VFLA | 18              |
| PDI3 | 66            | RCD3  | 61       | SOCY | 195          | TCTP | 124      | VFLP | 18              |
| PDIN | 66            | RCL2  | 61       | SODC | 192          | TCXP | 124      | VIG3 | 38              |
| PDIP | 65-66         | RCL3  | 61       | SODH | 192          | TCYP | 124      | VORX | 116             |
| PEET | 169-170       | RCL4  | 61       | SOH3 | 55           | TEFT | 57       | VPI2 | 21              |
| PENT | 182           | RDS3  | 61       | SOHC | 193          | TELX | 24       | VPIA | 20              |
| PERC | 152           | REA3  | 39       | SOHY | 193-194      | TETR | 198      | VPIH | 21              |
| PFUP | 50            | REC3  | 39       | SOIO | 196          | THBL | 160      | VPU3 | 56              |
| PHAC | 133           | RESO  | 190      | SOMO | 195          | THCL | 61       | VPUA | 56              |
| PHBS | 133, 197      | RET3  | 39       | SONA | 195          | THCS | 61       | VPUP | 56              |
| PHBW | 133, 197      | RROS  | 61       | SONI | 195          | THER | 127-129  | WATR | 154             |
| PHEL | 131-133       | RTCM  | 62       | SOOX | 183, 195     | THES | 127      | WBGp | 89              |
| PHEN | 171           | RTIP  | 27       | SOPH | 193          | THIO | 198      | WBL3 | 14              |
| PHMT | 131           | RTMM  | 62       | SOSU | 195          | TICH | 168      | WBT3 | 14              |
| PHNY | 171           | RTRS  | 61       | SOTA | 196          | TIME | 135-136  | WBTP | 89              |
| PHOL | 171           | RTSM  | 62, 117  | SOTH | 196          | TIMT | 168      | WCER | 112             |
| PHRE | 190           | RUTT  | 57       | SOX3 | 55           | TIPB | 28-29    | WDIN | 14, 123         |
| PIPN | 24            | S025  | 42, 173  | SPB3 | 38           | TIPD | 29-31    | WE2S | 104             |
| PIPP | 24            | S100  | 122, 146 | SPCS | 59           | TIPF | 31-32    | WEIR | 10              |
| PM02 | 76            | SAAC  | 152      | SPDS | 59           | TIPL | 32       | WF1J | 112             |
| POBR | 184           | SAFE  | 144      | SPEC | 138          | TIPP | 28-29    | WF1S | 112             |
| POCA | 184           | SAND  | 159      | SPMS | 60           | TIPU | 31       | WFU3 | 113             |
| POCH | 184           | SBG3  | 80       | SPNS | 60           | TLBL | 160      | WHIS | 130             |
| POCL | 133, 184, 197 | SBGA  | 80       | SPPC | 67           | TNAC | 154      | WM1B | 113             |
| PODC | 185           | SBGP  | 80       | SPRP | 66           | TOLN | 198-199  | WM1J | 112             |
| PODP | 185           | SC02  | 92       | SPSP | 59           | TP28 | 83       | WM1M | 113             |
| POHF | 185           | SC04  | 89       | SPSS | 59           | TP34 | 84       | WPAL | 105, 113        |
| POHP | 188           | SCAS  | 63       | SPTS | 59           | TPH3 | 41       | WPAP | 113             |
| POHS | 185           | SCIS  | 60       | SPVS | 60           | TPHT | 41       | WPPF | 113             |
| POHY | 186           | SCME  | 133, 197 | SPY3 | 18           | TRAC | 154      | WSBP | 87              |
| POIO | 188           | SCNP  | 81       | SSEP | 86           | TRAP | 81       | WSPH | 130             |
| POIS | 130           | SCOP  | 60       | SSTO | 98           | TRCH | 154      | XYLN | 200             |
| PONA | 186           | SFAC  | 152      | STAP | 16           | TRIE | 199      | ZNCH | 164             |
| PONC | 184           | SFHP  | 51       | STAR | 155          | TROP | 81       | ZNMT | 165             |
| PONI | 186           | SFT3  | 50       | STCP | 39           | TRPP | 82       | ZNNA | 164             |
| POOX | 187           | SFU3  | 50       | STH3 | 39           | TRSC | 63       | ZNOX | 164             |
| POPH | 185           | SFUP  | 50       | STIH | 114-116      | TRTN | 80       | ZNSU | 165             |
| POPS | 187           | SGE0  | 14, 172  | STIS | 114          | TRWP | 81       |      |                 |

## EXTRACTO DE LAS CONDICIONES GENERALES DE VENTA (descargables en [www.labbox.com](http://www.labbox.com))

### CONDICIONES DE TRANSPORTE

Para España (Península y Baleares):

portes **pagados para pedidos superiores a 200 €**. Para pedidos inferiores se cargan en factura **18 € de portes**. Se emplean transportistas que garantizan la **entrega en 48 h** y que cumplen las normativas para transporte de mercancías peligrosas por carretera (ADR) cuando el tipo de productos lo requiera.

