

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

1. No aplique el producto mientras el equipo esté conectado.
2. Para obtener el mejor rendimiento, aplíquelo sobre una superficie limpia.
3. Agite bien antes de usar.
4. Mantenga la lata a una distancia de entre 8" y 12" de la superficie a rociar.
5. Rocíe una película ligera y pareja, deje secar de 10 a 15 minutos.
6. Quite el excedente con un trapo limpio.
7. Repita la aplicación si fuera necesario.

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.
H316 Provoca una leve irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H361 Susceptible de dañar al feto.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H402 Nocivo para los organismos acuáticos.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- 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.
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.
P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P308 + P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
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 regulaciones local/regional/nacional/ internacional.

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.
P260 No respirar nieblas o vapores.
P264 Lávese cuidadosamente después de la manipulación.
P271 Usar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P273 No dispersar en el medio ambiente.

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 seco de molibdeno

No es Conductor, Capa Seca
Ideal para las Altas
Temperaturas y la Presión



Item# 1750667

Peso Neto: 311 g

1. Identificación

Identificador de producto: Lubricante seco de molibdeno

Código del producto Item# 1750667

Uso recomendado Lubricante de película seca

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

Corrosión/irritación cutáneas (Categoría 3)

Lesiones oculares graves/irritación ocular (Categoría 2A)

Toxicidad para la reproducción (el niño nonato) (Categoría 2)

Toxicidad específica de órganos diana, exposición única (Categoría 3, irritación de las vías respiratorias, efectos narcóticos)

Toxicidad específica de órganos diana, exposiciones repetidas (Categoría 2)

Peligro por aspiración (Categoría 1)

Peligro para el medio ambiente Peligro para el medio ambiente acuático, peligro agudo (Categoría 3)

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	%
acetona	67-64-1	30 – 40
alcohol isopropílico	67-63-0	20 – 30
heptanos, ramificados, cíclicos y lineales	426260-76-6	3 – 5
n-heptano	142-82-5	1 – 3
nafta solvente alifáticos medios	64742-88-7	1 – 3
tolueno	108-88-3	< 0.3

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

4. Primeros auxilios

Inhalación Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

Contacto con la piel Lave con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

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 puedan 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. Irritación de las vías respiratorias. Efectos narcóticos. Grave irritación de los ojos. Ligera 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 resistente al alcohol. Polvo. Bióxido 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. No 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. No respirar nieblas 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. Use únicamente en lugares bien ventilados.

Almacenamiento Protéjalo de 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

Componentes	Tipo	Valor
acetona	TWA	250 ppm
alcohol isopropílico	TWA	200 ppm
n-heptano	TWA	400 ppm
nafta solvente alifáticos medios	TWA	200 mg/m3
tolueno	TWA	20 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 neopreno. Use ropa adecuada resistente a los productos químicos.

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

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia Líquido gris.

Umbral olfativo No se dispone.

Punto de fusión/punto de congelación No se dispone.

Punto inicial de ebullición No se dispone.

Punto de inflamación -29 °C

Tasa de evaporación Rápida.

Límite inferior de inflamabilidad (%) 1

Límite superior de inflamabilidad (%) 12.8

Presión de vapor 13.5 kPa

Densidad de vapor 1.55 (aire = 1)

Densidad relativa 0.71

Solubilidad(es) No se dispone.

Temperatura de auto-inflamación No se dispone.

Viscosidad 7 mm²/s (40 °C (104 °F))

Olor Disolvente.

pH No se dispone.

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad No reactivo

Estabilidad química Estable

Possibilidad de reacciones peligrosas No

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

Materiales incompatibles Ácidos. Agentes oxidantes fuertes. Cloro. Fluor. isocianatos Nitratos.

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

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición:

Inhalación Puede provocar somnolencia y vértigo. Dolor de cabeza. Náusea, vómitos. Puede irritar el sistema respiratorio.

Contacto con la piel Provoca una leve irritación cutánea.

Contacto con los ojos Provoca irritación ocular grave.

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.

Irritación de las vías respiratorias. Efectos narcóticos. Grave irritación de los ojos. Ligera 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.

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 dañar al feto.

Toxicidad específica de órganos diana Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia y vértigo. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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 20-Junio-18

Versión # 01