

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



DETONOX®

Limpiador de máxima precisión

- Concentrado para ahorrarle dinero
- Excepcional remoción de polímeros, cremas y lociones cosméticas y farmacéuticas
- No cáustico para mayor seguridad del trabajador y mayor compatibilidad material
- Enjuague fácil para resultados seguros y sin residuos interferentes

Se usa para limpiar: Equipamiento de fabricación de productos biofarmacéuticos y cosméticos, equipamiento de fabricación de precisión, equipamiento de destilado, material de vidrio y partes contaminadas con resinas botánicas. Material de laboratorio, partes industriales, tuberías, tanques, calderas, reactores, matraces de destilación, equipamiento de aspiradora y partes altamente contaminadas con grasa, aceite y otros residuos dificultosos.

Se usa para remover: Bases y fórmulas cosméticas, materia orgánica, grasa, alquitrán, resinas, ceras, aceites, óxido de titanio y zinc, ungüentos y lociones.

Superficies que limpia: Recomendado para vidrios, acero inoxidable, PTFE, cerámica, cemento y plásticos y metales resistentes a los solventes. Se recomienda una prueba de corrosión.

Método de limpieza: Remojo, circulación en inmersiones, limpiadores ultrasónicos y limpieza manual. No apto para máquinas de pulverización. Creará espuma.

Instrucciones: Crear una solución de 1 a 3 % (1 1/4 a 3 3/4 oz por gal, o 10 a 30 ml por L) en agua fría, tibia o caliente. Si la hay, utilizar agua muy caliente para limpiar residuos cosméticos. Para limpiar residuos difíciles, aumentar la temperatura del agua y utilizar más detergente. No se recomienda utilizar en todos los casos soluciones calientes para residuos de dióxido de titanio u óxido de zinc. No apto para máquinas de pulverización. Creará espuma. ENJUAGAR BIEN, preferentemente con agua corriente. Para realizar una limpieza más profunda, hacer todos los enjuagues o el enjuague final en agua purificada.

Tamaños prácticos	N.º de cat. de Alconox
Caja de 4 envases de 1 gal (4 x 3,8 L)	2301
Barril de 5 gal (19 L)	2305
Barril de 55 gal (208 L)	2355
1 gal (1 L) crea una solución de 100 gal (100 L)	



DETONOX está certificado por la FDA. DETONOX 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.

DXTBSP.0

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 (1 %)	10
Solución de tensión superficial de 1 % (dyn/cm)	32
Solución de conductividad de 1 % (mS/cm a 21 °C)	0,7
Forma	Líquida
Color	Amarillo pálido
Solubilidad en agua	Completamente soluble en todas las proporciones
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 y tintura	0 %
Contenido de fosfato (como fósforo)	0,9 % como P
Punto de inflamabilidad (°F)	Ninguno
Carbono orgánico (p/p calculado por %)	19 %
Densidad (g/mL — lb/gal)	9,0

Descripción química

Detonox contiene tensioactivos aniónicos y no iónicos con agentes humectantes y emulsionantes con agentes quelantes y secuestrantes de fosfato.

Validación de la limpieza y detección de residuos

Para cuantificar los niveles de trazas de Detonox 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 regulada
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	LD50 > 5000 mg/kg oral, rata
Toxicidad inhalatoria	No 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.

DXTBSP.0