

PRODUCTOS  
CLAVES  
PARA SU  
INDUSTRIA

## Productos químicos para su industria

Descubra los principales productos químicos para la rutina de su laboratorio como ácidos, bases, disolventes y muchos otros como filtros, membranas, bombas de disolventes y embudos.

Le proporcionamos todo lo que necesita tanto en el laboratorio como en producción para sus análisis rutinarios, programas de investigación y en sus procesos de control de calidad.



A Thermo Fisher Scientific Brand

### Disolventes extra secos en envasado AcroSeal™

Elija entre una amplia gama de disolventes extra secos adicionales para aplicaciones de bioquímica y sensibles a la humedad. Los disolventes deuterados también están disponibles con envasado AcroSeal, lo que ofrece una alternativa de bajo coste al envasado en ampollas y reduce los riesgos asociados con su manipulación.

- Grado estándar: adecuado para la mayoría de las aplicaciones
- Grado tamices moleculares: Almacenados sobre tamices moleculares para una vida útil prolongada
- Grado supreme: filtrado a través de 0,2 microfiltros para aplicaciones sin polvo

| N.º cat. | Descripción                       | Cantidad |
|----------|-----------------------------------|----------|
| 10798552 | Tetrahydrofuran, 99.5%, Extra Dry | ml       |

[Compre ahora](#)



## Productos químicos pirofóricos en envasado AcroSeal™

Nuestra gama de reactivos pirofóricos que se ofrecen en e AcroSeal se ha ampliado recientemente para incluir productos Alfa Aesar. Estos incluyen nuestro septum químicamente más estable para un mejor rendimiento frente a estos productos químicos altamente reactivos.

| N.º cat. | Descripción                            | Cantidad |
|----------|--|----------|
| 10030462 | n-Butilitio, solución 2.5 M en hexanos | 100 ml   |

[Compre ahora](#)



Los reactivos sintéticos son esenciales en la química sintética, lo que permite que las transformaciones de los bloques de construcción se transformen en moléculas diana de forma rápida, segura y limpia. Una amplia gama de más de 5.000 productos están disponibles en las carteras combinadas Acros Organics y Alfa Aesar, entre las que se incluyen:

- Compuestos organometálicos como Grignards, organozinc, organolithium y organotin
- Reactivos de reducción, oxidación y halogenación
- Todos los reactivos funcionales más utilizados
- Muchos reactivos inusuales, menos utilizados

| N.º cat. | Descripción                 | Cantidad |
|----------|-----------------------------|----------|
| 10061494 | Peróxido de hidrógeno       | 1L       |
| 10401841 | Hipoclorito sódico          | 500 ml   |
| 10467350 | Anhídrido acético           | 1L       |
| 10508653 | Hidruro de litio y aluminio | 100 ml   |



## Catalizadores

La gama de catalizadores metálicos Acros Organics y Alfa Aesar incluye una gama de catalizadores homogéneos, heterogéneos, compatibles/incompatibles y electro catalizadores. Los catalizadores se ofrecen con una amplia selección de purezas y concentraciones para una amplia gama de rutas de síntesis orgánica para la industria farmacéutica. Están disponibles una colección única de ligandos quirales para la hidrogenación asimétrica, nuevos catalizadores de acoplamiento de paladio, catalizadores heterogéneos basados en metales de grupo platino (PGM), así como catalizadores de níquel esponjoso.

| N.º cat. | Descripción                           | Cantidad |
|----------|---------------------------------------|----------|
| 10492391 | Tetraquis(trifenilfosfina)paladio (0) | 5g       |
| 10170292 | Tris(dibencilidenacetona)dipaladio(0) | 5g       |
| 10243353 | Níquel Raney™ Catalizador activado    | 100g     |



## Metales y óxidos metálicos

La línea Puratronic™ de sales, soluciones y elementos puros de metales básicos es la elección líder de las farmacéuticas y empresas de alta tecnología que necesitan bloques básicos para muchos procesos de investigación y desarrollo. Cada compuesto Puratronic tiene una pureza mínima del 99,99 % (base de metales).

| N.º cat. | Descripción         | Cantidad |
|----------|---------------------|----------|
| 11316947 | Óxido de níquel(II) | 5g       |

[Compre ahora](#)

Haga clic en un producto e inicie sesión para acceder a:

