
Especificación de Producto

Fast Degreaser

Código Producto: EC-90016

DESCRIPCIÓN GENERAL

Fast Degreaser es un desengrasante alcalino multipropósito para uso industrial e institucional, que ha sido desarrollado para lograr un producto 100% efectivo.

Los componentes alcalinos y una mezcla de surfactantes y emulsificantes se emplean como sustitutos de los desengrasantes y limpiadores derivados del petróleo.

CARACTERÍSTICAS

- Biodegradable
- Anticorrosivo
- Eficaz poder de penetración
- Efectivo
- Concentrado
- No tóxico para animales ni para humanos
- No contiene SAAM

BENEFICIOS

- Todos los componentes usados en la formulación son biodegradables y en favor del ambiente, aprobados por EPA.
- En el desengrase de piezas metálicas deja una fina película que protege contra herrumbre y oxidación.
- Tiene un poder desengrasante y cortagrasa similar a los destilados de petróleo o solventes clorados.
- La formulación del **Fast Degreaser** reemplaza el uso de solventes derivados del petróleo (aromáticos, alifáticos, ramificados) clorados o fluorados.
- Se puede usar diluido con agua.
- La formulación no tiene la peligrosidad ni la toxicidad de los destilados del petróleo o los solventes clorados.
- Cumple con los parámetros exigidos para el vertido de aguas residuales.

APLICACIONES

Fast Degreaser se puede aplicar con toda seguridad en:

- Servicios de limpieza y mantenimiento
- Establecimientos alimenticios
- Servicios de salud
- Hoteles
- Plantas procesadoras de alimentos
- Hospitales y enfermerías
- Lavanderías
- Edificios de apartamentos
- Servicios sanitarios
- Escuelas e instituciones de enseñanza
- Sistemas de tratamiento de aguas residuales
- Industrias Metalmecánica

FORMA DE USO

- **Desengrasante para pisos, paredes y equipo:** aplique sin diluir o diluya con agua (una parte de **Fast Degreaser** con 3-6 partes de agua)
- **Remover adhesivos:** aplique sin diluir y mantenga humedecida el área durante 5-10 min. restriegue si es necesario para desprender los residuos.
- **Desengrasante de piezas metálicas:** Uso en frío, diluir una parte de **Fast Degreaser** con 4 partes de agua. Uso en calor hasta 70°C, diluir una parte de **Fast Degreaser** con 10 partes de agua.

PROPIEDADES FÍSICAS

- APARIENCIA: líquido transparente incoloro
- AROMA: agradable
- SOLUBILIDAD EN AGUA: completa
- pH (concentrado): 13.0 ± 0.2
- pH (1%): 10.0 ± 0.2

INFORMACIÓN ECOLÓGICA

El **Fast Degreaser** tiene a los 28 días una biodegradación de 95%, según el Informe de Análisis 692d-12 con fecha 12 de noviembre de 2012 emitido por la Universidad de Costa Rica, utilizando un coctel de bacterias de marca comercial TDF/Bio2 (700) como adaptación de ASTM E1720 -01RD8 (Standard test method for determining ready, ultimate, biodegradability of organic chemical in a sealed vessel CO₂ production test) y 302B (OECD guideline for testing of chemical adopted 17-07-92). Puede suponerse que un compuesto químico que se biodegrade un 60% o más, bajo las condiciones de este método de prueba, se biodegradará en la mayoría de los compartimentos ambientales de biodegradación aeróbica.

PRECAUCIONES

Almacenar este producto en área fresca y ventilada. No ingerir. *Mantener fuera del alcance de los niños.* Puede causar irritación ocular en su forma concentrada. Usar gafas de seguridad y guantes resistentes en uso prolongado y aplicar las normas de higiene adecuadas para el manejo de cualquier producto químico.