

Detergentes de limpieza crítica para laboratorio, cuidado de la salud y aplicaciones industriales.

30 Glenn Street  
White Plains NY 10603 USA  
Tel.914.948.4040  
Fax.914.948.4088

Número de emergencia las 24 horas (CHEM-TEL) (800) 255-3924 en Estados Unidos.  
(correo electrónico) [cleaning@alconox.com](mailto:cleaning@alconox.com)  
(URL) <http://www.alconox.com>

- distribuidores
- información técnica
- muestras gratis
- nuevos desarrollos



# Alconox®

## Limpiador en polvo de precisión

- Concentrado para ahorrarle dinero
- Biodegradable y fácilmente desechable
- Poder de penetración humectante, para ahorrarle tiempo.
- Reemplaza los ácidos corrosivos y los solventes peligrosos
- Fácil de enjuagar para darle resultados confiables y sin residuos interferentes.
- Utilícelo para pasar sus pruebas de validación de limpieza para la acreditación e inspección de la planta.

**Utilizado para limpiar:** Instrumentos para el cuidado de la salud, ítems de laboratorio, equipos de vacío, ítems de cultivo, equipo de protección personal, aparatos de muestreo, catéteres, mangueras, tubos, artículos contaminados radioactivos, partes ópticas, componentes electrónicos, aparatos farmacéuticos, equipo para fabricación de cosméticos, bastidores de metal, forjas y estampados, partes industriales, tanques y reactores. Autorizado por el USDA para uso en plantas de carne y pollo inspeccionadas por el gobierno federal. Pasa la prueba de residuos inhibitorios para el análisis del agua. Certificado por la FDA.

**Utilizado para eliminar:** Suciedad, polvo, mugre, compuestos búfer, lodo, grasa, aceites, sangre, tejidos, sales, depósitos, partículas, solventes, químicos, radioisótopos, contaminación radioactiva, aceites de silicón, agentes para remoción de mohos.

**Superficies limpiadas:** Formula de corrosión inhibida recomendada para vidrio, metal, acero inoxidable, porcelana, cerámica, plástico, caucho y fibra de vidrio. Puede ser utilizado sobre metales suaves como cobre, aluminio, zinc y magnesio, si se enjuaga rápidamente. Es aconsejable realizar pruebas de corrosión.

**Método de limpieza:** Remojo, cepillo, esponja, trapo, ultrasónico, chorro a través del punto de limpieza. Hará espuma-no debe ser utilizado para aerosol ni en máquina.

**Instrucciones:** Prepare una solución fresca al 1% (2 1/2 cucharadas por galón, 1 1/4 oz. por galón, o 10 gramos por litro) en agua fría, tibia o caliente. Utilice agua tibia si está disponible. Utilice agua fría para manchas de sangre. Para residuos difíciles, incremente la temperatura del agua y utilice más detergente. Limpia mediante remojo, movimientos circulares, enjuague o método ultrasónico. No utilice en máquinas de aerosol, formará espuma. Para fregado no abrasivo, haga una pasta. Utilice solución al 2% para remojar espitas congeladas. Para retirar las manchas de la plata, remojar en solución al 1% en un contenedor de aluminio. ENJUAGAR COMPLETAMENTE - preferiblemente con agua del grifo. Para limpieza crítica, realizar el enjuague final en agua destilada, desionizada o purificada. Para superficies de contacto con alimentos, enjuagar con agua potable. Utilizado en una amplia gama de superficies de vidrio, cerámica, plástico y metal. Es aconsejable realizar pruebas de corrosión.

Tamaños prácticos:	Alconox Cat. #
Caja 9 x 4 lb. Boxes	1104
25 lb. Cartón	1125
50 lb. Cartón	1150
100 lb. Tambor	1101
300 lb. Tambor	1103
Caja de 12 Caja 50 x 1/2 oz. (50 x 14,17 g)	1112
<b>1 lb. (454 g) sirve para preparar 13 galones de (13 x 3,78 l) solución de limpieza.</b>	



Alconox está disponible a través de los proveedores líderes de laboratorios, hospitales, clínicas e industrias. Para encontrar un distribuidor de los detergentes de Alconox, Inc., visite "Encontrar distribuidor" en el portal de Internet. Para solicitar muestras GRATIS visite nuestra Solicitud de Muestras en [www.alconox.com](http://www.alconox.com), escriba o llame a Alconox, Inc.

