

HOJA DE SEGURIDAD

PRODUCTO: GS-1000 AEROSOL	CÓDIGO: # 288350
----------------------------------	-------------------------

SECCIÓN 01: PRODUCTO QUIMICO E INFORMACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre del Producto:	GS-1000 (AEROSOL)
Fabricante:	PROLAB TECHNO LUB INC.
Importador	NEW LIFE MOTORS, S.A. DE C.V
Teléfono de emergencia:	EN MÉXICO 060 ó 066
Uso del producto:	Grasa Lubricante Sintética en aerosol
Clasificación WHMIS:	A, B5, D2B

SECCIÓN 02: COMPOSICIÓN E INFORMACION DE LOS COMPONENTES

CONTROLADO	% POR PESO	C.A.S. #	LD/50, MEDIO, ESPECIE	LC/50, MEDIO, ESPECIE
HEPTANO	15 – 45 %	142-82-5	15,000 mg/Kg, oral, rata	N/A
PROPANO ISOBUTANO	10 -30 %	68476-85-7	No existente	N/A

SECCIÓN 03: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Efectos potenciales agudos en la salud:	<p>Contacto con los ojos: Puede ocasionar irritación, lagrimeo y se ponen rojos.</p> <p>Contacto con la piel: Puede ocasionarle irritación, defatting, sequedad, piel resquebrajada. Contacto prolongado y repetitivo puede conducirlo a dermatitis.</p> <p>Inhalación: Los vapores pueden ser irritantes para la nariz, garganta y conducto respiratorio. Excesiva inhalación de vapores puede ocasionar efectos en el Sistema Nervioso Central incluyendo mareo, debilidad, fatiga, náusea, dolor de cabeza y posiblemente inconciencia. Ingestión: Puede causar fatiga, náusea, vómito y diarrea. La aspiración de este material en los pulmones puede ocasionar pneumonitis química que pudiera resultar fatal. Puede ser fatal si es inhalado o ingerido</p>
Efectos potenciales crónicos en la salud:	<p>Efectos Cancerígenos: Desconocidos</p> <p>Efectos Mutágenos: Desconocidos</p> <p>Efectos Teratogénicos: Desconocidos</p> <p>Efectos en el sistema reproductivo: Desconocidos</p>



HOJA DE SEGURIDAD

PRODUCTO: GS-1000 (AEROSOL) PÁGINA: 2 DE 4	CÓDIGO: # 288350
-------------------------------------------------------------	-------------------------

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 irritación. Lave la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.
Inhalación	En caso de inhalarlo, retírese a un área ventilada. En caso de dificultad respiratoria aplique oxígeno. En caso necesario aplique respiración artificial. Consiga atención médica.
Ingestión:	Si es ingerido llame al médico o al centro de salud. NO induzca el vomito. Enjuague la boca con agua. La aspiración del producto dentro de los pulmones puede ocasionar pneumosis química la cual puede ser fatal.

SECCIÓN 05: RIESGOS DE INCENDIO Y EXPLOSION

Temperatura de Auto-ignición	215°C para heptano normal
Flash point:	-4°C para líquido ; proyección de la llama > 45 cm
Límite de inflamabilidad: Bajo	0.9%
Límite de inflamabilidad: Alto	7 %
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.
Productos de combustión:	Monóxido de carbono, gas carbónico y gases irritantes
Riegos de explosión:	Agentes fuertes oxidantes, calor en exceso y/o fuego abierto
Observaciones especiales en peligros de fuego/explosión:	Evite contacto con fuego directo o chispas

SECCIÓN 06: MEDIDAS PREVENTIVAS

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

SECCIÓN 07: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Almacenamiento:	Productos inflamables, almacenar en lugares frescos y bien ventilados, lejos de calor, fuentes de combustión y agentes oxidantes. Vista equipo requerido de protección. La temperatura deberá ser por debajo de los 49°C. No perforo o incendie los envases.
------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



HOJA DE SEGURIDAD

PRODUCTO: GS-1000 (AEROSOL) PÁGINA: 3 DE 4	CÓDIGO: # 288350
-------------------------------------------------------------	-------------------------

SECCIÓN 08: CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

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

SECCIÓN 09: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia y estado físico:	Grasa en aerosol, color beige
Punto de ebullición:	No disponible
Punto de congelamiento:	No disponible
Densidad:	0.93
Solubilidad en agua:	Omisión
Umbral de Olor:	49 ppm
Presión de Vapor:	26.5 mm hg
Densidad de Vapor:	<3.01 aire = 1
Radio de Evaporación:	3.13 nbuac = 1
pH:	No aplicable
Volatilidad	No existente

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y DATOS DE REACCIÓN

Estabilidad:	Estable
Incompatibilidad:	Agentes oxidantes fuertes, temperatura en exceso de 49°C
Corrosividad:	No disponible

SECCIÓN 11: INFORMATION TOXICOLÓGICA

Rutas de entrada:	Inhalación, contacto con la piel o los ojos e ingestión
Toxicidad en animales:	No disponible
Efectos Crónicos en humanos:	Puede ser irritante a la piel y/u ojos.

SECCIÓN 12: INFORMACION ECOLÓGICA

Ecotoxicidad:	No disponible
BOD5 et COD:	No disponible
Productos biodegradables:	No disponible
Toxicidad en productos biodegradables:	No disponible



HOJA DE SEGURIDAD

PRODUCTO: GS-1000 (AEROSOL)
PÁGINA: 4 DE 4

CÓDIGO: # 288350

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES CON LOS DESPERDICIOS

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

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN PARA TRANSPORTACION

Denominación reguladora:	Aerosol, inflamable
Clasificación TGD:	Clase 2.1
Número UN:	1950
Grupo de Empaque :	No aplica
Índice de límite de cantidad	1

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN DE OTRAS REGULACIONES Y PICTOGRAMAS

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



Pictogramas WHMIS (Sistema de Información de Materiales Riesgosos):

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: (418) 423-2777; Canadá Mayo 2004

NOTAS

La información arriba presentada se ha compilado de fuentes consideradas confiables siendo del conocimiento de PROLAB TECHNOLOG Inc. PROLAB TECHNOLOG Inc., 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. PROLAB TECHNOLOG Inc. no asume ninguna responsabilidad de lesión al recipiente, al portador, a terceras personas o cualquier daño a alguna propiedad.

