



PRODUCTO: ENGRANE PLUS 900
CÓDIGO: ENPL900-I001

SECCIÓN 01: PRODUCTO QUÍMICO E INFORMACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre del Producto:	ENGRANE PLUS 900
Fabricante:	NEW LIFE MOTORS, S.A. DE C.V.
Teléfono de emergencia:	EN MÉXICO 060 Ó 066
Uso del producto:	Tratamiento para engranes
Clasificación WHMIS:	D2B

SECCIÓN 02: COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

CONTROLADO	% POR PESO	C.A.S. #	LD/50, MEDIO, ESPECIE	LC/50, MEDIO
ZINC ALKYDUTIOSPOF ATO	5 - 10 %	68649-42-3	2000-5000 mg/Kg oral, rata ☑ 2000 mg/Kg, piel de conejo	N/A

SECCIÓN 03: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Efectos potenciales agudos en la salud:	Ojos y piel: Puede irritar los ojos y a la piel. Inhalación: Vapores del contenedor pueden contener hidrógeno sulfhídrico lo que pudiera ocasionar irritación en los ojos y nariz, garganta y pulmones. Puede agravar problemas respiratorios.
Efectos potenciales crónicos en la salud:	Efectos Cancerígenos: Desconocidos Efectos Mutágenos: Desconocidos Efectos Teratogénicos: Desconocidos Efectos en el sistema reproductivo: Desconocidos



PRODUCTO: ENGRANE PLUS 900
CÓDIGO: ENPL900-I001

SECCIÓN 04: MEDIDAS PARA PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con ojos:	Enjuáguelos con agua durante 15 minutos. NO se talle los ojos. Si la molestia persiste, consulte a su médico
Contacto en la piel:	Lave perfectamente con agua y jabón. Consulte a su médico si persiste la
Inhalación:	Lave la ropa contaminada antes de usarla nuevamente. Inhalación En caso de inhalarlo, retírese a un área ventilada. Si la respiración se dificulta aplique oxígeno. Si la respiración se detiene, aplicar respiración artificial. Continúe hasta que el paciente recupere su respiración normal. Consiga atención médica inmediatamente.
Ingestión:	NO induzca el vómito. No le dé nada a una persona inconsciente. Si está consciente darle dos vasos con agua. Llame a emergencia inmediatamente.

SECCIÓN 05: RIESGOS DE INCENDIO Y EXPLOSION

Temperatura de Auto-ignición	No disponible
Flash point:	>198°C
Límite de inflamabilidad: Bajo	No disponible
Límite de inflamabilidad: Alto	No disponible
Modo de extinción de incendio:	Polvo químico ABC, CO2, espuma.
Instrucción para combatir el fuego:	Use ropa para incendios y un respirador artificial evite respirar vapores, humos o neblina. No inhale los vapores o humos.
Productos de combustión:	Monóxido de carbono y gas carbónico, humos, aldehídos, óxidos sulfuros y fosforosos, hidrógeno sulfhídrico.
Riegos de explosión:	Fuertes agentes oxidantes, ácidos fuertes halógenos
Observaciones especiales en peligros de fuego/explosión:	Use agua para controlar la temperatura de los contenedores en fuego



PRODUCTO: ENGRANE PLUS 900
CÓDIGO: ENPL900-I001

SECCIÓN 06: MEDIDAS PREVENTIVAS

Leve derrame:	Seque con material absorbente y colóquelo en contenedores.
Gran derrame:	Fuertes derramamientos deberán ser removidos mecánicamente y deberán ser colocados en contenedores, hechos en la tierra y contener los fluidos formando represas. Contacte a las autoridades.

SECCIÓN 07: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Almacenamiento:	Productos inflamables, almacenar en lugares frescos y bien ventilados, lejos de calor, fuentes de combustión. Use aparatos requeridos para protección personal. Mantenga los contenedores cerrados mientras no los use.
-----------------	---

SECCIÓN 08: CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

Límites de Exposición:	No disponible
Controles de Ingeniería:	Ventilación Local: Si Ventilación Mecánica: Si
Protección Personal:	Ojo: Lentes de seguridad Guantes: Resistentes químicos Protección Respiratoria: No necesaria en uso normal de este producto.
Prácticas de trabajo /Higiene:	Lavar con agua y jabón después de estar en contacto. Evitar ingestión. Practicar normas regulares de higiene



PRODUCTO: ENGRANE PLUS 900
CÓDIGO: ENPL900-I001

SECCIÓN 09: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia y estado físico:	Líquido, café
Punto de ebullición:	N/A
Punto de congelamiento:	-16°C
Densidad:	0.94 gr/cm ³
Solubilidad en agua:	Insoluble
Umbral de Olor:	No disponible
Presión de Vapor:	No disponible
Densidad de Vapor:	No disponible
Radio de Evaporación:	No disponible
pH:	No aplicable
Viscosidad	200 cSt a 40°C

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y DATOS DE REACCIÓN

Estabilidad:	Estable
Incompatibilidad:	Agentes oxidantes fuertes, ácidos, ácido crómico
Corrosividad:	No disponible

SECCIÓN 11: INFORMACION TOXICOLÓGICA

Rutas de entrada:	Inhalación, ingestión o dérmica
Toxicidad en animales:	No disponible
Efectos Crónicos en humanos:	Irrita los ojos

SECCIÓN 12: INFORMACION ECOLÓGICA

Ecotoxicidad:	CL50 (peces, agua dulce y de mar) >1000 mg/Lt CL50 (invertebrados en agua salada) 10-100mg/Lt
BOD5 et COD:	No disponible
Productos biodegradables:	No disponible
Toxicidad en productos biodegradables:	No disponible



PRODUCTO: ENGRANE PLUS 900
CÓDIGO: ENPL900-I001



SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES CON LOS DESPERDICIOS

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

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	1
	Ligero	1	Peligro de incendio	0
	Moderado	2	Reactividad	1
	Serio	3	Protección Personal	1
	Severo	4		
Pictogramas WHMIS (Sistema de Información de Materiales Riesgosos):				
 		D2B		



PRODUCTO: ENGRANE PLUS 900
CÓDIGO: ENPL900-I001

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

LEYENDA:	ND 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 2012
NOTAS 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.	