

# Especificación de Producto

Código Producto: EC-60010

**Cool Degreaser**  
Desengrasante para centros de maquinado

## DESCRIPCIÓN GENERAL

**Cool Degreaser** es una formulación desengrasante para lograr la limpieza de máquinas individuales, centros de maquinado y sistemas centrales de trabajo con metales.

## CARACTERÍSTICAS

- Biodegradable
- Efectivo
- Poderosa acción de limpieza
- Concentrado
- Espuma controlada

## BENEFICIOS

- Todos los componentes usados en la formulación son biodegradables y a favor del ambiente, aprobados por EPA.
- Alto poder de emulsificación de grasas y aceites.
- **Cool Degreaser** usado sin diluir remueve las fuertes acumulaciones de residuos jabonosos, grasas pesadas y hongos.
- Se puede usar diluido con agua.
- Se lava fácil y rápidamente de las superficies.

## APLICACIONES

- Equipo de maquinado individual
- Centros de maquinado
- Sistemas centrales
- Componentes exteriores de maquinaria de trabajo
- Pisos y maquinaria de talleres de maquinado

## FORMA DE USO

- Ver procedimiento de limpieza descrito en el Informe Técnico No. 60010-1.

## PROPIEDADES FÍSICAS

- APARIENCIA: líquido transparente incoloro
- AROMA: no contiene olor
- SOLUBILIDAD EN AGUA: completa
- pH (concentrado):  $13.0 \pm 0.2$
- pH (1%):  $10.0 \pm 0.2$

## INFORMACIÓN ECOLÓGICA

El **Cool Degreaser** tiene a los 28 días una biodegradación de 63%, según el Informe de Análisis 1489-14 con fecha 18 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 CO<sub>2</sub> 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.

# Cool Degreaser

Desengrasante para centros de maquinado

## **PRECAUCIONES**

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.

## **REGULACIONES**

- Todos los componentes de este producto son biodegradables y están listados por FDA como GRAS (Generally Regarded As Safe).
- Ninguno de ellos está listado en NTP, OSHA o IARC como posible carcinógeno humano.

## **SERVICIO TÉCNICO**

Para mayor información consulte con nuestro Departamento Técnico al (506) 2244-8416 o a la dirección electrónica [ventas@ecochemic.com](mailto:ventas@ecochemic.com).