

CRC Lubricante Multiuso e Inhibidor de Corrosión 3-36

INSTRUCCIONES: Lea toda la etiqueta antes de usar este producto.

1. No aplique el producto mientras el equipo esté conectado.
2. Para lubricar y proteger superficies de metal: rocíe en capas ligeras y parejas.
3. Para aflojar piezas oxidadas: aplique generosamente y permita que el producto penetre.
4. Para desplazar la humedad: rocíe las superficies húmedas hasta que queden limpias y sin humedad.

Peligro

Indicación de peligro

- | | |
|--|---|
| H222 Aerosol extremadamente inflamable. | P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. |
| H229 Contiene gas a presión, puede reventar si se calienta. | P273 No dispersar en el medio ambiente. |
| H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. | P280 Usar guantes de protección. |
| H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel. | P301 + P310 En caso de ingestión, llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico. |
| H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica. | P331 NO provocar el vómito. |
| H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. | P302 + P352 En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua. |
| | P333 + P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico. |
| | P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. |
| | P312 Llamar un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal. |
| | P405 Guardar bajo llave. |
| | P410 + P412 Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F. |
| | P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/ internacional. |

Consejos de prudencia

- P210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.
- P211 No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.
- P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
- P261 Evitar respirar nieblas o vapores.

Su mal uso deliberado, concentrando e inhalando su contenido es ilegal y puede ser perjudicial o fatal. La inhalación abusiva puede causar la muerte. Para mayor información, consulte la Hoja de Datos de Seguridad para este producto.

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA

Esta lata de metal puede conducir la electricidad. Manténgala alejada de todas las fuentes eléctricas vivas. El incumplimiento de esta advertencia puede resultar lesiones graves y/o incendio repentino.



Lubricante Multiuso e Inhibidor de Corrosión 3-36

Detiene Rechinidos, Protege Todos los Metales y Desplaza la Humedad



Item# 1750625

Peso Neto: 311 g

1. Identificación

Identificador de producto: Lubricante Multiuso e Inhibidor de Corrosión 3-36

Código del producto Item# 1750625

Uso recomendado Lubricante multiuso

Restricciones Ninguna conocida

Fabricados o vendidos por: CRC Industrias de Mexico S. de R. L. de C.V.

Teléfono: 81-2139-0572

Número de teléfono para emergencias CHEMTREC - Emergencias las 24 horas: 01-800-681-9531

2. Identificación del peligro

Peligros físicos	Aerosoles (Categoría 1)
Peligros para la salud	Toxicidad aguda por vía cutánea (Categoría 5) Sensibilizadores cutáneos (Categoría 1) Peligro por aspiración (Categoría 1)
Peligros para el medio ambiente	Peligro para el medio ambiente acuático, peligro a largo plazo (Categoría 3)

Elementos de las etiquetas (Ver el frente de la etiqueta)

3. Composición / información sobre los componentes

Identidad química	Número CAS	%
destilados ligeros hidrotratados	64742-47-8	60 - 70
aceites de parafina	64742-70-7/64742-71-8	15 - 30
dipropileno glicol metil eter acetato	88917-22-0	3 - 5
dioxido de carbono	124-38-9	1 - 3
petrolato	8009-03-8	1 - 3
monooleato de sorbitán	1338-43-8	1 - 3

(La identidad química específica y/o porcentaje de composición no han sido divulgados por ser secretos comerciales.)

4. Primeros auxilios

Inhalación Traslade al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.

Contacto con la piel Qütesse inmediatamente la ropa contaminada y lávese la piel con agua y jabón. En caso de eczema u otras molestias cutáneas: acuda al médico.

Contacto con los ojos Enjuagar con agua. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Ingestión Llame al médico o centro de control de intoxicaciones inmediatamente. Enjuagarse la boca. No inducir el vómito. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones.

Síntomas/efectos más importantes Peligro por aspiración. Sensibilización cutánea.

Tratamiento especial Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático.

