



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación

| | |
|--|---|
| Identificador de producto | 6-56® Lubricante Multiuso |
| Otros medios de identificación | |
| Código de producto | 06007 |
| Uso recomendado | Lubricante multiuso |
| Restricciones recomendadas | Ninguno conocido/Ninguna conocida. |
| Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor | |
| Fabricados o vendidos por: | |
| Nombre de la empresa | CRC Industries, Inc. |
| Dirección | 885 Louis Dr. Warminster, PA 18974 EE.UU. |
| Teléfono | |
| Información General | 215-674-4300 |
| Asistencia técnica | 800-521-3168 |
| Servicio al Cliente | 800-272-4620 |
| Emergencias las 24 horas (CHEMTREC) | 800-424-9300 (US) 703-527-3887 (Internacional) |
| Página web | www.crcindustries.com |

2. Identificación de peligros

| | | |
|--|--|----------------|
| Peligros físicos | Aerosoles inflamables | Categoría 1 |
| | Gases a presión | Gas comprimido |
| Peligros para la salud | Sensibilizadores cutáneos | Categoría 1 |
| | Peligro por aspiración | Categoría 1 |
| Peligros para el medio ambiente | Peligro para el medio ambiente acuático, peligro agudo | Categoría 3 |
| Peligros definidos por OSHA | No clasificado. | |

Elementos de etiqueta



| | |
|-------------------------------|---|
| Palabra de advertencia | Peligro |
| Indicación de peligro | Aerosol extremadamente inflamable. Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta. Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Nocivo para los organismos acuáticos. |

| | |
|------------------------------|---|
| Consejos de prudencia | |
| Prevención | Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. – No fumar. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. Recipiente a presión: No perforar ni quemar, incluso después del uso. No aplique el producto sobre un equipo conectado. Apague todas las llamas, pilotos y calefactores. El vapor se acumulará rápidamente y puede inflamarse. Utilice solo con ventilación adecuada; mantenga la ventilación durante la utilización del producto hasta que el vapor haya desaparecido. Abra las puertas y ventanas y utilice otros medios para asegurar la provisión de aire fresco al utilizar el producto y mientras se esté secando. Si presenta algunos de los síntomas enumerados en esta etiqueta, aumente la ventilación o deje el área. No respirar gas, niebla o vapor. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Usar guantes de protección. No dispersar en el medio ambiente. |

| | |
|--|--|
| Respuesta | En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. NO provocar el vómito. En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua. En caso de irritación cutánea: Busque atención médica. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. |
| Almacenamiento | Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar bajo llave. Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F. La exposición a altas temperaturas puede provocar que la lata estalle. |
| Eliminación | Eliminación de contenidos / contenedor en consonancia con los reglamentos locales / regionales / nacionales pertinentes. |
| Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés) | Un líquido inflamable que acumule cargas estáticas puede cargarse electrostáticamente incluso en equipos con toma de tierra y enlace equipotencial. Las chispas pueden inflamar el líquido y el vapor. Puede provocar inflamación instantánea o explosión. |

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

| Nombre químico | Nombre común y sinónimos | Número CAS | % |
|---|--------------------------|------------|---------|
| destilados (petróleo), hidrotratados ligeros | | 64742-47-8 | 60 - 70 |
| Aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente | | 64742-70-7 | 10 - 20 |
| parafina, aceites de (petróleo), sin cera, ligeros | | 64742-71-8 | 5 - 10 |
| dipropylene glycol monomethyl ether acetate | | 88917-22-0 | 3 - 5 |
| n-Butyl stearate | | 123-95-5 | 3 - 5 |
| Dióxido de carbono | | 124-38-9 | 1 - 3 |
| Petrolato | | 8009-03-8 | 1 - 3 |
| ÁCIDOS GRASOS C18-INSATURADOS, DÍMEROS | | 61788-89-4 | < 1 |
| d-limoneno | | 5989-27-5 | < 0.2 |
| Terpinolene | | 586-62-9 | < 0.2 |

