

HOJA DE SEGURIDAD

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| PRODUCTO: TGC-82 | CÓDIGO: # 397150 |
|-------------------------|-------------------------|

SECCIÓN 01: PRODUCTO QUIMICO E INFORMACIÓN DE LA EMPRESA

| | |
|--------------------------------|------------------------------|
| Nombre del Producto: | TGC - 82 |
| 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: | Acondicionador para gasolina |
| Clasificación WHMIS: | B3, D2B |

SECCIÓN 02: COMPOSICIÓN E INFORMACION DE LOS COMPONENTES

| CONTROLADO | % POR PESO | C.A.S. # | LD/50, MEDIO, ESPECIE | LC/50, MEDIO, |
|--------------------------------|-------------|------------|---|--|
| NAFTA MINERAL ESENCIA | 60 - 100 % | 64741-65-7 | <ul style="list-style-type: none"> ➤ 8,000 ml/Kg oral, rata ➤ 4,000 ml/Kg, piel de conejo | 5,900 mg/m ³ , inhalado, rata 4 horas |
| ESENCIA DE NAFTA, NAFTA LIGERO | 5 - 10 % | 64742-95-6 | > 2,500 oral, rata | No disponible |
| 1,2,4-TRIMETILBENCENO | 1 -5 % | 95-63-6 | No disponible | TWA 25 ppm |
| XILENOS | 0.5 - 1.5 % | 1330-20-7 | 4,300 mg/Kg, oral, rata | 5,000 - 8,000 ppm |
| 1,3,5-TRIMETILBENCENO | 0.1-1 % | 108-67-8 | No disponible | No disponible |

SECCIÓN 03: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

| | |
|--|--|
| Efectos potenciales agudos en la salud: | Este producto contiene solventes que pueden ser dañinos y pueden reseca la piel, irritar los ojos y los conductos respiratorios y actuar como un depresivo en el sistema nervioso central. Peligroso si es ingerido. |
| Efectos potenciales crónicos en la salud: | Efectos Cancerígenos: Desconocidos Efectos Mutágenos: Desconocidos Efectos Teratogénicos: Desconocidos Efectos en el sistema reproductivo: Desconocidos El producto contiene componentes que pueden causar daños en los siguientes órganos: riñones, hígado, corazón, pulmones, conductos gastrointestinales, vías respiratorias, sistema inmunológico, piel, ojos, sistema nervioso central y sangre. |



HOJA DE SEGURIDAD

| | |
|--|-------------------------|
| PRODUCTO: TGC-82 PÁGINA: 2 DE 5 | CÓDIGO: # 397150 |
|--|-------------------------|

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: | Enjuague inmediatamente con agua corriente por espacio de 15 minutos. Despójese de la ropa y zapatos contaminados. Acuda al médico inmediatamente. |
| Inhalación | En caso de inhalarlo, vaya a un área ventilada. Si se detiene la respiración, aplique respiración artificial. Si la respiración es dificultosa aplique oxígeno. Acuda al médico inmediatamente. |
| Ingestión: | NO induzca el vomito. No le de nada a una persona inconsciente. Si está conciente darle dos vasos con agua. Llame a emergencia inmediatamente. |

SECCIÓN 05: RIESGOS DE INCENDIO Y EXPLOSION

| | |
|--|---|
| Temperatura de Auto-ignición | No disponible |
| Flash point: | 51°C |
| Límite de inflamabilidad: Bajo | No disponible |
| Límite de inflamabilidad: Alto | No disponible |
| Modo de extinción de incendio: | Polvo químico ABC, CO2, espuma nube de agua. |
| 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, humos tóxicos. |
| Riegos de explosión: | Fuertes agentes oxidantes y reductores, exceso de calor y llamas abiertas. |

| | |
|---|---|
| Observaciones especiales en peligros de fuego/explosión: | Use agua para controlar la temperatura de los contenedores en fuego |
|---|---|

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. Pueden formarse mezclas explosivas con el aire. Rápidamente evacúe al personal del área en peligro. |



HOJA DE SEGURIDAD

| | |
|--|-------------------------|
| PRODUCTO: TGC-82 PÁGINA: 3 DE 5 | CÓDIGO: # 397150 |
|--|-------------------------|

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: use mascarilla con filtro para 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: | Líquido color rojo |
| Punto de ebullición: | 171°C (para esencia mineral) |
| Punto de congelamiento: | < - 50°C |
| Densidad: | 0.78 |
| 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 | 1.9 cSt a 40°C |



HOJA DE SEGURIDAD

| | |
|--|-------------------------|
| PRODUCTO: TGC-82 PÁGINA: 4 DE 5 | CÓDIGO: # 397150 |
|--|-------------------------|

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y DATOS DE REACCIÓN

| | |
|--------------------------|--|
| Estabilidad: | Estable |
| Incompatibilidad: | Agentes oxidantes y reductores fuertes |
| Corrosividad: | No disponible |

SECCIÓN 11: INFORMATION TOXICOLÓGICA

| | |
|-------------------------------------|---|
| Rutas de entrada: | Inhalación, ingestión y dérmica |
| 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 |

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES CON LOS DESPERDICIOS

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

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN PARA TRANSPORTACION

| | |
|-------------------------------------|---|
| Denominación reguladora: | LIQUIDO INFLAMABLE, N.O.S. (petróleo destilado) |
| Clasificación TGD: | Clase 3 |
| Número UN: | UN 1993 |
| Grupo de Empaque : | III |
| Índice de límite de cantidad | 5 |



HOJA DE SEGURIDAD

| | |
|--|-------------------------|
| PRODUCTO: TGC-82 PÁGINA: 5 DE 5 | CÓDIGO: # 397150 |
|--|-------------------------|

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 | 2 |
| | Moderado | 2 | Reactividad | 0 |
| | Serio | 3 | Protección Personal | 2 |
| | Severo | 4 | | |

Pictogramas WHMIS (Sistema de Información de Materiales Riesgosos):


 B3, D2B

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

| | |
|-----------------------|--|
| LEYENDA: | DND Datos No disponibles |
| REFERENCIAS: | Material de las hojas de Seguridad publicadas por el fabricante. |
| PREPARADO POR: | Departamento de Investigación y Desarrollo Tel: (418) 423-2777; Canadá Agosto 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.



HOJA DE SEGURIDAD



Av. Nader No. 98 Int-1 Col. Centro C.P: 77500 Cancún, Q. Roo.
Tel y Fax: (998) 884 65 35 planta@newlifemotors.com
PROLAB TECHNOLUB INC.
4531 rue Industrielle, Thetford Mines, (Québec). G6H 2J1, Canada.
Tel: (418) 423 27 77 Fax: (418) 423 76 19