

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



SOLUJET®

Detergente líquido de baja espuma libre de iones

- Concentrado para ahorrarle dinero
- Libre de fosfato, biodegradable y fácil de desechar
- Detergente de baja espuma y alta humectación para máximo rendimiento
- Enjuague fácil para resultados seguros y sin residuos interferentes
- Ideal para limpieza in situ y lavadoras de laboratorio de pie

Se usa para limpiar: Equipamiento del proceso de fabricación de productos farmacéuticos, material de laboratorio para análisis del agua, equipamiento de laboratorio sensible al fosfato, instrumentos de hospital, componentes ópticos, equipamiento de fabricación de productos farmacéuticos y cosméticos, material de cultivo de tejido, vidrio plano, piezas fundidas, forjas y estampaciones, partes industriales, jaulas de animales, componentes electrónicos, tanques y reactores.

Se usa para remover: Residuos, radioisótopos, radiactividad, materia orgánica, arenilla, suciedad, limo, alquitrán, resinas, grasas, aceites, sangre, tejidos, partículas, residuos inorgánicos, químicos y solventes.

Superficies que limpia: Recomendado para vidrios, acero inoxidable, PTFE, cerámica, cemento y plásticos y metales resistentes a los álcalis como el acero inoxidable. SOLUJET es un inhibidor de corrosión para el aluminio.

Método de limpieza: Se recomienda una prueba de corrosión. Limpieza in situ, lavadoras de material de laboratorio, lavavajillas, esterilizadores por agua, lavadoras sanitizantes, lavadoras de carros, hidrolavadoras de alta presión, equipos de limpieza electroquímica de aceros, lavadoras ultrasónicas y limpieza manual.

Instrucciones: Seguir las instrucciones del fabricante de la máquina. No diseñado para recipientes de detergente en polvo. Si los hay, utilizar depósito de detergente líquido, mangueras de conexión o bomba dosificadora. En general, utilizar soluciones de 1/2 % a 1 % en ciclos de lavado con agua caliente (1 1/4 a 2 1/2 cdas. por gal, 3/4 a 1 1/4 oz por gal o 5 a 10 ml por L). La mayoría de las máquinas necesitan que se agreguen 2 1/2 oz a un ciclo de lavado típico de 2 gal. Para limpieza, remojo, circulación o uso ultrasónico, crear una solución de 1 % en agua fría, tibia o caliente. Para limpiar residuos difíciles, aumentar la temperatura

del agua y utilizar más detergente. Utilizar guantes y gafas de protección al manipular este producto. 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. Se utiliza en una gran variedad de superficies de vidrio, cerámica, plástico y metal resistentes a los álcalis. Se recomienda una prueba de corrosión. Hay lineamientos de compatibilidad de material disponibles a pedido.

Tamaños prácticos N.º de cat. de Alconox

Caja de 4 envases de 1 gal (4 x 3,8 L)	2101
Cubo de 5 gal	2105
Barril de 15 gal (57 L)	2115
Barril de 55 gal (208 L)	2155
1 gal (1 L) crea una solución de 200 gal (200 L)	



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

SJTbsp.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 %)	12,2
Solución de tensión superficial de 1 % (dyn/cm)	33
Solución de conductividad de 1 % (mS/cm a 21 °C)	0,7
Forma	Líquida
Color	Transparente
Solubilidad en agua	Completamente soluble en todas las proporciones
Eficacia en agua dura	Altamente eficaz
Biodegradabilidad	Sí, cumple EC648/2004
Tendencia a la espuma	Baja 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 %)	5 %
Densidad (lb/gal)	10,9

Descripción química

Solujet es un detergente alcalino que contiene hidróxido de potasio, silicato de sodio, dispersantes y una mezcla de tensioactivos aniónicos.

Validación de la limpieza y detección de residuos

Para cuantificar los niveles de trazas de Solujet con el fin de la validación de la limpieza, realice un análisis de conductividad, TOC o HPLC. 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.

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.

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	UN 1760, Líquido Corrosivo, N.O.S. (contiene hidróxido de potasio), 8, PG II
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 > 500 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.