

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



## DETERGENT 8®

### Detergente de baja espuma libre de iones

- Reemplaza a la limpieza con solventes
- Concentrado para ahorrarle dinero
- Biodegradable y fácil de desechar
- Poder de humectación penetrante para ahorrarle tiempo
- Enjuague fácil para resultados seguros y sin residuos interferentes
- No contiene fosfato, azufre, cloro, catión metálico, haluro, borato, silicato, carbonato, clorocarbono, fluorocarbono o ingredientes quelantes

**Se usa para limpiar:** Placas de circuito, partes electrónicas, material de laboratorio sensible al fosfato, cavidades de reactores nucleares, partes industriales delicadas y equipamiento contaminado por material nuclear.

**Se usa para remover:** Resinas, colofonias, aceites, suciedad, partículas, residuos, fundentes, químicos y solventes.

**Superficies que limpia:** Fórmula anticorrosiva recomendada para vidrio, metal, acero inoxidable, porcelana, cerámica, plástico y placas de circuito. Se puede usar, con enjuague inmediato, en metales blandos como el cobre, el aluminio, la plata y el oro. El aluminio puede oscurecerse y pueden ocurrir reacciones galvánicas entre metales. Se recomienda una prueba de corrosión.

**Método de limpieza:** Enjuague, cepillo, esponja, trapo, limpieza por ultrasonido, lavadora de material de laboratorio, hidrolavadora con o sin pulverizador y 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. Una solución aceitosa y lechosa es normal. Se recomienda utilizar guantes y gafas de protección. Para hidrolavadoras con pulverizador, 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. 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)	1701
Barril de 5 gal (19 L)	1705
Barril de 15 gal (57 L)	1715
Barril de 55 gal (208 L)	1755
1 gal (1L) crea una solución de 20 a 50 gal (20 a 50 L)	



DETERGENT 8 está certificado por la FDA. DETERGENT 8 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.

D8TBSP.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
<b>pH (1 %)</b>	11,0
<b>Solución de tensión superficial de 1 % (dyn/cm)</b>	32
<b>Solución de conductividad de 1 % (mS/cm a 21 °C)</b>	0,7
<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 (como fósforo)</b>	0 %
<b>Punto de inflamabilidad (°F)</b>	201
<b>Carbono orgánico (p/p calculado por %)</b>	35 a 40 %
<b>Densidad (lb/gal)</b>	8,25

### Descripción química

Detergent 8 es una mezcla homogénea de alcanolamina, éteres de glicol y un alcohol graso alcoxilado. Es libre de iones y fosfato. No contiene agentes quelantes, haluros o cationes metálicos conductores como el sodio. Detergent 8 contiene tensioactivos no iónicos.

### Validación de la limpieza y detección de residuos

Para cuantificar los niveles de trazas de Detergent 8 con el fin de las validaciones de la limpieza, pruebe un parámetro de agua para enjuagar antes y después de enjuagar la superficie limpiada, o pruebe la superficie limpia. La ausencia de cambios significativos en el parámetro indica que no hay residuos detectables. Los parámetros medidos incluyen métodos espectrográficos. 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.

### 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>	UN1760, Líquidos Corrosivos, N.O.S. (Solución de monoisopropanolamina), 8, PG III
<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>	LD50 > 5000 mg/kg oral, rata
<b>Toxicidad inhalatoria</b>	No irritante
<b>Contenido de COV</b>	70 % como está
<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.

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.

D8TBSP.0