



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

1. Identificación

| | | |
|--|---|--|
| Identificador de producto | 3-36® Lubricante Multiuso e Inhibidor de Corrosión - 5 gal | |
| Otros medios de identificación | | |
| Código del producto | No. 03009 (Item# 1003261) | |
| 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 (EE.UU.) | |
| Página web | www.crcindustries.com | |

2. Identificación de peligros

| | | |
|--|---------------------------|-------------|
| Peligros físicos | Líquidos inflamables | Categoría 4 |
| Peligros para la salud | Sensibilizadores cutáneos | Categoría 1 |
| | Peligro por aspiración | Categoría 1 |
| Peligros para el medio ambiente | No clasificado. | |
| Peligros definidos por OSHA | No clasificado. | |
| Elementos de etiqueta | | |



| | |
|-------------------------------|---|
| Palabra de advertencia | Peligro |
| Indicación de peligro | Líquido combustible. Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. |
| Consejos de prudencia | |
| Prevención | Mantener alejado de llamas y superficies calientes. - No fumar. Usar con ventilación adecuada. 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. Evitar respirar nieblas/vapores. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para la cara/los ojos. |
| 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 o sarpullido: Consultar a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. En caso de incendio: No utilizar agua a presión, puede extender el incendio. |
| Almacenamiento | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. Guardar bajo llave. |
| Eliminación | Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional. |

| | |
|--|------------------------------------|
| Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés) | Ninguno conocido/Ninguna conocida. |
| Información suplementaria | Ninguno. |

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

| Nombre químico | Nombre común y sinónimos | Número CAS | % |
|---|--------------------------|------------|---------|
| destilados (petróleo), hidrotratados ligeros | | 64742-47-8 | 60 - 70 |
| Destilados (petróleo), parafínicos pesados hidrotratados | | 64742-54-7 | 5 - 10 |
| aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente | | 64742-70-7 | 5 - 10 |
| aceites de parafina (petróleo), fracción ligera desparafinada catalíticamente | | 64742-71-8 | 5 - 10 |
| Estearato de butilo | | 123-95-5 | 1 - 5 |
| Acetato del éter metílico de dipropilenglicol | | 88917-22-0 | 1 - 5 |
| Petrolato | | 8009-03-8 | 1 - 5 |

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. 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, agudos o retardados | Su inhalación puede causar edema pulmonar y neumonía. Dolor de cabeza. Náusea, vómitos. Diarrea. El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal. 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. Polvo químico seco. Químicos secos. Bióxido de carbono (CO ₂). |
| Medios no adecuados de extinción | No utilizar agua a presión, puede extender el incendio. |
| Peligros específicos del producto químico | Este producto es combustible y su calentamiento puede generar vapores capaces de formar mezclas aire-vapor explosivas. En caso de incendio se pueden formar gases nocivos. |
| Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos | Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio. |
| Equipo/instrucciones de extinción de incendios | En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. 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. Utilizar procedimientos estándar contra incendios considerar los riesgos de otros materiales involucrados. |
| Métodos específicos | Utilizar procedimientos estándar contra incendios considerar los riesgos de otros materiales involucrados. |

Riesgos generales de incendio Líquido combustible. Arde durante un incendio.

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 fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Evitar respirar nieblas/vapores. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Asegure una ventilación apropiada. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse. Para consultar la protección personal, véase la sección 8 de la HDS.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Use agua pulverizada para reducir vapores o desviar el desplazamiento de la nube de vapor. 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.

Derrames grandes: Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Usar un material no combustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y colocarlo en un recipiente para su eliminación posterior. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Absorba con tierra, arena u otro material no combustible y transfiera a recipientes para su posterior eliminación. Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para la eliminación de los residuos, ver la Sección 13 de la HDS.

Precauciones relativas al medio ambiente

No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Manténgalo apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. No fumar durante su utilización. Evitar respirar nieblas/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. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Use equipo protector personal adecuado. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. 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, incluida cualquier incompatibilidad

Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Guárdese en un lugar fresco y seco sin exposición a la luz solar directa. Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Guárdelo en una zona equipada con extintores automáticos. Almacenar alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10 de la HDS).

