



**PRODUCTO: SYNTHE-K 700-AEROSOL**  
**CÓDIGO: GSYK-CN002**

### SECCIÓN 01: PRODUCTO QUÍMICO E INFORMACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre del Producto:	<b>GRASA SYNTHE-K 700 (AEROSOL)</b>
Fabricante:	NEW LIFE MOTORS, S.A. DE C.V.
Teléfono de emergencia:	EN MÉXICO 060 Ó 066
Uso del producto:	<b>Grasa Lubricante Sintética en aerosol</b>
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,
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

<b>Efectos potenciales agudos en la salud:</b>	<p><b>Contacto con los ojos:</b> Puede ocasionar irritación, lagrimeo y se ponen rojos.</p> <p><b>Contacto con la piel:</b> Puede ocasionarle irritación, sequedad, piel resquebrajada. Contacto prolongado y repetitivo puede conducirlo a dermatitis.</p> <p><b>Inhalación:</b> 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.</p> <p><b>Ingestión:</b> Puede causar fatiga, náusea, vómito y diarrea. La aspiración de este material en los pulmones puede ocasionar neumonitis química que pudiera resultar fatal.</p> <p><b>Puede ser fatal si es inhalado o ingerido</b></p>
<b>Efectos potenciales crónicos en la salud:</b>	<p>Efectos Cancerígenos: Desconocidos</p> <p>Efectos Mutágenos: Desconocidos</p> <p>Efectos Teratogénicos: Desconocidos</p> <p>Efectos en el Sistema Reproductor: Desconocidos</p>



**PRODUCTO: SYNTHE-K 700-AEROSOL**  
**CÓDIGO: GSYK-CN002**

#### SECCIÓN 04: MEDIDAS PARA PRIMEROS AUXILIOS

<b>Contacto con ojos:</b>	Enjuáguelos con agua durante 15 minutos. NO se talle los ojos. Si la molestia persiste, consulte a su médico
<b>Contacto en la piel:</b>	Lave perfectamente con agua y jabón. Consulte a su médico si persiste la irritación. Lave la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.
<b>Inhalación</b>	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.
<b>Ingestión:</b>	Si es ingerido llame al médico o al centro de salud. <b>NO induzca el vomito.</b> Enjuague la boca con agua. La aspiración del producto dentro de los pulmones puede ocasionar neurosis química la cual puede ser fatal.

#### SECCIÓN 05: RIESGOS DE INCENDIO Y EXPLOSION

<b>Temperatura de Auto-ignición</b>	215°C para heptano normal
<b>Flash Point:</b>	-4°C para líquido ; proyección de la llama > 45 cm
<b>Límite de inflamabilidad: Bajo</b>	0.9%
<b>Límite de inflamabilidad: Alto</b>	7 %
<b>Modo de extinción de incendio:</b>	Polvo químico ABC, CO2, espuma nube de agua.
<b>Instrucción para combatir el fuego:</b>	Use ropa para incendios y un respirador artificial evite respirar vapores, humos o neblina.
<b>Productos de combustión:</b>	Monóxido de carbono, gas carbónico y gases irritantes
<b>Riegos de explosión:</b>	Agentes fuertes oxidantes, calor en exceso y/o fuego abierto
<b>Observaciones especiales en peligros de fuego/explosión:</b>	Evite contacto con fuego directo o chispas

#### SECCIÓN 06: MEDIDAS PREVENTIVAS

<b>Leve derrame:</b>	Seque con material y coloque en contenedores.
<b>Derramamiento grande</b>	Derramamiento en grandes cantidades remueva mecánicamente y colóquelo en contenedores. Haga diques alrededor de la superficie derramada.



**PRODUCTO: SYNTHÉ-K 700-AEROSOL**  
**CÓDIGO: GSYK-CN002**

### SECCIÓN 07: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

<b>Almacenamiento:</b>	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 perfore o incendie los envases.
------------------------	--

### SECCIÓN 08: CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

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

### SECCIÓN 09: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y DATOS DE REACCIÓN

<b>Estabilidad:</b>	Estable
<b>Incompatibilidad:</b>	Agentes oxidantes fuertes, temperaturas en exceso de 49 °C
<b>Corrosividad:</b>	No disponible



**PRODUCTO: SYNTHE-K 700-AEROSOL**  
**CÓDIGO: GSYK-CN002**

### SECCIÓN 11: INFORMACION TOXICOLÓGICA

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

### SECCIÓN 12: INFORMACION ECOLÓGICA

<b>Ecotoxicidad:</b>	No disponible
<b>BOD5 et COD:</b>	No disponible
<b>Productos biodegradables:</b>	No disponible
<b>Toxicidad en productos biodegradables:</b>	No disponible

### SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES CON LOS DESPERDICIOS

<b>Desperdicios:</b>	Los desperdicios deben cumplir las leyes estatales y federales vigentes.
----------------------	--

### SECCIÓN 14: INFORMACIÓN PARA TRANSPORTACION

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

### SECCIÓN 15: INFORMACIÓN DE OTRAS REGULACIONES Y PICTOGRAMAS

<b>Sistema de información material peligroso (N.F.P.A.)</b>	Mínimo	0	Daños a la salud	ND
	Ligero	1	Peligro de incendio	ND
	Moderado	2	Reactividad	ND
	Serio	3	Protección Personal	ND
	Severo	4		
<b>Pictogramas (Sistema de Información de Materiales Riesgosos):</b>				



**PRODUCTO: SYNTHE-K 700-AEROSOL**  
**CÓDIGO: GSYK-CN002**

## **SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES**

<b>LEYENDA:</b>	ND No Disponible
<b>REFERENCIAS:</b>	Material de las hojas de Seguridad publicadas por el fabricante.
<b>PREPARADO POR:</b>	Departamento de Investigación y Desarrollo Tel: (55)5602-0501 <b>Agosto 2012</b>
<b>NOTAS</b> 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.	