Para España (Canarias), consulte directamente con nuestro distribuidor:

MELCAN S.L.U.

Atención al cliente: 902 411 311, [info@melcan.com](mailto:info@melcan.com)

Gran Canaria: 928 181 006, Tenerife: 922 63 15 16

Para otros países consulte con Atención al Cliente

### GASTOS DE GESTIÓN

Todos los pedidos son bienvenidos: **no existe pedido mínimo**. Sin embargo, en **pedidos inferiores a 100 €** se cargarán **7 € en concepto de "gastos de gestión"**.

Atención: los portes para pedidos inferiores a 200 € y los gastos de gestión para pedidos inferiores a 100 € son siempre acumulables. Por lo tanto, en un pedido inferior a 100 € deben pagarse en total 25 €.

### FORMAS DE PAGO

Los nuevos clientes han de abonar **el primer pedido por anticipado**. Para sucesivos pedidos nuestro plazo de pago es de **30 días**, adaptándonos a su forma de pago habitual (cheque, pagaré, giro bancario, transferencia...). También puede pagar mediante tarjeta de crédito si realiza el pedido a través de [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

Los **pedidos de particulares** se admiten exclusivamente si se realizan a través de nuestra página web y pagando al instante mediante tarjeta de crédito. En ningún caso se venden productos químicos a particulares.

### COMO HACER UN PEDIDO

Puede adquirir los productos de este catálogo **a su distribuidor habitual** de material de laboratorio (más de 100 en toda España trabajan regularmente con nosotros) o **directamente a labbox** de las formas siguientes:

Por fax

902 995 317 ó 937 909 532

Por E-mail

[clientes@labbox.com](mailto:clientes@labbox.com)

Por internet

[www.labbox.com](http://www.labbox.com)

Por correo

labbox labware s.l.

Remences, 102

08304 Mataró (Barcelona)

### GARANTÍAS Y SERVICIO TÉCNICO

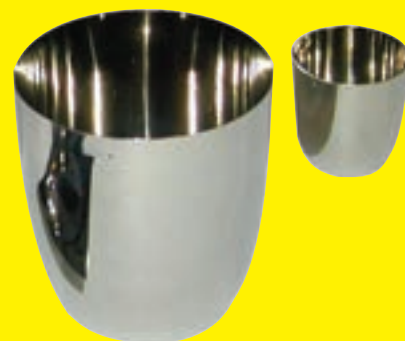
En todos los equipos incluidos en este catálogo se indica el plazo de garantía, que es cómo **mínimo de 1 año** y en algunos casos llega hasta 5 años. Y por supuesto tanto si están en garantía como si no lo están disponemos de **Servicio Técnico** para solventar cualquier incidencia que surja en los equipos vendidos por nosotros.

### NOTAS SOBRE LOS PRECIOS

Los precios indicados en este catálogo no incluyen I.V.A. y son válidos hasta el 31 de Enero de 2015.

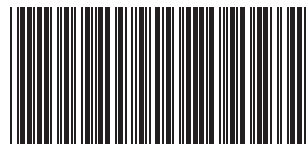
Aunque hacemos lo posible para mantenerlos todo el año, nos reservamos el derecho a modificar cualquier precio sin previo aviso en caso de variaciones significativas del precio de coste o en caso de detectar algún error en el catálogo. Todos los productos **se venden por cajas completas**. El precio por unidad se incluye a modo informativo.

# MATERIAL BÁSICO DE LABORATORIO A PRECIOS SIN COMPETENCIA



## labbox

Atención al Cliente  
902 995 318 - 937 552 084  
(de lunes a Jueves de 9 a 18 h y viernes de 9 a 14 h)  
Fax. 902 995 317 - 937 909 532  
clientes@labbox.com  
www.labbox.com



CAT14-ESP

