

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Sección 1: Información del producto y la compañía fabricante

Nombre del Producto: Moly Lube
Numero del Producto (s): 03084, 83084

Fabricante: CRC Industries, Inc. (215) 674-4300
885 Louis Drive, Warminster, PA 18974
Servicio de información en caso de emergencia
durante 24 horas: CHEMTREC (800) 424-9300

Sección 2: Composición/ Información acerca de los ingredientes

| Componentes | NUMERO CAS | ACGIH TLV | OSHA PEL | OTROS LIMITES | % |
|-----------------------|---------------|--------------|-------------|------------------|-------|
| Heptano | 142-82-5 | 400 ppm | 400 ppm | NE | < 10 |
| Alcohol Isopropílico | 67-63-0 | 400 ppm | 400 ppm | NE | 18-28 |
| Acetona | 67-64-1 | 750 ppm | 750 ppm | NE | 27-37 |
| Propano | 74-98-6 | NE | 1000 ppm | NE | < 10 |
| n-Butano | 106-97-8 | 800 ppm | 800 ppm | NE | 14-24 |
| Destilado de Petróleo | 64742-88-7 | NE | 400 ppm | 100 ppm | < 10 |

Sección 3: Identificación de los riesgos

Información de Emergencia

Apariencia y Olor: Líquido oscuro viscoso, olor a solvente.

Advertencia: Extremadamente Inflamable. Dañino o fatal si se ingiere. Irritador de los ojos y la piel.
Contenido bajo Presión.

Efectos Potenciales para la Salud:

Inhalación: Dolor de cabeza, anestesia, mareos y anestesia.
Ojos: Irritación, dolor.
Piel: Irritación, desgaste.
Ingestión: NA

Cancerígenos: OSHA: No IARC: No NTP: No
Exposición- Crónica: Dermatitis
Condiciones Medicas Generalmente Agravadas por la sobre-exposición: NA

Sección 4: Procedimientos de Primeros Auxilios

Inhalación: Trasladar al aire fresco. Aplicar respiración artificial si es necesario.

Ojos: Enjuagar con abundante agua durante 15 minutos.

Piel: Quitar la ropa contaminada. Lavar el área con agua y jabón.

Ingestión: Consultar a un médico. No inducir vómito.

Sección 5: Medidas contra incendios:

Punto de Inflamación: <0°F Método: TCC LEL: 1.0 UEL: 12.8
Medios de Extinción: CO₂, químicos secos y espuma
Productos Peligrosos de la Combustión: Termal - CO₂ y Monóxido de Carbono
Instrucciones contra incendios: Remover los contenedores del fuego, si es posible. Usar aparatos respiradores autocontenidos diseñados para usarse cuando se trata de apagar un incendio. La exposición a temperaturas de más de 120 °F puede provocar el estallido de las latas de aerosol.

| | | | | | | | |
|-------|--------|---|-----------------|---|--------------|---|--------|
| NFPA: | Salud: | 2 | Inflamabilidad: | 4 | Reactividad: | 0 | |
| HMIS: | Salud: | 2 | Inflamabilidad: | 4 | Reactividad: | 0 | PPE: B |

Sección 6: Medidas en caso de accidente:

Procedimientos en caso de fugas o derrames: Generalmente no representa un problema en caso de aerosoles. Ventilar el área afectada. Absorber el derrame con material absorbente. Todo producto usado o sin usar debe desecharse de acuerdo a las regulaciones locales, estatales y federales.

Sección 7: Manejo y Almacenaje

Procedimiento para el manejo del producto: Almacenar en un lugar fresco y seco. Conservar las latas de aerosol a una temperatura abajo de los 120 °F para prevenir el estallido de las latas.

Nivel del Aerosol: III

Sección 8: Control a la Exposición / Protección Personal

Controles de Ingeniería: Adecuados para prevenir la acumulación de los vapores. De ser necesario, usar medios mecánicos para mantener bajos los niveles de exposición. Si trabaja en un lugar confinado, siga las regulaciones correspondientes de la OSHA.

