

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



Citrajét®

Limpiador ácido líquido de baja espuma

- Ideal para lavado o enjuague ácido
- Concentrado para ahorrarle dinero
- Libre de fosfatos, biodegradable y es fácilmente desechable
- Limpiador y enjuague ácido de baja espuma para resultados de alto desempeño de sus máquinas de limpieza
- Utilícelo para pasar sus pruebas de validación de limpieza para la acreditación de laboratorios e inspección de la planta.
- Combina ingredientes ácidos y detergentes para remover óxidos de metal, sales y residuos inorgánicos.

Utilizado para limpiar: Ítems de laboratorio, aparatos de muestreo, equipos para lácteos, partes ópticas, componentes electrónicos, aparatos farmacéuticos, equipo de manufactura de cosméticos, forjas de metal, estampados y bastidores, partes industriales, tubos, tanques, calderas y reactores. Cumple con 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, péptidos amfotéricos, 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: Lavadoras de ítems de laboratorio, lavaplatos, lavadoras-esterilizadoras, lavadoras-saneadoras, lavadoras de carretes, lavadoras de aerosol, electrolimpieza, limpiadoras ultrasónicas, chorros en punto y limpieza manual si se utiliza protección apropiada para los ojos y la piel.

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 caliente si la hay disponible. Para suciedad difícil, incremente la temperatura del agua y utilice más detergente. Limpia mediante remojo, circulación, enjuague o método ultrasónico. Utilice guantes y gafas de protección. 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.

Disponibile en tamaños prácticos

	Alconox Cat. #
Caja 4 x 1 galones	2001
15 Gal. Tambor	2015
30 Gal. Tambor	2030
55 Gal. Tambor	2055

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

Citrajét está disponible a través de los proveedores líderes de laboratorios, hospitales, clínicas e industrias. Para encontrar un distribuidor de detergentes 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**pH de solución al 1%****Peso específico (g/ml)****Densidad (lbs./gal.)****Punto de llamarada (grados F):****Contenido de fosfato (como fósforo)****Otros compuestos fosforados (como fósforo)****Carbono orgánico (% calculado p/p)****Contenido de fragancia****Tensión superficial de solución al 1% (Dyne/cm)****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:** Espuma baja o ninguna**Vida en estante:** Dos años a partir de la fecha de fabricación**VALOR TÍPICO**

2,5

1,10

9,15

Ninguno

0%

menor del 1%

14%

0%

32

Descripción química:

Citrajel contiene una mezcla de ácidos y surfactantes orgánicos. Citrajel 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, carbono orgánico total, tensión superficial y análisis de superficie. Para obtener un boletín sobre las referencias del método de validación de limpieza de los detergentes Alconox, Inc., ir a la página de referencias de validación de limpieza farmacéutica en la sección INFORMACIÓN TÉCNICA de nuestro portal de Internet 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**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 de látex:** sin ingredientes de látex ni látex en el empaque**Carcinogenicidad:****NTP = No IARC = No OSHA = No****Contenido VOC:** 0%

Todos los ingredientes de Citrajel figuran en el inventario TSCA.

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 #0320.

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.