

### Detergente

#### Uso:

Concentrado líquido, alcalino. Para la limpieza automática de vidrio y utensilios de laboratorio en lavadoras desinfectadoras para laboratorio de Miele Professional.

#### Aplicaciones principales:

*ProCare Lab 10 AP* se utiliza en laboratorios médicos, biológicos, microbiológicos y químicos, en laboratorios de aguas, en laboratorios de la industria de fosfatos y alimentaria, en laboratorios de la industria cosmética y farmacéutica, así como en laboratorios de la industria de aceites minerales y otros sectores.

#### Características del producto:

- Producto para la limpieza alcalino con una gran proporción de dispersantes.
- Buenos resultados de limpieza contra residuos resistentes o secos, como aceites y grasas, en vidrio de laboratorio y material de laboratorio reutilizable.
- No contiene fosfatos, tensioactivos ni oxidantes.
- Puede utilizarse con una dureza del agua de hasta 3 °dH (0,5 mmol/l).

**Adecuado para:** acero inoxidable, vidrio de laboratorio<sup>1</sup>, cerámica, plásticos<sup>2</sup> (PE, PP, PVDF, PTFE)

**No apto para:** metales ligeros y metales no férricos, aleaciones de metales ligeros, aluminio, aluminio anodizado

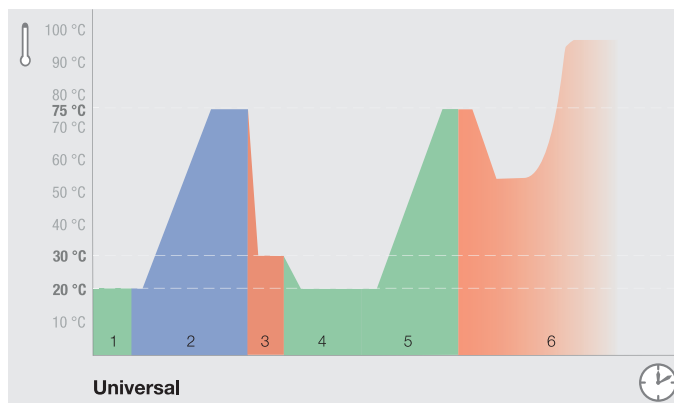
#### Uso y dosificación:

*ProCare Lab 10 AP* está formulado para el uso en procesos con lavadoras desinfectadoras para laboratorio de Miele Professional.

- Dosificación precisa y económica mediante bomba dosificadora.
- Deben utilizarse dosificadores adecuados.
- Concentración de aplicación: La cantidad dosificada depende del grado de suciedad y debe ser de 2 ml/l a 4 ml/l.
- En la fase del programa de neutralización ácida, los restos alcalinos se neutralizan con *ProCare Lab 30 P* o *ProCare Lab 30 C*.
- Los residuos de nutrientes deben eliminarse antes de lavarlos en una lavadora desinfectadora para laboratorio.
- Temperatura mínima de dosificación: ≥15 °C, temperatura máxima recomendada durante el uso: ≤95 °C

#### Desarrollo del programa:

Ejemplo basado en un programa universal de laboratorio.



#### Proceso universal:

- 1 **Prelavado**  
Agua fría, sin calentamiento, sin productos químicos de procesos
- 2 **Lavado principal**  
Agua fría/caliente, con calentamiento, con *ProCare Lab 10 AP*
- 3 **Neutralización**  
Agua fría/caliente, sin calentamiento, con *ProCare Lab 30 P* o *ProCare Lab 30 C*
- 4 **Varios aclarados**  
Agua fría/caliente o agua completamente desmineralizada/agua ultrapura, sin calentamiento
- 5 **Aclarado posterior**  
Agua completamente desmineralizada/agua ultrapura, con calentamiento
- 6 **Secado**

#### Importante:

- La solución de lavado *ProCare Lab 10 AP* debe aclararse completamente con agua (preferiblemente agua completamente desmineralizada).
- No se debe mezclar con otros productos.
- Antes de cambiar de producto, aclarar el sistema de dosificación con agua, incluidas las mangueras de entrada.
- Seguir las recomendaciones de limpieza de los fabricantes de vidrio de laboratorio.
- Se recomienda el uso de agua completamente desmineralizada en el aclarado posterior para evitar manchas de agua.
- Deben tenerse en cuenta las instrucciones de manejo de las lavadoras desinfectadoras para laboratorio de Miele Professional.
- Solo para uso profesional.

<sup>1</sup>Tipos de cristal y <sup>2</sup>plásticos adecuados para la limpieza alcalina a máquina de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

### Detergente


**Datos técnicos:**

- Densidad (20 °C): aprox. 1,4 g/cm<sup>3</sup>
- Valor pH (determinado con agua completamente desmineralizada, 20 °C) de 2 ml/l a 4 ml/l: aprox. de 12,3 a 12,6

**Componentes según el Reglamento (CE) n.º 648/2004 sobre detergentes:**

- <5 % de poliacrilatos

**Información de almacenamiento:**

- Temperatura de almacenamiento: de 0 °C a 30 °C
- Puede utilizarse durante 3 años en condiciones de almacenamiento adecuadas.
- Fecha de caducidad: ver la etiqueta junto al símbolo del reloj de arena 

**Advertencias e indicaciones de seguridad:**

Para información sobre seguridad y medioambiente, deben consultarse las hojas de datos de seguridad. Están disponibles en las páginas web de Miele que se indican a continuación.

Los recipientes solo deben desecharse cuando estén vacíos y precintados. Desecho de los residuos del producto: consultar la hoja de datos de seguridad.

Toda la información aquí contenida es actual y correcta según nuestros conocimientos. Sin embargo, esto no exime a los usuarios de la obligación de realizar sus propios ensayos y experimentos. Esto no puede considerarse una garantía legal de las características o propiedades del producto.

**Unidades de embalaje y accesorios:**

Denominación	Unidad de embalaje
ProCare Lab 10AP	Garrafa de 5 l y 10 l
Llave para garrafa	Para garrafas de 5 l, 10 l y 20 l
Bandeja colectora DTD2	Para garrafas de 5 l y 10 l

**Datos de contacto:****Alemania**

Miele Vertriebsgesellschaft Deutschland KG  
Carl-Miele-Straße 29  
33332 Gütersloh  
Tel.: +49 800 22 44 644  
vertrieb@miele-professional.de  
www.miele.de/professional

**España**

Miele S.A.U.  
Avda. de Bruselas, 31  
28108 ALCOBENDAS/MADRID  
Tel.: +34 902575175  
professionalservice@miele.es  
www.miele.es/professional

**Alemania**

Chemische Fabrik  
Dr. Weigert GmbH & Co. KG  
Mühlenhagen 85  
20539 Hamburgo  
www.drweigert.de