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 cutánea | Quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese la piel con agua y jabón. En caso de eczema u otras molestias cutáneas: acuda al médico y muéstrele esta hoja de datos de seguridad. |
| Contacto con los ocular | Enjuagar con agua. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste. |
| Ingestión | Llame al médico o centro de control de intoxicaciones inmediatamente. 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, agudos o retardados | Su inhalación puede causar edema pulmonar y neumonía. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Dermatitis. Sarpullido. |
| Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial | Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse. |
| Información general | Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. |

5. Medidas de lucha contra incendios

| | |
|---|---|
| Medios de extinción apropiados | Neblina de agua. Espuma resistente al alcohol. Químicos secos. Bióxido de carbono (CO2). El polvo químico seco, el dióxido de carbono, la arena y la tierra se pueden usar solamente en incendios pequeños. |
| Medios no adecuados de extinción | Ninguno conocido/Ninguna conocida. |

| | |
|---|--|
| Peligros específicos del producto químico | Contenido bajo presión. El envase a presión puede explotar cuando se expone al calor o a la llama. Este producto es un mal conductor de la electricidad y puede cargarse electrostáticamente. Si se acumula suficiente carga, las mezclas inflamables pueden encenderse. La acumulación de electricidad estática puede incrementarse significativamente debido a la presencia de pequeñas cantidades de agua u otros contaminantes. El material flotará y puede encenderse sobre la superficie del agua. En caso de incendio se pueden formar gases nocivos. |
| Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos | 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). |
| Equipo/instrucciones de extinción de incendios | En caso de incendio: detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. Todo envase expuesto al calor debe enfriarse con agua y alejarse del lugar incendiado, si ello es posible sin correr ningún riesgo. Los contenedores deberían refrigerarse con agua para evitar que suba la presión del vapor. |
| Riesgos generales de incendio | Aerosol extremadamente inflamable. Contenido bajo presión. El envase a presión puede explotar cuando se expone al calor o a la llama. |

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

| | |
|--|--|
| Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia | Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Eliminar todas las posibles fuentes de ignición en el área circundante. Mantenga alejado de áreas bajas. Muchos gases son más pesados que el aire y se extenderán por el piso y se acumularán en áreas bajas o cerradas (alcantarillas, sótanos, depósitos). Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Evitar respirar nieblas o vapores. El personal de emergencia necesita equipo autónomo de respiración. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Ventilar los espacios cerrados antes de entrar. Utilizar medidas de contención adecuadas para evitar la contaminación del medio ambiente. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse. Para información sobre protección personal, véase la sección 8. |
| Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos | Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Mantenga los materiales combustibles (madera, papel, petróleo, etc.) lejos del material derramado. Este producto es miscible en agua. Evite que el producto vaya al alcantarillado. Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13. |
| Precauciones relativas al medio ambiente | No dispersar en el medio ambiente. Informar al personal administrativo o de supervisión pertinente de todos los escapes al medio ambiente. Impidas nuevos escapes o derrames de forma segura. No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua. Utilizar medidas de contención adecuadas para evitar la contaminación del medio ambiente. |

7. Manipulación y almacenamiento

| | |
|--|--|
| Precauciones para un manejo seguro | Reducir al mínimo los riesgos de incendio debidos a materiales inflamables y combustibles (incluidos los polvos combustibles y los líquidos que acumulan cargas electrostáticas) o por reacciones peligrosas con materiales incompatibles. Recipiente a presión: No perforar ni quemar, incluso después del uso. No utilizar si falta el botón pulverizador o está defectuoso. No lo pulverice sobre llamas o cualquier otro material incandescente. No fume mientras utilice el producto o hasta que la superficie pulverizada se haya secado bien. No corte, suelde, taladre, esmerile ni esponga los recipientes al calor, llama, chispas ni otras fuentes de ignición. Usar con cuidado cerca de equipos alimentados con electricidad. El recipiente de metal conducirá electricidad si entra en contacto con una fuente viva. Esto puede resultar en lesiones al usuario debido descarga eléctrica e/o ignición repentina. Evitar respirar gases. Evitar respirar nieblas o vapores. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite el contacto prolongado y repetido con la piel. Evitar la exposición prolongada. Usese únicamente en lugares bien ventilados. Use equipo protector personal adecuado. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. No dispersar en el medio ambiente. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos. Para instrucciones para el uso del producto, por favor vea la etiqueta del producto. |
| Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades | Aerosol de Nivel 3. Recipiente a presión. 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. Este material puede acumular cargas estáticas que pueden causar chispas y volverse una fuente de ignición. Evitar los productores de chispas. Estas medidas por sí solas podrían ser insuficientes para eliminar la electricidad estática. Almacenar en un lugar bien ventilado. Consérvese alejado de materiales incompatibles (consulte la Sección 10 de la HDS). |

