

Número de emergencia las 24 horas
(ChemTel) 888.255.3924 en los EE. UU.

cleaning@alconox.com

alconox.com

- distribuidores
- información técnica
- muestras gratis
- nuevos avances
- libros blancos
- precios



ALCONOX® Limpiador de precisión en polvo

- Concentrado para ahorrarle dinero
- Biodegradable y fácil de desechar
- Poder de humectación penetrante para ahorrarle tiempo
- Reemplaza a los ácidos corrosivos y los solventes peligrosos
- Enjuague fácil para resultados seguros y sin residuos interferentes
- Cumple con los requisitos de higiene y limpieza de superficies en contacto con alimentos de la FDA

Se usa para limpiar: Instrumentos del cuidado de la salud, material de laboratorio, equipamiento de aspiradoras, material de cultivo de tejido, equipamiento personal de protección, aparato de muestreo, catéteres, tubos, tuberías, artículos contaminados por radiación, partes ópticas, componentes electrónicos, aparatos farmacéuticos, equipamiento de fabricación de cosméticos, piezas fundidas, forjas y estampaciones, partes industriales, tanques y reactores.

Se usa para remover: Residuos, arenilla, suciedad, pasta de pulido de vehículos, limo, grasa, aceites, sangre, tejidos, sales, depósitos, partículas, solventes, químicos, radioisótopos, contaminaciones radiactivas, aceites de silicona, agentes desmoldeantes.

Superficies que limpia: Fórmula anticorrosiva recomendada para vidrio, metal, acero inoxidable, porcelana, cerámica, plásticos, caucho y fibra de vidrio. Se puede utilizar en metales blandos como el cobre, el aluminio, el zinc y el magnesio si se los enjuaga rápidamente. Se recomienda una prueba de corrosión.

Método de limpieza: Enjuague, cepillo, esponja, paño, limpieza por ultrasonido o limpieza por inmersión/recirculación in situ. Creará espuma. No apto para pulverizar o usar en máquinas.

Instrucciones: Crear una solución de 1 % (2 1/2 cdas. por gal, 1 1/4 oz por gal, o 10 g por L) en agua fría, tibia o caliente. Si la hay, utilizar agua tibia. Utilizar agua fría para manchas de sangre. Para residuos difíciles, aumentar la temperatura del agua y utilizar más detergente. Limpiar en remojo, por circulación, con paño o por ultrasonido. No apto para máquinas de pulverización. Creará espuma.

Para fregado sin abrasión, hacer una pasta. Utilizar una solución de 2 % para llaves de cierre atascadas. Para remover el deslustre en objetos de plata,

dejarlos en remojo en una solución de 1 % en un recipiente de aluminio. ENJUAGAR BIEN, preferentemente con agua corriente. Para realizar una limpieza más profunda, hacer todos los enjuagues o el enjuague final en agua destilada, desionizada o purificada. Para superficies en contacto con alimentos, enjuagar con agua potable. Se utiliza en una gran variedad de superficies de vidrio, cerámica, plástico y metal. Se recomienda una prueba de corrosión. Hay lineamientos de compatibilidad de material disponibles a pedido.

Tamaños prácticos N.º de cat. de Alconox

Caja de 9 envases de 4 lb (9 x 1,8 kg)	1104
Caja de 25 lb (11 kg)	1125
Caja de 50 lb (22 kg)	1150
Barril de 100 lb (45 kg)	1101
Barril de 300 lb (136 kg)	1103
Caja de 12 x 50 envases de 1/2 oz (15 g)	1112
1 lb (1 kg) crea una solución de limpieza de 13 gal (100 L)	



ALCONOX supera la prueba de residuos inhibidores para el análisis del agua y está certificada por la FDA. ALCONOX se encuentra disponible en los principales proveedores de laboratorios, hospitales, clínicas e industrias. Para encontrar a un distribuidor de detergentes de Alconox Inc., utilice la herramienta de búsqueda Localizar Distribuidores en la sección Soporte de alconox.com. Para solicitar muestras GRATIS, utilice el formulario Obtener Muestras en alconox.com. O llame hoy a Alconox Inc. al +914.948.4040.