Detergentes de limpieza crítica para laboratorio, cuidado de la salud y aplicaciones industriales.

30 Glenn Street  
White Plains NY 10603 USA  
Tel.914.948.4040  
Fax.914.948.4088

Número de emergencia las 24 horas (CHEM-TEL) (800) 255-3924 en Estados Unidos. (correo electrónico) [cleaning@alconox.com](mailto:cleaning@alconox.com) (URL) <http://www.alconox.com>

- distribuidores
- información técnica
- muestras gratis
- nuevos desarrollos

## DATOS FÍSICOS

	VALOR TÍPICO
<b>pH de solución al 1%</b>	9,5
<b>Punto de llamarada</b> (grados F)	Ninguno
<b>Contenido de fosfato</b> (como fósforo)	7,3%
<b>Carbono orgánico</b> (% calculado p/p)	11%
<b>Contenido de fragancia</b>	0%
<b>Tensión superficial 1% solución</b> (Dyne/cm)	32
<b>Porcentaje activo de los ingredientes</b>	100%
<b>Color</b> : Hojuelas de color blanco y crema	
<b>Forma</b> : Polvo	
<b>Solubilidad en agua</b> Hasta 10% (p/p) a temperatura ambiente	
<b>Efectividad en aguas duras</b> : Altamente efectivo	
<b>Biodegradabilidad</b> : Biodegradable	
<b>Tendencia a crear espuma</b> : Altamente espumoso	
<b>Vida en estante</b> : Dos años a partir de la fecha de fabricación	

## Descripción química:

Alconox consiste principalmente de una mezcla homogénea de alquilaril sulfonato lineal de sodio, sulfato de alcohol, fosfatos, carbonatos. Alconox es aniónico en la naturaleza.

## Métodos de validación de limpieza:

Probar un parámetro del agua de enjuague antes y después de enjuagar la superficie limpiada. Ningún cambio significativo en el parámetro indica ningún residuo detectable. Los parámetros medidos incluyen: pH, conductividad, UV, TOC, HPLC, concentración de sodio, concentración de fósforo, concentración de surfactante aniónico utilizando kits de prueba de agua de detergentes económicos, tensión superficial y análisis de superficie. En la sección de información técnica de [www.alconox.com](http://www.alconox.com). están disponibles referencias de validación de limpieza farmacéutica.

## Información de seguridad sanitaria:

**Ingredientes peligrosos OSHA**: Ninguno

**Clase de peligros RCRA**: No peligroso

**Inflamabilidad**: No inflamable

**Contenido de látex**: Ninguno en el detergente, los materiales de empaque o los adhesivos.

**Toxicidad oral**: (5 g por kg > 500 mg/kg)

Ningún ingrediente es definido como intoxicante oral por la OSHA

**Irritante a los ojos**: Irritación media a moderada en los ojos si no se enjuaga

**Toxicidad inhalatoria**: Solución no irritante, polvo con potencial irritante

**Contenido VOC**: 0%

**Carcinogenicidad**:

NTP = No IARC = No OSHA = No

Todos los ingredientes de ALCONOX figuran en el inventario TSCA.USDA NSF cat A1

## Otras precauciones:

Ninguna precaución especial diferente a las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial empleadas con cualquier químico industrial (ver instrucciones). Una Hoja de Datos de Seguridad del Material está disponible en [www.alconox.com](http://www.alconox.com) o llamando para solicitar vía fax por demanda al 914-948-4040 y siguiendo las instrucciones. Utilice el documento de fax # 0311.

Contacte a Alconox, Inc. para las especificaciones de compra. Los datos típicos no son una especificación.

Aun cuando la información en este reporte no debe considerarse como una garantía del producto, le sugerimos investigar, probar y verificar la conveniencia de los detergentes Alconox para su aplicación específica. Nosotros, por supuesto, no podemos permitir o recomendar el uso de nuestros detergentes cuando se infrinjan patentes. No se hace ninguna representación ni garantía sobre la seguridad de los productos o materiales mencionados bajo la Enmienda Federal de Aditivos de Alimentos de 1958.