

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



KEYLAJET®

Detergente alcalino quelante de baja espuma

- Concentrado para ahorrarle dinero
- Fórmula anticorrosiva
- Detergente líquido cáustico con quelantes
- Enjuague fácil para resultados seguros y sin residuos interferentes
- Para residuos difíciles de limpiar en superficies duras

Se usa para limpiar: Equipamiento de fabricación, residuos cosméticos, moldes de inyección, partes metálicas corroídas, operaciones de mantenimiento y reparación automotoras, aeroespaciales y de aceite y gas tales como filtros, aletas, intercambiadores, cabezales de bomba, bloques de motor de acero, tubos de escape y más; piezas fundidas, forjas y estampaciones, partes industriales, tuberías, tanques y reactores. Utilizar para limpiar el acero antes de la pasivación.

Se usa para remover: Tierra, arenilla, suciedad, limo, grasa, pasta de pulido de vehículos, aceites, partículas, depósitos, químicos y solventes, desmoldeantes, óxidos en metal difíciles de limpiar y mucho más.

Superficies que limpia: Fórmula anticorrosiva recomendada para metales duros, aceros, acero inoxidable, porcelana, cerámica, plásticos rígidos, cemento y elastómeros. Se puede utilizar en metales blandos como el cobre, el aluminio, el zinc y el magnesio.

Método de limpieza: 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, limpieza in situ y limpieza manual. Asegurarse de la compatibilidad con la junta.

Instrucciones: Crear una solución de 1 % (2 1/2 cdas. por gal, 1 1/4 oz por gal, o 10 ml por L) en agua tibia o caliente. Para limpiar suciedades difíciles o para remover óxidos en metales, aumentar la temperatura del agua y usar más detergente, hasta 10 % en volumen. Limpiar en remojo, por circulación, con trapo, con pulverizador o por ultrasonido. ENJUAGAR BIEN, preferentemente con agua corriente.

Para hacer una limpieza más profunda, hacer todos los enjuagues o el enjuague final en agua destilada, desionizada o purificada. Se recomienda una prueba de corrosión para aceros de alto carbono y puede ser necesaria la aplicación de antioxidantes luego de la limpieza. Hay lineamientos de compatibilidad de material disponibles a pedido.

Tamaños prácticos N.º de cat. de Alconox

Barril de 5 gal (19 L)	2405
Barril de 15 gal (57 L) pedido especial	2415
Barril de 55 gal (208 L)	2455
Contenedor de 265 gal (1000 L) pedido especial	2465
1 gal (1 L) crea una solución de 100 gal (100 L)	



KEYLAJET está certificado por la FDA. KEYLAJET 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.

KJTBS.P.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 (como está)	13+
Solución de tensión superficial de 1 % (dyn/cm)	33
Solución de conductividad de 1 % (mS/cm a 21 °C)	0,7
Forma	Líquida
Color	Amarillo pálido
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)	1 %
Punto de inflamabilidad (°F)	Ninguno
Carbono orgánico (p/p calculado por %)	2,8 %
Densidad (lb/gal)	10,8

Descripción química

Keylajet consiste principalmente en una mezcla homogénea de hidróxido de potasio, hidróxido de sodio, fosfato, tensioactivos aniónicos y quelantes.

Validación de la limpieza y detección de residuos

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

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	UN1760, Líquido Corrosivo, N.O.S. (contiene hidróxido de sodio e hidróxido de potasio), 8, PGII
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	LD50 > 2000 mg/kg oral, rata
Toxicidad inhalatoria	No irritante. Las brumas podrían ser irritantes
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.

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.

KJTBSP.0