8. Controles de exposición/protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional

Los siguientes componentes son los únicos de este producto que tienen un PEL, TLV u otro límite de exposición recomendado. Actualmente los otros componentes no tienen establecido un límite de exposición.

EE.UU. - OSHA

Componentes

| Componentes | Tipo | Valor |
|---|------|---------------------|
| Destilados (petróleo), parafínicos pesados hidrotratados (CAS 64742-54-7) | TWA | 5 mg/m ³ |

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 ligera desparafinada catalíticamente (CAS 64742-71-8) | Límite de Exposición Permisible (LEP) | 5 mg/m ³ | Neblina. |
| aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente (CAS 64742-70-7) | Límite de Exposición Permisible (LEP) | 5 mg/m ³ | Neblina. |

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

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|--|--|--------------|--------------|
| Destilados (petróleo), parafínicos pesados hidrotratados (CAS 64742-54-7) | Límite de Exposición Permisible (LEP) | 5 mg/m3 | Neblina. |
| Petrolato (CAS 8009-03-8) | Límite de Exposición Permisible (LEP) | 5 mg/m3 | Neblina. |

ACGIH

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|--|-------------|--------------|--------------------|
| Destilados (petróleo), parafínicos pesados hidrotratados (CAS 64742-54-7) | TWA | 5 mg/m3 | Fracción inhalable |

EE.UU. Valores umbrales ACGIH

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|--|-------------|--------------|----------------------|
| aceites de parafina (petróleo), fracción ligera desparafinada catalíticamente (CAS 64742-71-8) | TWA | 5 mg/m3 | Fracción inhalable. |
| aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente (CAS 64742-70-7) | TWA | 5 mg/m3 | Fracción inhalable. |
| Destilados (petróleo), parafínicos pesados hidrotratados (CAS 64742-54-7) | TWA | 5 mg/m3 | Fracción inhalable. |
| Estearato de butilo (CAS 123-95-5) | TWA | 3 mg/m3 | Fracción respirable. |
| | | 10 mg/m3 | Fracción inhalable. |
| Petrolato (CAS 8009-03-8) | TWA | 5 mg/m3 | Fracción inhalable. |

EE.UU. - NIOSH

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|--|-------------|--------------|--------------|
| Destilados (petróleo), parafínicos pesados hidrotratados (CAS 64742-54-7) | STEL | 10 mg/m3 | Neblina |
| | TWA | 5 mg/m3 | Neblina |

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

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|--|-------------|--------------|--------------|
| aceites de parafina (petróleo), fracción ligera desparafinada catalíticamente (CAS 64742-71-8) | STEL | 10 mg/m3 | Neblina. |
| | TWA | 5 mg/m3 | Neblina. |
| 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 | |

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

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|--|------|----------|----------|
| Destilados (petróleo), parafínicos pesados hidrotratados (CAS 64742-54-7) | STEL | 10 mg/m3 | Neblina. |
| | TWA | 5 mg/m3 | Neblina. |
| Petrolato (CAS 8009-03-8) | STEL | 10 mg/m3 | Neblina. |
| | TWA | 5 mg/m3 | Neblina. |

| | |
|---|--|
| Valores límites biológicos | No se indican límites de exposición biológica para los componentes. |
| Controles técnicos apropiados | Debe haber una ventilación general adecuada. 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: Neopreno. Nitrilo. |
| 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 | Líquido. |
| Color | Azul verdoso |

Olor Agradable.

Umbral olfativo No disponible (ND).

pH No disponible (ND).

Punto de fusión/punto de congelación No disponible (ND).

Punto inicial e intervalo de ebullición 193.3 °C (380 °F) estimado

Punto de inflamación 88.9 °C (192 °F) Setaflash

Tasa de evaporación Lento.

Inflamabilidad (sólido, gas) No disponible (ND).