8. Controles de exposición/protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional

EE.UU. - OSHA

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|---|------|---------|------------|
| ÁCIDOS GRASOS C18-INSATURADOS, DÍMEROS (CAS 61788-89-4) | TWA | 5 mg/m3 | Respirable |

OSHA de USA - Tabla Z-1 - Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000)

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|--|---------------------------------------|------------|----------|
| Aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente (CAS 64742-70-7) | Límite de Exposición Permisible (LEP) | 5 mg/m3 | Neblina. |
| Dióxido de carbono (CAS 124-38-9) | Límite de Exposición Permisible (LEP) | 9000 mg/m3 | |
| parafina, aceites de (petróleo), sin cera, ligeros (CAS 64742-71-8) | Límite de Exposición Permisible (LEP) | 5000 ppm | |
| Petrolato (CAS 8009-03-8) | Límite de Exposición Permisible (LEP) | 5 mg/m3 | Neblina. |

ACGIH

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|---|------|----------|------------|
| ÁCIDOS GRASOS C18-INSATURADOS, DÍMEROS (CAS 61788-89-4) | STEL | 10 mg/m3 | Respirable |
| | TWA | 5 mg/m3 | Respirable |

EE.UU. Valores umbrales ACGIH

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|--|------|-----------|---------------------|
| Aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente (CAS 64742-70-7) | TWA | 5 mg/m3 | Fracción inhalable. |
| Dióxido de carbono (CAS 124-38-9) | STEL | 30000 ppm | |
| n-Butyl stearate (CAS 123-95-5) | TWA | 5000 ppm | |
| parafina, aceites de (petróleo), sin cera, ligeros (CAS 64742-71-8) | TWA | 10 mg/m3 | |
| Petrolato (CAS 8009-03-8) | TWA | 5 mg/m3 | Fracción inhalable. |

NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|--|------|-------------|----------|
| Aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente (CAS 64742-70-7) | STEL | 10 mg/m3 | Neblina. |
| | TWA | 5 mg/m3 | Neblina. |
| destilados (petróleo), hidrotratados ligeros (CAS 64742-47-8) | TWA | 100 mg/m3 | |
| Dióxido de carbono (CAS 124-38-9) | STEL | 54000 mg/m3 | |
| | TWA | 30000 ppm | |
| | TWA | 9000 mg/m3 | |

NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|---|------|----------------------------------|----------|
| parafina, aceites de (petróleo), sin cera, ligeros (CAS 64742-71-8) | STEL | 5000 ppm 10 mg/m ³ | Neblina. |
| | TWA | 5 mg/m ³ | Neblina. |
| Petrolato (CAS 8009-03-8) | STEL | 10 mg/m ³ | Neblina. |
| | TWA | 5 mg/m ³ | Neblina. |

US. AIHA Workplace Environmental Exposure Level (WEEL) Guides

| Componentes | Tipo | Valor |
|----------------------------|------|---------------------------------------|
| d-limoneno (CAS 5989-27-5) | TWA | 165.5 mg/m ³ 30 ppm |

Valores límites biológicos

No se indican límites de exposición biológica para los componentes.

Controles técnicos apropiados

Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

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

Protección de la piel

Protección para las manos

Use guantes de protección tales como: Nitrilo. Neopreno.

Otros

Use ropa adecuada resistente a los productos químicos. Se recomienda el uso de delantal impermeable.

Protección respiratoria

Si no son viables controles de ingeniería o si la exposición supera los límites de exposición aplicables, usar un respirador de cartucho aprobado por NIOSH con un cartucho de vapor orgánico. Use aparatos respiratorios autónomos en espacios y emergencias. Se necesita monitoreo del aire para determinar los niveles efectivos de exposición de los empleados.

Peligros térmicos

Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario.

