

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



## TERGAZYME® Detergente en polvo enzimático

- Concentrado para ahorrarle dinero
- Biodegradable y fácil de desechar
- Reemplaza a los ácidos corrosivos y los solventes peligrosos
- La enzima proteasa remueve residuos, tejidos, sangre y fluidos corporales proteínicos
- Enjuague fácil para resultados seguros y sin residuos interferentes
- Cumple con los requisitos de higiene y limpieza de superficies en contacto con alimentos de la FDA

**Se usa para limpiar:** Instrumentos de hospital, equipamiento lechero, material de laboratorio, membranas y unidades de ósmosis inversa y ultrafiltración, aparato de muestreo, equipamiento de fabricación de productos farmacéuticos y cosméticos, tubos, tuberías, partes ópticas, equipamiento de proceso, partes industriales, plantas de desalinización, tanques y reactores.

**Se usa para remover:** Residuos, arenilla, suciedad, sangre, tejidos, grasas, aceites, residuos proteínicos, proteínas lácteas, partículas, solventes y residuos de biorreactores.

**Superficies que limpia:** Fórmula anticorrosiva recomendada para vidrio, metal, acero inoxidable, porcelana, cerámica, plásticos, caucho y fibra de vidrio. Se puede utilizar en metales blandos como el cobre, el aluminio, el zinc y el magnesio si se los enjuaga rápidamente. Se recomienda una prueba de corrosión.

**Método de limpieza:** Enjuague, cepillo, esponja, paño, limpieza por ultrasonido o limpieza continua in situ. Creará espuma. No apto para pulverizar o usar en máquinas.

**Instrucciones:** Crear una solución de 1 % (2 1/2 cdas. por gal, 1 1/4 oz por gal, o 10 g por L) en agua fría o caliente. Si la hay, utilizar agua tibia por debajo de 130 °F (55 °C). Limpiar en remojo, por circulación, con paño o por ultrasonido. Seguir las instrucciones del fabricante para la limpieza de filtros de membrana. No apto para máquinas de pulverización. Creará espuma. 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. Para limpiar superficies en contacto con alimentos, enjuagar con agua potable.

Se utiliza en una gran variedad de superficies de vidrio, cerámica, plástico y metal. 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 9 envases de 4 lb (9 x 1,8 kg)	1304
Caja de 25 lb (11 kg)	1325
Caja de 50 lb (22 kg)	1350
Barril de 100 lb (45 kg)	1301
Barril de 300 lb (136 kg)	1303
1 lb (1 kg) crea una solución de limpieza de 13 gal (100 L)	



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

TAZTBSP.1

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 de solución de 1 %</b>	9,5
<b>Solución de tensión superficial de 1 % (dyn/cm)</b>	32
<b>Solución de conductividad de 1 % (mS/cm a 21 °C)</b>	6,3
<b>Forma</b>	Polvo
<b>Color</b>	Copos blancos y crema y manchas marrones
<b>Solubilidad en agua</b>	Al 10 % (p/p) a temperatura ambiente
<b>Eficacia en agua dura</b>	Altamente eficaz
<b>Biodegradabilidad</b>	Sí, cumple EC648/2004
<b>Tendencia a la espuma</b>	Alta espuma
<b>Vida útil</b>	24 meses desde fin de mes de fabricación
<b>Contenido de fragancia</b>	0 %
<b>Contenido de fosfato (como fósforo)</b>	7,5 %
<b>Punto de inflamabilidad (°F)</b>	Ninguno
<b>Carbono orgánico (p/p calculado por %)</b>	11 %

### Descripción química

Tergazyme consiste principalmente en una mezcla homogénea de sulfonato alquilarílico lineal de sodio, fosfatos, carbonos y la enzima proteasa. Tergazyme contiene tensioactivos aniónicos. La enzima proteasa en Tergazyme se desactiva con hipoclorito a 300 ppm a 85 °F en segundos; con hipoclorito a 3,5 ppm a 100 °F por 2 minutos; por exposición a un pH menor a 4 por 30 minutos a 140 °F; o calentándola a 175 °F por 10 minutos.

### Validación de la limpieza y detección de residuos

Para cuantificar los niveles de trazas de Tergazyme con el fin de la validación de la limpieza, realice un análisis de conductividad, UV, TOC, HPLC o fósforo. 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>	Solución: No, polvo: irritante
<b>Contenido de COV</b>	0 %
<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 = No CIIC = No OSHA = No</b>
<b>Ingredientes en el Inventario de la TSCA</b>	Sí
<b>EC 907/2006</b>	Contiene enzimas, cero 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](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.

TAZTBSP.1