

Critical Cleaning Experts

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

cleaning@alconox.com

alconox.com

- distribuidores
- información técnica
- muestras gratuitas
- nuevos desarrollos
- libros blancos
- precios



ALCONOX

Limpiador de precisión en polvo

- Concentrado para ahorrar dinero
- Biodegradables y fácilmente desechables
- Poder humectante penetrante para ahorrarle tiempo
- Sustituye a los ácidos corrosivos y disolventes peligrosos
- Aclarado libre para proporcionar resultados fiables y sin residuos que interfieran
- Se utiliza para superar las pruebas de validación de la limpieza para la acreditación del laboratorio y la aprobación de la inspección de la planta

Se utiliza para limpiar: instrumental sanitario, material de laboratorio, equipos de vacío, material de cultivo de tejidos, equipos de protección personal, aparatos de muestreo, catéteres, tubos, tuberías, artículos contaminados radiactivos, piezas ópticas, componentes electrónicos, aparatos farmacéuticos, equipos de fabricación de cosméticos, piezas metálicas fundidas, forjadas y estampadas, piezas industriales, tanques y reactores. Autorizado por el USDA para su uso en plantas cárnicas y avícolas inspeccionadas por el gobierno federal. Supera la prueba de residuos inhibidores para el análisis del agua. Certificado por la FDA.

Se utiliza para eliminar: Tierra, arenilla, suciedad, compuesto de pulido, limo, grasa, aceites, sangre, tejidos, sales, depósitos, partículas, disolventes, productos químicos, radioisótopos, contaminaciones radiactivas, aceites de silicona, agentes desmoldeantes.

Superficies limpiadas: Formulación inhibidora de la corrosión recomendada para vidrio, metal, acero inoxidable, porcelana, cerámica, plástico, caucho y fibra de vidrio. Puede utilizarse en metales blandos como cobre, aluminio, zinc y magnesio si se enjuaga con prontitud. Puede ser aconsejable realizar pruebas de corrosión.

Método de limpieza: Remojo, cepillo, esponja, paño, ultrasonidos, flujo a través de limpieza in situ. Produce espuma, no apto para pulverizar ni

utilizar a máquina.

Modo de empleo: Prepare una solución fresca al 1% (2 1/2 cucharadas por galón, 1 1/4 oz por galón o 10 g por L) en agua fría, tibia o caliente. Si dispone de ella, utilice agua templada. Utilice agua fría para las manchas de sangre. Para manchas difíciles, aumente la temperatura del agua y utilice más detergente. Limpiar por inmersión, circulación, bayeta o ultrasonidos. No apto para máquinas de pulverización: formará espuma.

Critical Cleaning Experts

Para un fregado no abrasivo, haga pasta. Utilice una solución al 2% para remojar las llaves de paso congeladas. Para eliminar el deslustre de la plata, sumérgala en una solución al 1% en un recipiente de aluminio. ENJUAGUE PROFUNDAMENTE, preferiblemente con agua corriente. Para una limpieza crítica, haga el aclarado final o todo el aclarado en agua destilada, desionizada o purificada. Para superficies en contacto con alimentos, aclarar con agua potable. Se utiliza en una amplia gama de superficies de vidrio, cerámica, plástico y metal. Puede ser aconsejable realizar pruebas de corrosión. Directrices de compatibilidad de materiales disponibles a petición.

Tamaños prácticos	Alconox Cat. #
-------------------	----------------

Cajas de 9 x 4 lb (9 x 1,8 kg)	1104
--------------------------------	------

Caja de cartón de 11 kg (25 lb)	1125
---------------------------------	------

Caja de cartón de 22 kg (50 lb)	1150
---------------------------------	------

Bidón de 45 kg (100 lb)	1101
-------------------------	------

Bidón de 136 kg (300 lb)	1103
--------------------------	------

Caja de 12 unidades 50 x 1/2 oz (15 g)	1112
--	------

1 lb hace 13 gal (1 kg hace 100L) de solución limpiadora

ALCONOX está disponible en los principales proveedores de laboratorios, hospitales, clínicas e industrias. Para encontrar un distribuidor de detergentes Alconox, Inc., utilice la herramienta de búsqueda Localizar distribuidores en la sección Soporte de alconox.com. Para solicitar muestras GRATUITAS, utilice el formulario Obtener muestras en alconox.com. O llame hoy mismo a Alconox, Inc. al +914.948.4040.