Consideraciones generales sobre higiene

No fumar durante su utilización. Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico

Líquido.

Forma

aerosol

Color

Azul verdoso.

Olor

Agradable.

Umbral olfativo

No se dispone.

pH

No se dispone.

Punto de fusión/punto de congelación

-49 °C (-56.2 °F) estimado

Punto inicial e intervalo de ebullición

193.3 °C (380 °F) estimado

Punto de inflamación

88.9 °C (192 °F) CCT

Tasa de evaporación

Lento

Inflamabilidad (sólido, gas)

No se dispone.

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

| | |
|---|--------------------------|
| Límite inferior de inflamabilidad (%) | 0.6 % estimado |
| Límite superior de inflamabilidad (%) | 5.5 % estimado |
| Presión de vapor | 1431 hPa estimado |
| Densidad de vapor | > 1 (aire = 1) |
| Densidad relativa | 0.84 estimado |
| Solubilidad (agua) | Insignificante. |
| Coefficiente de reparto: n-octanol/agua | No se dispone. |
| Temperatura de auto-inflamación | 220 °C (428 °F) estimado |
| Temperatura de descomposición | No se dispone. |
| Viscosidad (cinética) | No se dispone. |
| Porcentaje de volátiles | 88.6 % estimado |

10. Estabilidad y reactividad

| | |
|--|---|
| Reactividad | El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte. |
| Estabilidad química | El material es estable bajo condiciones normales. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | Ninguno bajo el uso normal. |
| Condiciones que deben evitarse | Calor, llamas y chispas. Evitar temperaturas superiores al punto de inflamación. Evitar el contacto con materiales incompatibles. |
| Materiales incompatibles | Agentes oxidantes fuertes. |
| Productos de descomposición peligrosos | óxidos de carbono. Óxidos de azufre. Hidrocarburos. |

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

| | |
|---|--|
| Inhalación | La inhalación prolongada puede resultar nociva. |
| Contacto con la cutánea | Puede provocar una reacción cutánea alérgica. |
| Contacto con los ocular | 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 | Su inhalación puede causar edema pulmonar y neumonía. Dolor de cabeza. Náusea, vómitos. Diarrea. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Dermatitis. Sarpullido. |

Información sobre los efectos toxicológicos

| | |
|-----------------|---|
| Toxicidad aguda | Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. |
|-----------------|---|

| Producto | Especies | Resultados de la prueba |
|---------------------------|----------|-------------------------|
| 6-56® Lubricante Multiuso | | |
| Agudo | | |
| Dérmico | | |
| LD50 | conejo | 2143 mg/kg estimado |
| Oral | | |
| LD50 | Rata | 4855 mg/kg estimado |

* Los estimados para el producto pueden basarse en los datos para componentes adicionales que no se muestran.

| | |
|--|--|
| Corrosión/irritación cutáneas | El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporánea. |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal. |

| | |
|--|--|
| Sensibilización respiratoria | No es un sensibilizante respiratorio. |
| Sensibilización cutánea | Puede provocar una reacción cutánea alérgica. |
| Mutagenicidad en células germinales | No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico. |
| Carcinogenicidad | Ninguno de los materiales de este producto ha sido clasificado como cancerígeno por IARC, NTP o ACGIH. |

Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

| | |
|---|---|
| d-limoneno (CAS 5989-27-5) | 3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos. |
| parafina, aceites de (petróleo), sin cera, ligeros (CAS 64742-71-8) | 3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos. |

Programa Nacional de Toxicología de EUA (NTP). Reporte sobre carcinógenos

No listado.

EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

No regulado.

| | |
|---|---|
| Toxicidad para la reproducción | No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo. |
| Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única | No clasificado. |
| Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas | No clasificado. |
| Peligro por aspiración | Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. La aspiración en los pulmones durante la ingestión o vómitos, puede provocar neumonía química, daño pulmonar o la muerte. |
| Efectos crónicos | Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos. |

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad Nocivo para los organismos acuáticos.

