

HOJA DE SEGURIDAD

| | |
|-------------------------|----------------------|
| PRODUCTO: PL-BIO | CÓDIGO: # 480 |
|-------------------------|----------------------|

SECCIÓN 01: PRODUCTO QUIMICO E INFORMACIÓN DE LA EMPRESA

| | |
|--------------------------------|--|
| Nombre del Producto: | PL-BIO |
| Fabricante: | PROLAB TECHNOLUB INC. |
| Importador | NEW LIFE MOTORS, S.A. DE C.V |
| Teléfono de emergencia: | EN MÉXICO 060 ó 066 |
| Uso del producto: | Lubricante Multiusos Biodegradable |
| Clasificación WHMIS: | No está regulado bajo las normas del WHMIS |

SECCIÓN 02: COMPOSICIÓN E INFORMACION DE LOS COMPONENTES

| CONTROLADO | % POR PESO | C.A.S. # | LD/50, MEDIO, ESPECIE | LC/50, MEDIO, |
|--------------|------------|----------|-----------------------|---------------|
| NO APLICABLE | | | | |

SECCIÓN 03: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

| | |
|--|--|
| Efectos potenciales agudos en la salud: | Este producto no debe causar irritación. |
| Efectos potenciales crónicos en la salud: | Efectos Cancerígenos: Desconocidos Efectos Mutágenos: Desconocidos Efectos Teratogénicos: Desconocidos Efectos en el sistema reproductivo: Desconocidos |

SECCIÓN 04: MEDIDAS PARA PRIMEROS AUXILIOS

| | |
|-----------------------------|--|
| Contacto con ojos: | Enjuáguelos con agua durante 15 minutos. Si la molestia persiste, consulte a su médico |
| Contacto en la piel: | Lave perfectamente con agua y jabón. |
| Inhalación | En caso de inhalarlo, retírese a un área ventilada. |
| Ingestión: | Remueva el producto de la boca. Si es ingerido en grandes cantidades o se desarrollan síntomas consulte a su médico. |



HOJA DE SEGURIDAD

| | |
|---|----------------------|
| PRODUCTO: PL-BIO PÁGINA: 2 DE 5 | CÓDIGO: # 480 |
|---|----------------------|

SECCIÓN 05: RIESGOS DE INCENDIO Y EXPLOSION

| | |
|---|---|
| Temperatura de Auto-ignición | No disponible |
| Flash point: | 176 °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. |
| Riegos de explosión: | Fuertes agentes oxidantes. |
| 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. |

SECCIÓN 07: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| Almacenamiento: | Almacene en un lugar fresco |
|------------------------|-----------------------------|



HOJA DE SEGURIDAD

| | |
|--|----------------------|
| PRODUCTO: PL-BIO PÁGINA: 3 DE 5 | CÓDIGO: # 480 |
|--|----------------------|

SECCIÓN 08: CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

| | |
|---------------------------------------|---|
| Limites de Exposición: | No disponible |
| Controles de Ingeniería: | Ventilación Local: Si se producen vapores o nebulización. Ventilación Mecánica: Si, se producen vapores o nebulización |
| Protección Personal: | Ojo: Lentes de seguridad Guantes: Resistentes químicos Protección Respiratoria: No necesaria en un 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 |

SECCIÓN 09: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Apariencia y estado físico: | Líquido color amarillo, transparente |
| Punto de ebullición: | No disponible |
| Punto de congelamiento: | - 23 °C |
| Densidad: | 0.9 gr/cm3 @ 15°C |
| 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 | 7 cSt @ 40°C |

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y DATOS DE REACCIÓN

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

SECCIÓN 11: INFORMATION TOXICOLÓGICA

| | |
|-------------------------------------|---|
| Rutas de entrada: | Inhalación, ingestión o dérmica |
| Toxicidad en animales: | No disponible |
| Efectos Crónicos en humanos: | Puede ser irritante a la piel y/u ojos. |



HOJA DE SEGURIDAD

| | |
|---|----------------------|
| PRODUCTO: PL- BIO PÁGINA: 4 DE 5 | CÓDIGO: # 480 |
|---|----------------------|

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: | No regulado |
| Clasificación TGD: | No regulado |
| Número UN: | No aplicable |
| Grupo de Empaque : | No aplicable |
| Índice de límite de cantidad | No aplicable |

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): | | | | No |
| regulado bajo las normas del WHMIS | | | | |



HOJA DE SEGURIDAD

| | |
|---|----------------------|
| PRODUCTO: PL- BIO PÁGINA: 5 DE 5 | CÓDIGO: # 480 |
|---|----------------------|

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 Junio 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.