- una descripción detallada completa del producto
- sus precios personalizados



## Sales inorgánicas

Una gama de productos químicos inorgánicos en un conjunto completo de grados de pureza, que incluyen (pero no se limitan) a:

- Compuestos de coordinación
- Compuestos del grupo principal
- Compuestos metálicos de transición
- Compuestos organometálicos
- Clústers
- Compuestos bioinorgánicos

| N.º cat. | Descripción                            | Cantidad |
|----------|--|----------|
| 10695862 | Hexahidrato de cloruro de hierro (III) | 100g     |
| 10092740 | Cloruro de sodio                       | 1kg      |
| 10487700 | Nitrato de plata 0,1 N                 | 1L       |



## Básicos de laboratorio

Dentro de la gama de productos básicos de laboratorio Acros Organics y Alfa Aesar, los investigadores tienen a su disposición una gran variedad de productos con diferentes especificaciones.

Los productos incluyen:

- Reactivos, tampones y elementos esenciales de alta calidad para ayudar en la investigación
- Productos disponibles en stock, listos para su envío inmediato
- Productos de alta pureza que cumplen las especificaciones del sector para factores críticos
- Amplia selección de variantes y grados que permiten una mayor flexibilidad, además de soluciones premezcladas

| N.º cat. | Descripción       | Cantidad |
|----------|-------------------|----------|
| 10296200 | Glycerol          | 1L       |
| 10461153 | Celite™ 545       | 500g     |
| 10647444 | Silica gel orange | 1kg      |



## Grado AR certificado para análisis

Reactivos certificados para aplicaciones analíticas. Los rigurosos procedimientos de aseguramiento de la calidad y de pruebas durante todo el proceso de producción garantizan la uniformidad entre lotes necesaria para obtener resultados reproducibles.

- Se han probado hasta 18 parámetros
- Análisis de lotes reales en la etiqueta del envase
- Muchos reactivos también cumplen con varias farmacopeas (BP, EP y USP)



## Trace Metal™ Grado para análisis de trazas metálicas

Ácidos y bases de alta pureza para el análisis elemental de trazas mediante instrumentación de ICP. Estos ácidos y bases de alta pureza están certificados por debajo de una parte por mil millones (ppb o ng/g) con impurezas clave especificadas a 0,1 ppb y son adecuados para aplicaciones ICP-MS e ICP. Y la mayoría de impurezas a 0,5 ppb o menos. Nuestra gama TraceMetal se ha comprobado hasta en 65 elementos mediante ICP-MS



## Grado extra puro SLR

Gama completa de ácidos y bases para el análisis rutinario de laboratorio.

- Comprobación de hasta 13 parámetros
- Algunos ácidos también cumplen con varias farmacopeas (BP, EP y USP)
- Los productos incluyen una gran variedad de opciones de envasado innovadoras diseñadas para garantizar la seguridad, la protección del medio ambiente, la manipulación y el almacenamiento adecuados y la preservación íntegra del producto



## Grado HPLC para análisis de gradientes

Disolventes y mezclas de fase móvil adecuadas para bombas de gradiente HPLC, para análisis esenciales y rutinarios.

- Alta transmisión UV
- Bajo nivel de acidez/alcalinidad
- Filtrado a 0,2 µm
- Amplia gama de estilos de embalaje disponibles para adaptarse a los requisitos de la aplicación
- El análisis de lote real se imprime en la etiqueta para facilitar la referencia



## Metanol Optima™, Grado LC/MS

El rendimiento certificado de nuestros disolventes Optima LC-MS ofrece las soluciones más fiables para los científicos de hoy en día. Elija disolventes Optima LC-MS, mezclas de fase móvil, reactivos y aditivos, para un rendimiento uniforme y reproducible en la fase móvil de LC-MS.

- Mayor intensidad de señal y menor contenido de iones metálicos (hasta 17 niveles de metales probados)
- Innovadora prueba de gradiente LC-UV con detector de matriz de diodos fotográficos
- Filtración de submicras para una pureza máxima



## Grado HPLC

Grado compuesto de disolventes y reactivos para hacer frente a los retos específicos de la cromatografía. Los diferentes requisitos de los cromatógrafos nos han impulsado a buscar formas de mejorar nuestros procesos de purificación desarrollando una serie de disolventes y tampones que satisfagan las necesidades de los instrumentos de forma específica.