| Componentes | Especies | Resultados de la prueba |
|---|--|------------------------------|
| destilados (petróleo), hidrotratados ligeros (CAS 64742-47-8) | | |
| Acuático/a | | |
| <i>Agudo</i> | | |
| Pez | LC50 Bluegill (<i>Lepomis macrochirus</i>) | 2.2 mg/l, 96 horas |
| dipropylene glycol monomethyl ether acetate (CAS 88917-22-0) | | |
| Acuático/a | | |
| <i>Agudo</i> | | |
| Crustáceos | LC50 Water flea (<i>Daphnia magna</i>) | 2701 mg/l, 48 horas |
| Pez | LC50 Fathead minnow (<i>Pimephales promelas</i>) | 151 mg/l, 96 horas |
| | Trucha arco iris ,donaldson trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) | 111 mg/l, 96 horas |
| d-limoneno (CAS 5989-27-5) | | |
| Acuático/a | | |
| Crustáceos | EC50 Water flea (<i>Daphnia pulex</i>) | 69.6 mg/l, 48 horas |
| Pez | LC50 Fathead minnow (<i>Pimephales promelas</i>) | 0.619 - 0.796 mg/l, 96 horas |

* Los estimados para el producto pueden basarse en los datos para componentes adicionales que no se muestran.

Persistencia y degradabilidad No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

Potencial de bioacumulación No hay datos disponibles.

Potencial de bioacumulación

Coefficiente de reparto octanol/agua log Kow

| | |
|---|-----------------|
| ÁCIDOS GRASOS C18-INSATURADOS, DÍMEROS | 1 - 2.5, logKow |
| dipropylene glycol monomethyl ether acetate | 0.61 OECD 107 |
| d-limoneno | 4.232 |
| Terpinolene | 4.23 |

Movilidad en el suelo No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos No se esperan otros efectos adversos para el medio ambiente (p. ej. agotamiento del ozono, posible generación fotoquímica de ozono, perturbación endocrina, potencial para el calentamiento global) debido a este componente.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Eliminación de desechos de residuos / productos sin utilizar El producto líquido dispensado no es un residuo peligroso RCRA (Ver 40 CFR Part 261.20 - 261.33). El recipiente vacío puede reciclarse. Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Contenido bajo presión. No punzar, incinerar ni aplastar. No deje que el material entre en el drenaje o en el suministro de agua. No contamine los estanques, ríos o acequias con producto químico ni envases usados. Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

Código de residuo peligroso No regulado.

Envases contaminados Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

14. Información relativa al transporte

DOT

Número ONU UN1950
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas Aerosols, inflamable, Cantidad limitada
Clase(s) relativas al transporte
Class 2.1
Riesgo secundario -
Label(s) 2.1
Grupo de embalaje/envase, cuando aplique No aplicable.
Precauciones especiales para el usuario Lea las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de manejar el producto.
Disposiciones especiales N82
Excepciones de embalaje 306
Embalaje no a granel Ninguno
Embalaje a granel Ninguno

IATA

UN number UN1950
UN proper shipping name Aerosols, flammable
Transport hazard class(es)
Class 2.1
Subsidiary risk -
Packing group Not applicable.
ERG Code 10L
Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
Other information
Passenger and cargo aircraft Allowed with restrictions.
Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

IMDG

UN number UN1950
UN proper shipping name AEROSOLS, LIMITED QUANTITY
Transport hazard class(es)
Class 2
Subsidiary risk -
Packing group Not applicable.
Environmental hazards
Marine pollutant No.
EmS F-D, S-U
Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

15. Información reguladora

Reglamentos federales de EE.UU. Este producto es calificado como "químicamente peligroso" según el Estándar de Comunicación de Riesgos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)

No regulado.

SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias

No regulado.

EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

No regulado.

EUA EPCRA (SARA Título III) Sección 313 - Sustancia listada como tóxica

No listado.

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

No listado.

CERCLA Lista de Sustancias Peligrosas : Cantidad reportable

No listado.

Los derrames o liberaciones con pérdida de cualquier ingrediente en su RQ o en cantidades superiores requieren notificación inmediata al Centro Nacional de Respuesta (800-424-8802) y a su Comité Local de Planificación de Emergencias.

Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)

No regulado.

Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)

No regulado.

Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés) No regulado.

Dirección de Alimentos y Medicamentos de los EUA (FDA) No regulado.

Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)

Sección 311/312 Peligro inmediato - Sí
Categorías de Peligro Peligro retrasado - No
Riesgo de Ignición - Sí
Peligro de presión - Sí
Riesgo de Reactividad - No

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa No

Regulaciones de un estado de EUA

US. California. Candidate Chemicals List. Safer Consumer Products Regulations (Cal. Code Regs, tit. 22, 69502.3, subd. (a))

Aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente (CAS 64742-70-7)
destilados (petróleo), hidrotratados ligeros (CAS 64742-47-8)
parafina, aceites de (petróleo), sin cera, ligeros (CAS 64742-71-8)
Petrolato (CAS 8009-03-8)

Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA

Dióxido de carbono (CAS 124-38-9)

Sustancias Controladas de California; EUA. Departamento de Justicia, CA (Salud y Seguridad de California, Código de Sección 11100)

No listado.

Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias

Aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente (CAS 64742-70-7)
Dióxido de carbono (CAS 124-38-9)
parafina, aceites de (petróleo), sin cera, ligeros (CAS 64742-71-8)

Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA

destilados (petróleo), hidrotratados ligeros (CAS 64742-47-8)

Derecho a la información de Rhode Island, EUA

Ninguno.

US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania

Aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente (CAS 64742-70-7)
destilados (petróleo), hidrotratados ligeros (CAS 64742-47-8)
Dióxido de carbono (CAS 124-38-9)
parafina, aceites de (petróleo), sin cera, ligeros (CAS 64742-71-8)

Proposición 65 del Estado de California, EUA

Ley de agua potable y sustancias tóxicas de 1986 del Estado de California (Proposición 65): Según nuestro conocimiento, este material no contiene químicos actualmente listados como carcinógenos o toxinas reproductivas.

Reglamentos de Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)

EPA

Contenido de COV (40 CFR 51.100(s)) 97.5 %

Productos de consumo (40 CFR 59, subparte C) No regulado

Estado

Productos de consumo Este producto está regulado como Lubricante para Uso General. Este producto cumple con las normas de uso de los 50 estados.

VOC content (CA) 0 %

VOC content (OTC) 0 %

Inventarios Internacionales

| País(es) o región | Nombre del inventario | Listado (sí/no)* |
|------------------------------|---|-------------------------|
| Australia | Inventario de Sustancias Químicas de Australia (AICS) | No |
| Canadá | Lista de Sustancias Nacionales (DSL) | No |
| Canadá | Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL) | No |
| China | Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC, Inventory of Existing Chemical Substances in China) | Sí |
| Europa | Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales (EINECS) | No |
| Europa | Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas (ELINCS) | No |
| Japón | Inventario de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes (ENCS) | No |
| Corea | Lista de Sustancias Químicas Existentes (ECL) | No |
| Nueva Zelanda | Inventario de Nueva Zelanda | No |
| Filipinas | Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS) | No |
| Estados Unidos y Puerto Rico | Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) | Sí |

*Un "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s)

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o están exentos de los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS

| | |
|--|---|
| La fecha de emisión | 28-Marzo-2016 |
| La fecha de revisión | 14-Abril-2016 |
| Preparado por | Lubricante para cadenas |
| Versión # | 04 |
| Información adicional categoría HMIS® | CRC # 510F Salud: 1 Inflamabilidad: 3 Factor de riesgo físico: 0 Protección personal: B |
| Clasificación según NFPA | Salud: 1 Inflamabilidad: 3 Inestabilidad: 0 |

Clasificación según NFPA



Cláusula de exención de responsabilidad

La información que este documento contiene se refiere al material específico como fue suministrado. Podrá no ser válida para este material si se lo usa combinado con cualquier otro material. Al mejor entender de CRC Industries, esta información es precisa o ha sido obtenida de fuentes que CRC considera precisas. Antes de utilizar cualquier producto, lea todas las advertencias e instrucciones en la etiqueta. Para mayores aclaraciones sobre cualquier información contenida en esta (M)SDS, consulte a su supervisor, un profesional de salud y seguridad o CRC Industries.

Información sobre la revisión

Identificación de peligros: Indicación de peligro
Identificación de peligros: Respuesta
Propiedades físicas y químicas: Propiedades múltiples
Información ecotoxicológica: Ecotoxicidad