

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

1. No aplique el producto mientras el equipo esté conectado.
2. Agite bien antes de usar.
3. Lubricación de Cadenas: Rocíe el extremo superior de las placas laterales de la cadena que se superponen y permita que el lubricante actúe antes de conectar el equipo.
4. Cable de Acero: Rocíe una capa ligera y pareja sobre toda la superficie.

Peligro**Indicación de peligro**

H222 Aerosol extremadamente inflamable.
 H229 Contiene gas a presión, puede reventar si se calienta.
 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
 H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel.
 H315 Provoca irritación cutánea.
 H320 Provoca irritación ocular.
 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
 H361 Susceptible de perjudicar la fertilidad.
 H401 Tóxico para los organismos acuáticos.
 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P201 Procurarse las instrucciones antes del uso.
 P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
 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.
 P264 Lávase cuidadosamente después de la manipulación.
 P271 Usar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
 P273 No dispersar en el medio ambiente.
 P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

P301 + P310 En caso de ingestión, llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico.
 P331 NO Provocar el vómito.
 P302 + P352 En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua.
 P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
 P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
 P304 + P340 En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
 P312 Llamar un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal.
 P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
 P337 + P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
 P308 + P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
 P391 Recoger los vertidos.
 P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado.
 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.

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 de Cadenas y Cables de Acero

Lubricante Sintético de Alta Resistencia con Molibdeno



Item# 1750639

Peso Neto: 283 g

1. Identificación

Identificador de producto: Lubricante de Cadenas y Cables de Acero
Código del producto Item# 1750639
Uso recomendado Lubricante
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)
Corrosión/irritación cutáneas (Categoría 2)
Lesiones oculares graves/irritación ocular (Categoría 2B)
Toxicidad para la reproducción (fertilidad) (Categoría 2)
Toxicidad específica de órganos diana, exposición única (Categoría 3, efectos narcóticos)
Peligro por aspiración (Categoría 1)
Peligros para el medio ambiente Peligro para el medio ambiente acuático, peligro agudo (Categoría 2)
Peligro para el medio ambiente acuático, peligro a largo plazo (Categoría 2)

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

3. Composición / información sobre los componentes

Identidad química	Número CAS	%
2-metilpentano	107-83-5	30 – 40
líquido, gas de petróleo	68476-86-8	20 – 30
nafta ligera hidrotratada	64742-49-0	20 – 30
acrílico, copolímero	Propietario	5 – 10
n-hexano	110-54-3	3 – 5
aceite mineral blanco	8042-47-5	< 1

(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 Quitar la ropa contaminada. Lavar con abundante agua y jabón. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
Contacto con los ojos Enjuague los ojos de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. 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. Efectos narcóticos Irritación de los ojos. Irritación de la piel.
Tratamiento especial Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático.

5. Medidas contra incendios

Medios de extinción apropiados Espuma. Polvo. Dióxido 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 neblinas 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 neblinas o vapores. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la exposición prolongada. Las mujeres embarazadas o lactantes no deben manipular este producto. De ser posible, debe manejarse en sistemas cerrados. Usese únicamente en lugares bien ventilados.

Almacenamiento Protección de los rayos solares y evite exponer 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

Limites de exposición ocupacional	Tipo	Valor
Componentes		
aceite mineral blanco	TWA	5 mg/m ³
n-hexano	TWA	50 ppm
2-metilpentano	TWA	500 ppm

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 viton/butilo. 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.
Umbral olfativo No se dispone.
Punto de fusión/punto de congelación < -60 °C
Punto de inflamación < -18 °C
Limite inferior de inflamabilidad (%) 1
Presión de vapor 1566 hPa
Densidad relativa 0.64
Temperatura de auto-inflamación 225°C

Olor Solvente suave.
pH No se dispone.
Punto inicial de ebullición 48 °C
Tasa de evaporación Muy rápidamente.
Limite superior de inflamabilidad (%) 8
Densidad de vapor > 1 (aire = 1)
Solubilidad(es) Insignificante en agua.
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.

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición:
Inhalación Puede provocar somnolencia y vértigo. Dolor de cabeza. Náusea, vómitos.
Contacto con la piel Puede ser nocivo en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea.
Contacto con los ojos Provoca irritación ocular.
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. Efectos narcóticos Irritación de los ojos. Irritación de la piel.
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 No es un sensibilizador.
Mutagenicidad en células germinales No clasificado.
Carcinogenicidad No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.
Toxicidad para la reproducción Susceptible de perjudicar la fertilidad.
Toxicidad específica de órganos diana Puede provocar somnolencia y vértigo.
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 8-Junio-18

Versión # 01