Con el objeto de asistir en múltiples aplicaciones ofrecemos también una amplia gama de disolventes, todos especificados y probados para HPLC:

- Grado HPLC
- Grado de gradiente avanzado (desviación de línea de base baja para el desarrollo de métodos)
- Grado HPLC para la detección electroquímica
- Grado HPLC para la detección de fluorescencia
- Grado GPC (cromatografía de permeación de gel)

INTERACTIVO

### Flujo de trabajo en laboratorios de diagnóstico

Todo lo que necesita para sus investigaciones y para la producción de pruebas de diagnóstico, dispositivos médicos y análisis medioambientales



 **fisher scientific**  
part of Thermo Fisher Scientific



**Haga clic en un producto e inicie sesión para acceder a:**

- una descripción detallada completa del producto
- sus precios personalizados



## Whatman™ Dispositivos de filtración al vacío de vidrio

Equipos y accesorios para la filtración en vacío.

- Fabricado con vidrio de borosilicato
- Juntas de silicona y PTFE
- Filtro de fritas de vidrio D2
- Conexión de manguera de rosca de POM RD14
- Esterilizable en autoclave y se puede esterilizar en calor seco a 180 °C

| N.º cat. | Cantidad |
|----------|----------|
| 11314944 | 1        |

Compre ahora



## Filtro/desgasificador en línea Whatman™, de 0.2 µm, 50 mm

El filtro / desgasificador en línea IFD es un filtro para HPLC de flujo alto diseñado para filtrar y desgasear simultáneamente fases móviles de HPLC basadas en orgánicos.

- Más rápido que la preparación de fase móvil tradicional
- Membrana y carcasa de polipropileno químicamente resistentes, construida para filtrar fases móviles de disolventes sin costosos equipos de desgasificación independientes
- Ventilación de aire en la entrada con tapón Luer Lock
- Integridad comprobable con el método de punto de burbuja

| N.º cat. | Cantidad |
|----------|----------|
| 11323415 | 1        |

Compre ahora



## Whatman™ Membranas de celulosa regenerada: grado RC 55

Las características de baja extracción y baja fijación las hacen muy adecuadas para la filtración móvil de las aplicaciones HPLC.

- Mejora la duración de las columnas
- Humectación espontánea y muy buena resistencia a la humedad
- Extremadamente resistentes a productos químicos; apropiadas para disolventes acuosos y orgánicos
- Para su uso con unidades de filtración por vacío

| N.º cat. | Diámetro, mm | Cantidad |
|----------|--------------|----------|
| 11383355 | 25           | 100      |
| 11365394 | 47           | 100      |
| 10166770 | 50           | 100      |
| 11363355 | 100          | 25       |
| 11375394 | 110          | 25       |
| 11373355 | 142          | 25       |



## Minibomba de disolvente

La descarga de autocierre con función de parada automática de estas bombas garantiza un llenado absolutamente preciso y sin goteo.

- La dosificación es fácil en recipientes muy pequeños, como tubos de ensayo, que no presentan problemas
- La manguera se puede fijar opcionalmente a la boquilla de descarga, lo que permite llenar el contenedor desde una distancia mayor
- Especialmente compacta y muy bien equilibrada, lo que hace posible llenar sin vuelcos, incluso desde contenedores muy pequeños
- Diseño resistente y materiales de alta calidad

| N.º cat. | Cantidad |
|----------|----------|
| 15322265 | 1        |

[Compre ahora](#)



## Bomba de disolvente manual

Para la extracción sin contaminación de disolventes orgánicos y agentes aromatizantes.

- Funciona según el principio de sobrepresión: un exceso de presión se acumula en el depósito y la bola de la bomba obliga al líquido a salir del recipiente
- Todas las piezas de contacto medio están hechas de acero inoxidable AISI 304 y PTFE
- Tubo de descarga rígido con llave de paso
- Adecuado para recipientes con rosca R de 5 cm (2 pulg.)

| N.º cat. | Cantidad |
|----------|----------|
| 10238232 | 1        |

[Compre ahora](#)



## Bomba de disolvente accionada con la mano para recipientes de hojalata

La bomba de disolvente accionada con la mano para recipientes de hojalata Buerkle™ elimina la contaminación de disolventes orgánicos y aromatizantes.

