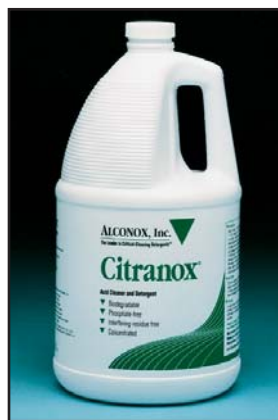


Detergentes de limpieza crítica para laboratorio, cuidado de la salud y aplicaciones industriales.

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 (URL) <http://www.alconox.com>

- distribuidores
- información técnica
- muestras gratis
- nuevos desarrollos



Citranox®

Limpiador y detergente ácido

- Concentrado para ahorrarle dinero
- Libre de fosfatos, biodegradable y fácilmente desechable
- Poder de penetración humectante, para ahorrarle tiempo.
- Fácil de enjuagar para darle resultados confiables y sin residuos interferentes.
- Útilcelo para pasar sus pruebas de validación de limpieza para la acreditación e inspección de la planta
- Contiene ingredientes ácidos para una alta capacidad de remoción de óxidos de metal, sales y residuos inorgánicos, combinado con una capacidad total de detergente

Utilizado para limpiar: Equipos para lácteos, ítems de laboratorio, aparatos de muestreo, forjas de laboratorio, cuartos limpios, partes ópticas, componentes electrónicos, aparatos farmacéuticos, equipo para la fabricación de cosméticos, forjas en metal, estampados y bastidores de metal, partes industriales, tubos, tanques, calderas 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: Costras, óxidos de metal, compuestos de metal, inorgánicos, pegamentos de cerámica, suciedad, polvo, compuestos búfer, mugre, grasa, óleos, aceites, partículas, depósitos, químicos y solventes.

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

Método de limpieza: Enjuague, 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% (3 - 5 cucharadas por galón, 1 1/4 - 2 1/2oz por galón o 10 - 20ml por litro) en agua fría, tibia o caliente. Utilice agua tibia si la hay disponible Para residuos difíciles, incremente la temperatura del agua y utilice más detergente. Limpia mediante remojo, circulación, enjuague o método ultrasónico. Utilice guantes y gafas de protección. No utilice en máquinas de aerosol, formará espuma. ENJUAGAR COMPLETAMENTE—preferiblemente con agua del grifo. Para limpieza crítica, realizar el enjuague final o todo el enjuague 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.

Disponible en tamaños prácticos:

	Alconox Cat. #
Caja 4 x 1 galones	1801
15 Gal. Tambor	1815
30 Gal. Tambor	1830
55 Gal. Tambor	1855

1 galón (3, 78 l) sirve para preparar 50 galones de solución de limpieza.



Citranox 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 Solicitud de Muestras en www.alconox.com, escriba o llame al 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 (URL) <http://www.alconox.com>

- distribuidores
- información técnica
- muestras gratis
- nuevos desarrollos

DATOS FÍSICOS

	VALOR TÍPICO
pH de solución al 1%	2,5
Peso específico (g/ml)	1,10
Densidad (lbs./gal.)	9,15
Punto de llamarada (grados F)	Ninguno
Contenido de fosfato (como fósforo)	0%
Carbono orgánico (% calculado p/p)	17%
Contenido de fragancia	0%
Tensión superficial 1% solución(Dyne/cm)	32
Color: amarillo palido	
Forma: Líquido	
Solubilidad en agua: Completamente soluble en todas las proporciones	
Efectividad en aguas duras: Altamente efectivo	
Biodegradabilidad: Biodegradable	
Tendencia a crear espuma: Altamente espumoso	
Vida en estante: Dos años a partir de la fecha de fabricación	

Descripción química :

Citranox contiene una mezcla de ácidos orgánicos, surfactantes aniónicos y no-aniónicos y alcanolaminas. Citranox no contiene fosfatos.

Métodos de validación de limpieza:

Probar un parámetro del agua de enjuague antes y después de enjuagar la superficie limpiada, o probar la superficie limpia. Ningún cambio significativo en el parámetro indica ningún residuo detectable. Los parámetros medidos incluyen: pH, conductividad, UV, TOC, HPLC, concentración del surfactante aniónico utilizando kits económicos de prueba de agua de detergente, tensión superficial y análisis de superficie. Para más detalles ver Referencias de validación de limpieza farmacéutica en www.alconox.com

Información de seguridad sanitaria:

Ingredientes peligrosos OSHA: Ninguno

Clase de peligros RCRA: No peligroso

Contaminantes de prioridad EPA: Ninguno

Clase de Riesgo DOT: 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: Potencial serio de irritación en los ojos si no es enjuagado

Toxicidad inhalatoria: no irritante

Contenido VOC: 0%

Carcinogenicidad: NTP =No IARC =No OSHA = No

Todos los ingredientes en Citranox se enumeran en el inventario TSCA. USDA NSF cat A3

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 o llamando para solicitar vía fax por demanda al 914-948-4040 y siguiendo las instrucciones. Utilice el documento de fax #0318.

Contacte a Alconox, Inc. para las especificaciones de compra. La información presentada es típica. 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.