



**PRODUCTO: BIO-DESENGRASANTE
CÓDIGO:13-010**

SECCIÓN 01: PRODUCTO QUÍMICO E INFORMACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre del Producto:	DESENGRASANTE BIODEGRADABLE
Fabricante:	NEW LIFE MOTORS, S.A. DE C.V.
Teléfono de emergencia:	EN MÉXICO 060 Ó 066
Uso del producto:	Desengrasante Biodegradable para maquinaria

SECCIÓN 02: COMPOSICIÓN E INFORMACION DE LOS COMPONENTES

IDENTIFICACION	% POR PESO	C.A.S. #	LMPE-PPT	LMPE-CT
TENSOACTIVOS	1 %	N.A.	N.A.	N.A.
DESENGRASANTE	16%	N.A.	N.A.	N.A.
CARGA ALCALINA	11%	N.A.	N.A.	N.A.
SECUESTRANTE	1%	N.A.	N.A.	N.A.

SECCIÓN 03: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Este producto no contiene otros componentes considerados como peligrosos, de acuerdo con los criterios establecidos en 29 CFR 1910,1200

Efectos potenciales agudos en la salud:	Puede irritar ojos y leve en la piel.
Efectos potenciales crónicos en la salud:	Efectos Cancerígenos: Desconocidos Efectos Mutágenos: Desconocidos Efectos Teratogénicos: Desconocidos Efectos en el Sistema Reprodutor: Desconocidos

SECCIÓN 04: MEDIDAS PARA PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con ojos:	Enjuáguelos con agua durante 15 minutos. Consulte a su médico
Contacto en la piel:	Lave perfectamente con agua y jabón. Consulte a su médico si persiste la irritación
Inhalación	En caso de inhalarlo, retírese a un área ventilada. Si la respiración se detiene, aplicar respiración artificial. Consiga atención médica.
Ingestión:	NO induzca el vomito. No le de nada a una persona inconsciente. Si está consciente darle 3 a 4 vasos con agua y no inducir vómito. Llame a emergencia inmediatamente.



PRODUCTO: BIO-DESENGRASANTE
CÓDIGO:13-010

SECCIÓN 05: RIESGOS DE INCENDIO Y EXPLOSION

Temperatura de Auto-ignición	No disponible
Flash Point:	No disponible
Límite de inflamabilidad: Bajo	No disponible
Límite de inflamabilidad: Alto	No disponible
Modo de extinción de incendio:	FUEGO PEQUEÑO: Agua o CO2. FUEGO GRANDE: Use agua en spray, vaporizador o espuma. NO USE AGUA A PRESION
Instrucción para combatir el fuego:	Use ropa para incendios y un respirador artificial evite respirar vapores, humos o neblina.
Productos de combustión:	Monóxido de carbono.
Riegos de explosión:	No suele ocurrir
Observaciones especiales en peligros de fuego/explosión:	No disponible

SECCIÓN 06: MEDIDAS PREVENTIVAS

Leve derrame:	Seque con material absorbente cubra con tierra limpie con desengrasantes.
Derramamiento grande	Derramamiento en grandes cantidades, remueva mecánicamente y colóquelo en contenedores. Haga diques alrededor de la superficie derramada.

SECCIÓN 07: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Almacenamiento:	Almacenar en lugares frescos y bien ventilados, lejos de calor y bien sellados. Use aparatos requeridos para protección personal.
------------------------	---

SECCIÓN 08: CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

Límites de Exposición:	10 mg/m3
Controles de Ingeniería:	Ventilación Local: Si Ventilación Mecánica: Si
Protección Personal:	Ojo: Lentes de seguridad Guantes: Resistentes químicos Protección Respiratoria: Use mascarilla con filtro de vapores orgánicos.
Prácticas de trabajo /Higiene:	Lavar con agua y jabón después de estar en contacto. Evitar ingestión. Practicar normas regulares de higiene



**PRODUCTO: BIO-DESENGRASANTE
CÓDIGO:13-010**

SECCIÓN 09: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia y estado físico:	Líquido ámbar blanco
Punto de ebullición:	No disponible
Punto de congelamiento:	No disponible
Densidad:	0.90
Solubilidad en agua:	Soluble
Umbral de Olor:	Inodoro
Presión de Vapor:	No disponible
Densidad de Vapor:	No disponible
Radio de Evaporación:	No disponible
pH:	9.5-10.0
Viscosidad	1.067-1.083 a 25°C

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y DATOS DE REACCIÓN

Estabilidad:	Estable
Incompatibilidad:	Agentes oxidantes fuerte
Corrosividad:	Corrosivo

SECCIÓN 11: INFORMACION TOXICOLÓGICA

Rutas de entrada:	Inhalación, contacto con la piel o ingestión
Toxicidad en animales:	Lea sección 2
Efectos Crónicos en humanos:	No disponible

SECCIÓN 12: INFORMACION ECOLÓGICA

De acuerdo a las disposiciones de la SEMARNAP en materia de agua, aire, suelo y residuos peligrosos.	Producto Biodegradable
---	------------------------

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES CON LOS DESPERDICIOS

Desperdicios:	Los desperdicios deben cumplir las leyes estatales y federales vigentes.
----------------------	--



**PRODUCTO: BIO-DESENGRASANTE
CÓDIGO:13-010**

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN PARA TRANSPORTACION

Denominación reguladora:	No regulada
Clasificación TGD:	No regulada
Número UN:	No aplica
Grupo de Empaque :	No aplica
Índice de límite de cantidad	No aplica

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN DE OTRAS REGULACIONES Y PICTOGRAMAS

Sistema de información material peligroso (N.F.P.A.)	Mínimo	0	Daños a la salud	2
	Ligero	1	Peligro de incendio	1
	Moderado	2	Reactividad	0
	Serio	3	Protección Personal	ALC
	Severo	4		

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

LEYENDA:	ND= Data no disponible
REFERENCIAS:	Material de las hojas de Seguridad publicadas por el fabricante.
PREPARADO POR:	Departamento de Investigación y Desarrollo Tel: (55)5602-0501 Agosto 2011
NOTAS	
<p>La información arriba presentada se ha compilado de fuentes consideradas confiables siendo del conocimiento de NEW LIFE MOTORS, S.A. DE C.V., no ofrece ninguna garantía expresada o publicada como mercadotecnia para algún propósito en particular. La información se relaciona solamente con el material específico señalado y no se relaciona con el uso de ningún otro material o proceso. Se recomienda a los clientes que realicen sus propias pruebas. Antes de usar el producto, lea la etiqueta. NEW LIFE MOTORS, S.A. DE C.V. no asume ninguna responsabilidad de lesión al recipiente, al portador, a terceras personas o cualquier daño a alguna propiedad.</p>	