- Piezas de contacto medio fabricadas con acero inoxidable AISI 304 (1.4301) y PTFE
- Tubo de descarga rígido con llave de paso de acero inoxidable/PTFE
- Adecuado para recipientes con rosca R de 5 cm (2 pulg.)
- Adaptador de rosca para recipientes disponibles en el mercado como accesorio

| N.º cat. | Cantidad |
|----------|----------|
| 10482594 | 1        |

[Compre ahora](#)



## Bomba de disolvente accionada con el pie con tubo de descarga

Bomba de disolvente accionada con el pie Bürkle™ con tubo de descarga para trasegar líquidos de alta pureza como disolventes.

- El tubo de inmersión puede ajustarse de forma continua a la profundidad del barril
- Para barriles de hasta 220 l
- Adecuado para barriles de acero con rosca R de 5 cm (2 pulg.)
- Adaptador de rosca para filtros de aire y contenedores disponibles en el mercado para extracción ultrapura disponible como accesorio

N.º cat.

Cantidad

10504772

1

Compre ahora



## Bomba de disolvente accionada por pedal con manguera de descarga y llave de paso

Bomba de disolvente accionada por pedal Bürkle™ con manguera de descarga y llave de paso para llenar líquidos de alta pureza como disolventes.

- Vertido de líquidos inflamables: todas las piezas de contacto medio están hechas de acero inoxidable AISI 304 (1.4301) y PTFE. El conjunto antiestático Bürkle se puede utilizar para conectar a tierra la bomba para dispensar líquidos inflamables de modo que no se forme carga electrostática
- Protección contra vapores peligrosos: gracias a junta de rosca de barril y la llave de paso, es posible sellar herméticamente el contenedor y la bomba. De esta forma, no se podrán escapar vapores peligrosos después de la dispensación. Esto protege tanto la salud como el medio ambiente
- Diseño robusto y práctico: la versión industrial sólida y duradera de la bomba de disolvente garantiza una larga vida útil. La bomba funciona según el principio de sobrepresión. Se genera un exceso de presión en el depósito con el actuador de pie, de manera que se fuerza al líquido a salir del contenedor. El funcionamiento sencillo de la bomba con el actuador de pie deja ambas manos libres para la dispensación. La manguera de aire se puede conectar y desconectar de forma rápida y sencilla gracias a la conexión de clip práctica
- El tubo de inmersión puede ajustarse de forma continua a la profundidad del barril

N.º cat.

Cantidad

10223924

1

Compre ahora



## Sistema de extracción de disolventes - conducto de salida arqueado

El Sistema de extracción de disolventes - conducto de salida arqueado permite trasegar de forma rápida y sencilla líquidos de gran pureza. Utilizando gas presurizado (aire comprimido o nitrógeno), se genera una sobrepresión en el interior del recipiente, la cual hace salir el líquido.

- Consiste en una bomba de cuerpo con tubo de descarga fijo
- El tubo de inmersión ajustable de forma continua de la bomba de barril se puede ajustar al depósito correspondiente
- Con conexión de rosca de barril para barriles de acero con rosca en R de 2 in
- Se puede ajustar para depósitos comerciales estándar con adaptadores de rosca

| N.º cat. | Fondo, cm | Cantidad |
|----------|-----------|----------|
| 16213181 | 60        | 1        |
| 16399561 | 95        | 1        |



## Sistema de extracción de disolventes con manguera de descarga

El sistema de extracción de disolventes con manguera de descarga se puede utilizar para dispensar líquidos de alta pureza rápidamente y sin complicaciones. Se produce un exceso de presión en el contenedor con gas presurizado (aire comprimido o nitrógeno), por lo que se bombea el líquido fuera del depósito.

- Consiste en una bomba de cuerpo con tubo de descarga fijo
- El tubo de inmersión ajustable de forma continua de la bomba de barril se puede ajustar al depósito correspondiente
- Con conexión de rosca de barril para barriles de acero con rosca en R de 2 in.
- Se puede ajustar para depósitos comerciales estándar con adaptadores de rosca

| N.º cat. | Cantidad |
|----------|----------|
| 16293802 | 1        |

[Compre ahora](#)

Distribuido por Fisher Scientific. Póngase en contacto con nosotros hoy:

**En España:**

Para pedidos online: [fishersci.es](http://fishersci.es)

Para tramitar un pedido: [pedidos.fisher@thermofisher.com](mailto:pedidos.fisher@thermofisher.com)

Para hablar con Atención al Cliente llame al 902 239 303

 **fisher scientific**  
part of **Thermo Fisher Scientific**