

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

[cleaning@alconox.com](mailto:cleaning@alconox.com)

[alconox.com](http://alconox.com)

- distribuidores
- información técnica
- muestras gratis
- nuevos avances
- libros blancos
- precios



## LUMINOX® Limpiador neutro de baja espuma

- Baja espuma para uso en lavadoras mecánicas e hidrolavadoras
- pH neutro para una limpieza no corrosiva, manejo seguro y fácil eliminación de residuos
- Concentrado para uso económico
- Fácil enjuague para eliminar residuos interferentes
- Biodegradable y libre de fosfatos

**Se usa para limpiar:** Superficies de aluminio y metales blandos, instrumentos médicos en bandejas de aluminio, materiales de laboratorio y vidrio sensibles a los alcalinos, equipamiento del proceso de fabricación de productos farmacéuticos, dispositivos médicos, componentes electrónicos.

**Se usa para remover:** Aceites, suciedad, adhesivos y epoxi pegajosa, partículas, residuos, fundentes, solventes químicos y taladrinas.

**Superficies que limpia:** Fórmula anticorrosiva recomendada para vidrio, metales ferrosos, metales no ferrosos, aluminio, cobre, zinc y otros metales blandos, cerámica, plástico, placas de circuito y componentes electrónicos.

**Método de limpieza:** Tanques de enjuague, limpieza manual, tanques ultrasónicos, lavadoras mecánicas, lavadoras sanitizantes, hidrolavadoras, sistemas de limpieza in situ.

**Instrucciones:** Para limpiar a mano, enjuague y limpieza por ultrasonido, crear una solución de 3 a 5 % (4 a 6 oz por gal, o 30 a 50 ml por L) en agua tibia o caliente. Se recomienda utilizar guantes y gafas de protección. Para hidrolavadoras, agregar detergente en el ciclo de lavado de agua caliente para hacer una solución de 2 % (2 1/2 oz por gal, o 20 ml por L). Para limpiar residuos difíciles, aumentar la temperatura del agua y utilizar más detergente. 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 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)	1901
Barril de 5 gal (19 L)	1905
Barril de 15 gal (57 L)	1915
Barril de 55 gal (208 L)	1955
1 gal (1 L) crea una solución de 20 a 50 gal (20 a 50 L)	



LUMINOX supera la prueba de residuos inhibidores para el análisis del agua y está certificada por la FDA. LUMINOX 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](http://alconox.com). Para solicitar muestras GRATIS, utilice el formulario Obtener Muestras en [alconox.com](http://alconox.com). O llame hoy a Alconox Inc. al +914.948.4040.

LUTBSP:0

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

[cleaning@alconox.com](mailto:cleaning@alconox.com)

[alconox.com](http://alconox.com)

- distribuidores
- información técnica
- muestras gratis
- nuevos avances
- libros blancos
- precios

Datos físicos	Valor genérico
<b>pH</b> (como está)	7,0
<b>Solución de tensión superficial de 1 %</b> (dyn/cm)	34
<b>Solución de conductividad de 1 %</b> (mS/cm a 21 °C)	0,4
<b>Forma</b>	Líquida
<b>Color</b>	Transparente
<b>Solubilidad en agua</b>	Completamente soluble en todas las proporciones
<b>Eficacia en agua dura</b>	Altamente eficaz
<b>Biodegradabilidad</b>	Sí, cumple EC648/2004
<b>Tendencia a la espuma</b>	Baja espuma
<b>Vida útil</b>	24 meses desde fin de mes de fabricación
<b>Contenido de fragancia y tintura</b>	0 %
<b>Contenido de fosfato</b> (como fósforo)	0 %
<b>Punto de inflamabilidad</b> (°F)	> 200 °F
<b>Densidad</b> (lb/gal)	8,75

### Descripción química

Luminox es una mezcla acuosa, de bajo contenido iónico y libre de fosfato hecha de solventes orgánicos, una combinación de tensioactivos no iónicos y aniónicos y abrillantadores.

### Validación de la limpieza y detección de residuos

Para cuantificar los niveles de trazas de Luminox con el fin de la validación de la limpieza, realice un análisis de TOC o HPLC. Para más detalles, visite la página de Validación de la Limpieza en la sección Soporte de [alconox.com](http://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](http://alconox.com).

### Información de salud y seguridad

<b>Ingredientes Peligrosos según OSHA</b>	Ninguno
<b>Clase de peligro según la RCRA</b>	No peligrosa
<b>Contaminantes regulados por la EPA</b>	Ninguno
<b>Clase de peligro según el DOT</b>	No peligrosa
<b>Inflamabilidad</b>	No inflamable
<b>Contenido de látex</b>	Ninguno ni en producto ni en envasado
<b>Irritación</b>	Irritante de piel cat. 2 y de ojos cat. 2A
<b>Toxicidad oral</b>	LD <sub>50</sub> > 5000 mg/kg oral, rata
<b>Toxicidad inhalatoria</b>	No irritante
<b>Contenido de COV</b>	Menos de 50 g/L incluso con una concentración de uso del 10 %
<b>Contenido de OGM</b>	Ninguno
<b>Fuente de EEB/EET</b>	No
<b>Alérgenos según el Anexo IIIa de la 2007/68/EC</b>	Ninguno
<b>Art. 57 del REACH (SVHC)</b>	Ninguna
<b>RoHS</b>	No hay ingredientes peligrosos según la RoHS
<b>Carcinogenicidad</b>	<b>NTP</b> = No <b>CIIC</b> = No <b>OSHA</b> = No
<b>Ingredientes en el Inventario de la TSCA</b>	Sí
<b>EC 907/2006</b>	No contiene enzimas, blanqueadores ópticos, perfumes, fragancias alergénicas 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](http://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.

LUTBSP.0