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

Límite inferior de inflamabilidad (%) 0.5 % estimado

Límite superior de inflamabilidad (%) 5.5 % estimado

Presión de vapor 0.2 hPa estimado

Densidad de vapor > 1 (aire = 1)

| | |
|--|--------------------------|
| Densidad relativa | 0.83 |
| Solubilidad(es) | |
| Solubilidad (agua) | No disponible (ND). |
| Coefficiente de reparto: n-octanol/agua | No disponible (ND). |
| Temperatura de auto-inflamación | 210 °C (410 °F) estimado |
| Temperatura de descomposición | No disponible (ND). |
| Viscosidad | No disponible (ND). |
| Porcentaje de volátiles | 78.5 % 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 | Evite calor, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. 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. Sulfuro de hidrógeno. Mercaptans. Sulfides. |

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 | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Ingestión | Si el producto entra en contacto con los pulmones por ingestión o vómito, puede provocar una seria neumonía química. |

Síntomas relacionados con 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.

| Componentes | Especies | Resultados de la prueba |
|--|----------|-------------------------|
| aceites de parafina (petróleo), fracción ligera desparafinada catalíticamente (CAS 64742-71-8) | | |
| Agudo | | |
| Dérmico | | |
| DL50 | conejo | > 2000 mg/kg |
| Oral | | |
| DL50 | Rata | > 5000 mg/kg |
| aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente (CAS 64742-70-7) | | |
| Agudo | | |
| Dérmico | | |
| DL50 | conejo | > 2000 mg/kg |
| Oral | | |
| DL50 | Rata | > 5000 mg/kg |
| destilados (petróleo), hidrotratados ligeros (CAS 64742-47-8) | | |
| Agudo | | |
| Dérmico | | |
| DL50 | Rata | > 2000 mg/kg |

| Componentes | Especies | Resultados de la prueba |
|--|--|---|
| Inhalación | | |
| CL50 | Rata | > 5 mg/l, 4 horas |
| Oral | | |
| DL50 | Rata | > 5000 mg/kg, 2.5 horas |
| Corrosión/irritación cutáneas | El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal. | |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal. | |
| Sensibilidad respiratoria o cutánea | | |
| 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 | No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos. | |
| Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad | | |
| aceites de parafina (petróleo), fracción ligera desparafinada catalíticamente (CAS 64742-71-8) | 3 | No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos. |
| Destilados (petróleo), parafínicos pesados hidrotratados (CAS 64742-54-7) | 3 | No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos. |
| OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053) | | |
| No listado. | | |
| Programa Nacional de Toxicología de EUA (NTP). Reporte sobre carcinógenos | | |
| No listado. | | |
| 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. | |
| Efectos crónicos | La inhalación prolongada puede resultar nociva. | |

12. Información ecotoxicológica

| | |
|---------------------|---|
| Ecotoxicidad | El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los vertidos grandes o frecuentes puedan provocar un efecto nocivo o perjudicial al medio ambiente. |
|---------------------|---|

| Componentes | Especies | Resultados de la prueba |
|--|---|-------------------------|
| aceites de parafina (petróleo), fracción ligera desparafinada catalíticamente (CAS 64742-71-8) | | |
| Acuático/a | | |
| <i>Agudo</i> | | |
| Crustáceos | EC50 Dafnia | > 100 mg/l, 48 horas |
| destilados (petróleo), hidrotratados ligeros (CAS 64742-47-8) | | |
| Acuático/a | | |
| Peces | CL50 Trucha arco iris, trucha Donaldson (Oncorhynchus mykiss) | 2.9 mg/l, 96 horas |
| Destilados (petróleo), parafínicos pesados hidrotratados (CAS 64742-54-7) | | |
| Acuático/a | | |
| <i>Agudo</i> | | |
| Crustáceos | EC50 Pulga de agua (Daphnia magna) | > 10000 mg/l, 48 horas |
| Peces | CL50 Carpita cabezona (Pimephales promelas) | > 100 mg/l, 96 horas |
| Persistencia y degradabilidad | No existen datos disponibles sobre la degradabilidad de cualquiera de los elementos en la mezcla. | |

Potencial de bioacumulación

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

Instrucciones para la eliminación

Este producto no es un residuo peligroso RCRA (Ver 40 CFR Part 261.20 – 261.33). Los recipientes vacíos pueden reciclarse. Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. 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

No está regulado como producto peligroso.