AXTBSP.1

Número de emergencia las 24 horas
(ChemTel) 888.255.3924 en los EE. UU.

cleaning@alconox.com

alconox.com

- distribuidores
- información técnica
- muestras gratis
- nuevos avances
- libros blancos
- precios

Datos físicos	Valor genérico
pH de solución de 1 %	9,5
Solución de tensión superficial de 1 % (dyn/cm)	32
Solución de conductividad de 1 % (dyn/cm a 21 °C)	7,0
Forma	Polvo
Color	Copos blancos y crema
Solubilidad en agua	Al 10 % (p/p) a temperatura ambiente
Eficacia en agua dura	Altamente eficaz
Biodegradabilidad	Sí, cumple EC648/2004
Tendencia a la espuma	Alta espuma
Vida útil	24 meses desde fin de mes de fabricación
Contenido de fragancia	0 %
Contenido de fosfato (como fósforo)	7,3 %
Punto de inflamabilidad (°F)	Ninguno
Carbono orgánico (p/p calculado por %)	11 %

Descripción química

Alconox consiste principalmente en una mezcla homogénea de sulfonato alquilarílico lineal de sodio, sulfato de alcohol, fosfatos, carbonatos. Alconox contiene tensioactivos aniónicos.

Validación de la limpieza y detección de residuos

Para cuantificar los niveles de trazas de Alconox con el fin de la validación de la limpieza, realice un análisis de conductividad, UV, TOC, HPLC o fósforo. Para más detalles, visite la página de Validación de la Limpieza en la sección Soporte de alconox.com. Para ver pruebas de acreditación de laboratorio para demostrar que el detergente se enjuaga, visite la página de Acreditación de Detección de Residuos en la sección Soporte de alconox.com.

Información de salud y seguridad

Ingredientes Peligrosos según OSHA	Ninguno
Clase de peligro según la RCRA	No peligrosa
Contaminantes regulados por la EPA	Ninguno
Clase de peligro según el DOT	No peligrosa
Inflamabilidad	No inflamable
Contenido de látex	Ninguno ni en producto ni en envasado
Irritación	Irritante de piel cat. 2 y de ojos cat. 2A
Toxicidad oral	LD ₅₀ > 5000 mg/kg oral, rata
Toxicidad inhalatoria	Solución: No, polvo: irritante
Contenido de COV	0 %
Contenido de OGM	Ninguno
Fuente de EEB/EET	No
Alérgenos según el Anexo IIIa de la 2007/68/EC	Ninguno
Art. 57 del REACH (SVHC)	Ninguna
RoHS	No hay ingredientes peligrosos según la RoHS
Carcinogenicidad	NTP = No CIIC = No OSHA = No
Ingredientes en el Inventario de la TSCA	Sí
EC 907/2006	No contiene enzimas, blanqueadores ópticos, perfumes, fragancias alergénicas o agentes conservantes

Precauciones

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la vestimenta. No ingerir. En caso de contacto, limpiar la piel inmediatamente con abundante agua. En el caso de los ojos, limpiar con abundante agua por al menos 15 minutos y recibir atención médica inmediatamente. Hay una Ficha de Datos de Seguridad disponible en alconox.com.

Contacte a Alconox Inc. Para especificaciones de compra. La información que se presenta es genérica. No debe ser tomada como especificaciones. La información genérica no es una especificación.

Si bien la información en este informe no debería considerarse una garantía de producto, lo invitamos a investigar, probar y verificar la idoneidad de los detergentes de Alconox Inc. para su aplicación particular. Por supuesto, no podemos dar permiso para utilizar ni recomendar nuestros detergentes en casos en que infringen patentes. No se hacen declaraciones ni se otorgan garantías en lo que respecta a la seguridad de los productos o los materiales mencionados conforme a la Reforma Federal de Aditivos Alimentarios de 1958.

AXTBSP.1