AXTB.1

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

cleaning@alconox.com

alconox.com

- distribuidores
- información técnica
- muestras gratuitas
- nuevos desarrollos
- libros blancos
- precios

Datos físicos	Valor típico
pH de la solución al 1	9.5
Tensión superficial 1% Sol'n (dina/cm)	32
Conductividad 1% Sol'n (dina/cm a 21 grados C)	7.0
Forma	Polvo
Color	Copos de color blanco y crema
Solubilidad en agua	Hasta el 10% (p/p) a temperatura ambiente
Eficacia en aguas duras	Muy eficaz
Biodegradabilidad	Sí, cumple EC648/2004
Tendencia a la espuma formación de espuma	Alta
Vida útil	24 meses a partir del final del mes de fabricación
Contenido de fragancia	0%
Contenido en fosfatos (como fósforo)	7.3%
Punto de inflamación (grados F)	Ninguno
Carbono orgánico (% calculado p/p)	11%

Descripción química

ALCONOX consiste principalmente en una mezcla homogénea de sulfonato de alquilarilo lineal de sodio, sulfato de alcohol, fosfatos y carbonatos. ALCONOX es de naturaleza aniónica.

Métodos de validación de la limpieza

Para cuantificar los niveles de trazas de Alconox con fines de validación de limpieza, utilice conductividad, UV, TOC, HPLC o detección de fósforo. Para más detalles, consulte la página de validación de limpieza en Support at alconox.com. Para pruebas de acreditación de laboratorio para demostrar que el detergente se ha aclarado, consulte la Acreditación de detección de residuos en la sección Soporte de alconox.com.

Información sobre seguridad sanitaria

Ingredientes peligrosos OSHA	Ninguno
Clase de peligro RCRA	No peligroso
Contaminantes prioritarios EPA	Ninguno
Clase de peligro DOT	No peligroso
Inflamabilidad	No inflamable
Contenido de látex	Ninguno en el producto ni en el envase.
Irritación	Cat. 2 piel, Cat. 2A irritante ocular
Toxicidad oral	DL50 > 5000 mg/kg oral
Toxicidad por inhalación	Solución: No, Polvo: irritante
Contenido COV	0%
Contenido de	OMG
no	Ninguno
BSE/TSE	Fuente
na	Ninguno
2007/68/CE Anexo IIIa Alérgenos	Ninguno
no	
REACH	Art. 57 (SVHC)
no	Ninguno
RoHS	No contiene ingredientes peligrosos
	RoHS. Carcinogenicidad
	NTP = No IARC = No OSHA = No
Ingredientes en el inventario TSCA	Sí
CE 907/2006	No contiene enzimas, blanqueadores ópticos, perfumes, fragancias alergénicas ni agentes conservantes.

Precauciones

Ninguna precaución especial aparte de las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial empleadas con cualquier

producto químico industrial (ver Instrucciones). La ficha de datos de seguridad está disponible en alconox.com.

Póngase en contacto con Alconox, Inc. para las especificaciones de compra. La información presentada es típica. No deben tomarse como especificaciones. Los datos típicos no son especificaciones.

Aunque la información de este informe no debe considerarse una garantía de producto, le instamos a que investigue, pruebe y verifique la idoneidad de los detergentes Alconox, Inc. para su aplicación específica. Por supuesto, no podemos autorizar ni recomendar el uso de nuestros detergentes cuando infrinjan patentes. No se ofrece ninguna representación ni garantía en cuanto a la seguridad de los productos o materiales mencionados en la Enmienda Federal sobre Aditivos Alimentarios de 1958.

AXTB.1