IATA

No está regulado como producto peligroso.

IMDG

No está regulado como producto peligroso.

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.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)

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.

Otras disposiciones federales

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)

Categorías de peligro clasificadas Inflamables (gases, aerosoles, líquidos o sólidos)
Sensibilidad respiratoria o cutánea
Peligro por aspiración

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No listado.

SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas Sí

SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)
No regulado.

Regulaciones de un estado de EUA

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

No listado.

Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias

aceites de parafina (petróleo), fracción ligera desparafinada catalíticamente (CAS 64742-71-8)
aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente (CAS 64742-70-7)
Destilados (petróleo), parafínicos pesados hidrotratados (CAS 64742-54-7)
Petrolato (CAS 8009-03-8)

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

aceites de parafina (petróleo), fracción ligera desparafinada catalíticamente (CAS 64742-71-8)
aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente (CAS 64742-70-7)
destilados (petróleo), hidrotratados ligeros (CAS 64742-47-8)
Destilados (petróleo), parafínicos pesados hidrotratados (CAS 64742-54-7)
Petrolato (CAS 8009-03-8)

Derecho a la información de Rhode Island, EUA

aceites de parafina (petróleo), fracción ligera desparafinada catalíticamente (CAS 64742-71-8)
aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente (CAS 64742-70-7)
destilados (petróleo), hidrotratados ligeros (CAS 64742-47-8)
Destilados (petróleo), parafínicos pesados hidrotratados (CAS 64742-54-7)
Petrolato (CAS 8009-03-8)

Proposición 65 de California

Ley de Prohibición de la Contaminación del Agua Potable con sustancias Tóxicas para la reproducción de 2016 de California (Proposición 65): Este material no contiene sustancias conocidas al Estado de California como causantes de cáncer o daños reproductivos. Para mayor información visitar el sitio www.P65Warnings.ca.gov.

Estados Unidos. Listado de sustancias candidatas de California. Regulaciones sobre los Productos de Consumo más Seguros (Cal. Code Regs, tit. 22, 69502.3, subd. (a))

aceites de parafina (petróleo), fracción ligera desparafinada catalíticamente (CAS 64742-71-8)
aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente (CAS 64742-70-7)
destilados (petróleo), hidrotratados ligeros (CAS 64742-47-8)
Destilados (petróleo), parafínicos pesados hidrotratados (CAS 64742-54-7)
Petrolato (CAS 8009-03-8)

Reglamentos de Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)

Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos de América (EPA)

Contenido de COV (40 CFR 51.100(s)) 100 %

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.

Contenido de COV (CA) 0 %

Contenido de COV (OTC) 0 %

Inventarios Internacionales

| País(es) o región | Nombre del inventario | Listado (sí/no)* |
|--------------------------|---|-------------------------|
| Australia | Inventario de Sustancias Químicas de Australia (AICS) | Sí |
| Canadá | Lista de Sustancias Nacionales (DSL) | Sí |
| 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 |

| País(es) o región | Nombre del inventario | Listado (sí/no)* |
|------------------------------|--|-------------------------|
| 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) | Sí |
| Nueva Zelanda | Inventario de Nueva Zelanda | No |
| Filipinas | Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS) | No |
| Taiwán | Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán (TCSI) | Sí |
| 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-2020 |
| Preparado por | Allison Yoon |
| Indicación de la versión | 01 |
| Información adicional | CRC # 510F/1002511 |
| 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, 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, Inc.. |
| Fecha de revisión | Este documento ha sido sometido a importantes modificaciones y deberá ser revisado en su totalidad. |