Respiratoria: Si se está expuesto arriba de los límites de exposición, use respiradores que cumplan con la NIOSH/MSHA o aparatos respiradores autocontenidos. Observe la regulación 29 CFR 1910.134 de la OSHA.

Ropa / Equipo de protección: Usar guantes de protección contra químicos y gafas protectoras. Use un delantal y botas como protección en caso de salpicaduras.

Sección 9: Propiedades Físicas y Químicas

| | | | |
|-----------------------|---------|-------------------------------|--|
| Estado Físico: | Líquido | Apariencia y Olor: | Líquido oscuro viscoso, olor a solvente. |
| Gravedad Específica: | 0.71 | Punto de Ebullición: | 138-144°F aproximadamente |
| Punto de Congelación: | ND | Presión del Vapor: | ND |
| Taza de Evaporación: | NA | Densidad del Vapor (aire = 1) | > aire |
| pH: | NA | Solubilidad: | Insignificante en Agua |

| | | | | | |
|-----------------------------------|----|------|----|-----------|----|
| Compuestos Orgánicos Volátiles %: | ND | g/L: | ND | lbs./gal: | ND |
|-----------------------------------|----|------|----|-----------|----|

Sección 10: Estabilidad y Reactividad:

| | | | |
|------------------------------|--------------------|---------------------------|----|
| Estabilidad: | Estable | Polimerización Peligrosa: | No |
| Incompatibilidades químicas: | Oxidantes fuertes. | | |

Materiales que se deben evitar: Oxidantes Fuertes.
 Productos peligrosos resultantes de la descomposición: Ninguno

Sección 11: Información de Toxicología

No se han conducido estudios de toxicología a largo plazo. Ver la sección 3 de esta hoja de seguridad para información referente a los síntomas por sobre-exposición aguda e información carcinogénica.

Sección 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad: No hay datos disponibles.
 Destino Ecológico: No hay datos disponibles con respecto a la biodegradabilidad del producto.

Sección 13: Desecho

Desecho: El desecho de este material esta considerado como peligroso bajo las regulaciones de la U.S. EPA RCRA. Todo tipo de desecho debe cumplir con las regulaciones federales, estatales y locales. Comuníquese con la agencia de medio ambiente local o estatal para obtener las reglas específicas. No tire el producto en el drenaje, la tierra o el agua.

Sección 14: Transportación

Nombre: Mercancía para el consumidor (“Consumer Commodity”)
 Clasificación de peligro: ORM-D Número UN: NA Grupo de Empaque: NA
 Etiqueta: NA Rótulo: NA
 Provisiones Especiales: NA

Sección 15: Regulaciones

TSCA: Todo los componentes están listados bajo TSCA o exentos.
 SARA Titulos III: Sección 311/312: Agudo, Presión Sección 313*: Ninguno
 CERCLA/Superfund (RQ): NA
 Substancias Extremadamente Peligrosas: No
 California Prop 65: Este producto contiene químicos que, de acuerdo al estado de California, pueden causar cáncer, defectos de nacimiento y otros daños reproductivos.

* Ver sección 2 para los porcentajes

Sección 16: Información Adicional

Preparado por: Adam M. Selisker Fecha: Marzo 21,2002
 Información Técnica: (800) 521-3168 CRC #: 03084 Traducción: Diana Rivera
 Esta información es precisa de acuerdo a los conocimientos de CRC Industries u obtenida de fuentes consideradas precisas por CRC. Antes de usar cualquier producto, lea las advertencias y el modo de empleo que se encuentra en la etiqueta.

| | | | |
|------|--|-----|----------------------------------|
| CAS: | Chemical Abstract Service (Servicio Abstracto Químico) | NA: | Not Applicable (No aplicable) |
| ppm: | Parts per Million (Partes por millón) | ND: | Not Determined (No determinado) |
| TCC: | Tag Closed Cup (tasa cerrada) | NE: | Not Established (No establecido) |
| CAS: | Chemical Abstract Service (Servicio Abstracto Químico) | NA: | Not Applicable (No aplicable) |
| ppm: | Parts per Million (Partes por millón) | ND: | Not Determined (No determinado) |
| TCC: | Tag Closed Cup (tasa cerrada) | NE: | Not Established (No establecido) |