5. Medidas contra incendios

Medios de extinción apropiados Espuma resistente al alcohol. Polvo. Químicos secos. Bóxido de carbono (CO2).

Medios no adecuados de extinción No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.

Peligros específicos Aerosol extremadamente inflamable. Contenido bajo presión. El envase a presión puede explotar cuando se expone al calor o a la llama.

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios Los bomberos deben utilizar equipo de protección estándar incluyendo chaqueta ignífuga, casco con careta, guantes, botas de hule y en espacios cerrados, equipo de respiración autónomo o SCBA (por sus siglas en inglés).

6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Precauciones personales Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Evitar respirar nieblas o vapores. Ventilar los espacios cerrados antes de entrar.

Contención y limpieza de vertidos Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantenga los materiales combustibles lejos del material derramado. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

7. Manejo y almacenamiento

Manipulación Recipiente a presión: No perforar ni quemar, incluso después del uso. Evitar respirar nieblas o vapores. Evítense el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la exposición prolongada.

Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Almacenamiento Proteja delos los rayos solares y evite exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C. No punzar, incinerar ni aplastar. No manipule ni guarde cerca del fuego, calor u otras fuentes de ignición.

8. Controles de exposición / protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional

Componentes	Tipo	Valor
aceites de parafina	TWA	5 mg/m3
destilados ligeros hidrotratados	TWA	200 mg/m3
dioxido de carbono	TWA	5000 ppm
petrolato	TWA	5 mg/m3

Controles técnicos apropiados Se recomienda ventilación mecánica o algún sistema de ventilación con extracción.

Medidas de protección individual:

Protección para los ojos/la cara Use gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).

Protección de la piel Use guantes de protección tales como nitrilo o neopreno. Use ropa adecuada resistente a los productos químicos.

Protección respiratoria Si es necesario, usar un respirador de cartucho aprobado por NIOSH con un cartucho de vapor orgánico. Use aparatos respiratorios autónomos en espacios y emergencias.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia Líquido verde azul.

Olor Agradable.

Umbral olfativo No se dispone.

pH No se dispone.

Punto de fusión/punto de congelación -49 °C

Punto inicial de ebullición 193 °C

Punto de inflamación 89 °C

Tasa de evaporación Lento.

Límite inferior de inflamabilidad (%) 0.6

Límite superior de inflamabilidad (%) 5.5

Presión de vapor 1767 hPa

Densidad de vapor > 1 (aire = 1)

Densidad relativa 0.84

Solubilidad(es) Insignificante en agua.

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua) No se dispone.

Temperatura de auto-inflamación 220 °C (428 °F)

Viscosidad No se dispone.

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad No reactivo

Estabilidad química Estable

Posibilidad de reacciones peligrosas No

Condiciones que deben evitarse Calor, llamas y chispas. Evitar el contacto con materiales incompatibles.

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos Óxidos de carbono. Óxidos de azufre.

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición:

Inhalación La inhalación prolongada puede resultar nociva.

Contacto con la piel Puede ser nocivo en contacto con la piel. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Contacto con los ojos El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

Ingestión Si el producto entra en contacto con los pulmones por ingestión o vómito, puede provocar una seria neumonía química.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas Peligro por aspiración. Sensibilización cutánea.

Información sobre los efectos toxicológicos:

Toxicidad aguda Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. Puede ser nocivo en contacto con la piel.

Sensibilidad respiratoria o cutánea Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Mutagenicidad en células germinales No clasificado.

Carcinogenicidad No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.

Toxicidad para la reproducción No se espera que cause efectos reproductivos o de desarrollo.

Toxicidad específica de órganos diana No clasificado.

Peligro por aspiración Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

12. Información ecotoxicológica

Ver HDS completo para obtener información adicional

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Instrucciones para la eliminación Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

14. Información relativa al transporte

SCT designación oficial de transporte: UN1950, Aerosoles, 2.1, Cantidad limitada

15. Información reglamentaria

Ver HDS completo para obtener información adicional

16. Otras informaciones

La fecha de emisión 31-Mayo-18

Versión # 01