

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



CITRANOX®

Limpiador y detergente ácido

- Concentrado para ahorrarle dinero
- Libre de fosfato, biodegradable y fácil de desechar
- Poder de humectación penetrante para ahorrarle tiempo
- 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
- Contiene ingredientes ácidos para remoción de alto rendimiento de óxidos en metales, sales y residuos inorgánicos combinados con una capacidad detergente total
- Suficientemente potente para ser utilizado en la pasivación del acero inoxidable

Se usa para limpiar: Equipamiento lechero, material de laboratorio, aparato de muestreo, equipos de destilación de laboratorio, enfriadores de agua para máquinas láser, habitaciones, partes ópticas, componentes electrónicos, equipamiento de fabricación de productos farmacéuticos y cosméticos, equipamiento de restaurante, retermalizadores, calentadores de comida eléctricos, piezas fundidas, forjas y estampaciones, partes industriales, tuberías, tanques, calderas y reactores.

Se usa para remover: Incrustaciones, óxido en metales, complejos metálicos, trazas inorgánicas, pasta y almidón, residuos, arenilla, pasta de pulido de vehículos, suciedad, grasa, aceites, partículas, depósitos, péptidos anfóteros, químicos y solventes.

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 bronce, el aluminio y el zinc 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 a 2 % (3 a 5 cdas. por gal, 1 1/4 a 2 1/2 oz por gal, o 10 a 20 ml por L) en agua fría, tibia o caliente. Si la hay, utilizar agua caliente. Para limpiar superficies difíciles, aumentar la temperatura del agua y utilizar más detergente. Limpiar en remojo, por circulación, con paño o por ultrasonido. Utilizar guantes y gafas de protección. 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 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.

Para obtener instrucciones para la pasivación del acero inoxidable, busque «Pasivación» en alconox.com, o contacte a Alconox Inc. para que se le envíe el boletín técnico de pasivación.

Tamaños prácticos N.º de cat. de Alconox

Caja de 4 envases de 1 gal (4 x 3,8 L)	1801
Barril de 5 gal (19 L)	1805
Barril de 15 gal (57 L)	1815
Barril de 55 gal (208 L)	1855
1 gal (1 L) crea una solución de 50 gal (50 L)	



CITRANOX supera la prueba de residuos inhibidores para el análisis del agua y está certificada por la FDA. CITRANOX 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.

CXTBSP.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 (como está)	2,5
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 %
Punto de inflamabilidad (°F)	Ninguno
Carbono orgánico (p/p calculado por %)	17 %
Densidad (lb/gal)	9,15

Descripción química

Citranox contiene una mezcla de ácidos orgánicos, tensioactivos aniónicos y no iónicos y alcanolaminas. Citranox es libre de fosfato.

Validación de la limpieza y detección de residuos

Para cuantificar los niveles de trazas de Citranox con el fin de la validación de la limpieza, realice un análisis de conductividad, TOC, HPLC, o concentración de tensioactivos aniónicos. 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	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 alérgicas 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.

CXTBSP.0