



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

## 1. Identificación

**Identificador de producto** Lubricante de aceite de corte de tornillos roscados - 1 gal

**Otros medios de identificación**

**Código del producto** No. 14051 (Item# 1004786)

**Uso recomendado** Aceite de corte

**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](http://www.crcindustries.com)

## 2. Identificación de peligros

**Peligros físicos** No clasificado.

**Peligros para la salud** No clasificado.

**Peligros para el medio ambiente** No clasificado.

**Peligros definidos por OSHA** No clasificado.

**Elementos de etiqueta**

**Símbolo de peligro** Ninguno.

**Palabra de advertencia** Ninguno.

**Indicación de peligro** La mezcla no cumple con los criterios de clasificación.

**Consejos de prudencia**

**Prevención** 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. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.

**Respuesta** Lávese las manos después del uso.

**Almacenamiento** Consérvese alejado de materiales incompatibles.

**Eliminación** Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

**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), nafténicos pesados hidrotratados		64742-52-5	80 - 90

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente		64742-70-7	5 - 10
aceites de parafina (petróleo), fracción ligera desparafinada catalíticamente		64742-71-8	3 - 7
Destilados (petróleo), parafínicos pesados hidrotratados		64742-54-7	1 - 5
Sulfato de sodio		7757-82-6	1 - 5
destilados (petróleo), parafínicos ligeros hidrotratados		64742-55-8	≤ 1
destilados(petroleo),fraccion pesada desparafinada con disolvente		64742-65-0	≤ 1
destilados (petróleo), parafínicos ligeros desencerados con solvente		64742-56-9	≤ 1

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

#### 4. Primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	Traslade al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.
<b>Contacto con la cutánea</b>	Lave con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
<b>Contacto con los ocular</b>	Enjuagar con agua. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
<b>Ingestión</b>	Enjuagarse la boca. Obtenga atención médica en caso de síntomas.
<b>Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados</b>	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
<b>Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial</b>	Tratamiento sintomático.
<b>Información general</b>	Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección.

#### 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Medios de extinción apropiados</b>	Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ).
<b>Medios no adecuados de extinción</b>	No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.
<b>Peligros específicos del producto químico</b>	En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.
<b>Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos</b>	Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.
<b>Equipo/instrucciones de extinción de incendios</b>	Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. Utilizar procedimientos estándar contra incendios y considerar los riesgos de otros materiales involucrados.
<b>Riesgos generales de incendio</b>	Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

#### 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

<b>Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia</b>	Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Para consultar la protección personal, véase la sección 8 de la HDS.
--	---

## Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Este producto es miscible en agua. Este material está clasificado como un contaminante del agua bajo la Ley de Agua Limpia y se debe evitar que contamine el suelo y que entre en los sistemas de alcantarillado y drenaje que conducen a vías acuáticas.

Derrames pequeños: 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.

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

## Precauciones relativas al medio ambiente

### 7. Manipulación y almacenamiento

#### Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Evitar la exposición prolongada. 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

Guárdese en un lugar fresco y seco sin exposición a la luz solar directa. Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado. Almacenar alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10 de la HDS).

### 8. Controles de exposición/protección personal

#### Límite(s) de exposición ocupacional

##### EE.UU. - OSHA Componentes

Destilados (petróleo),  
parafínicos pesados  
hidrotratados (CAS  
64742-54-7)

##### Tipo

TWA

##### Valor

5 mg/m<sup>3</sup>

##### 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<sup>3</sup>

Neblina.

aceites de parafina  
(petróleo), fracción pesada  
desparafinada  
catalíticamente (CAS  
64742-70-7)

Límite de Exposición  
Permisible (LEP)

5 mg/m<sup>3</sup>

Neblina.

destilados (petróleo),  
nafténicos pesados  
hidrotratados (CAS  
64742-52-5)

Límite de Exposición  
Permisible (LEP)

5 mg/m<sup>3</sup>

Neblina.

2000 mg/m<sup>3</sup>

500 ppm

destilados (petróleo),  
parafínicos ligeros  
desencerados con solvente  
(CAS 64742-56-9)

Límite de Exposición  
Permisible (LEP)

5 mg/m<sup>3</sup>

Neblina.

destilados (petróleo),  
parafínicos ligeros  
hidrotratados (CAS  
64742-55-8)

Límite de Exposición  
Permisible (LEP)

5 mg/m<sup>3</sup>

Neblina.

Destilados (petróleo),  
parafínicos pesados  
hidrotratados (CAS  
64742-54-7)

Límite de Exposición  
Permisible (LEP)

5 mg/m<sup>3</sup>

Neblina.

destilados(petroleo),fraccio  
n pesada desparafinada con  
disolvente (CAS  
64742-65-0)

Límite de Exposición  
Permisible (LEP)

5 mg/m<sup>3</sup>

Neblina.

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

Componentes	Tipo	Valor	Forma
		2000 mg/m3	
		500 ppm	

**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), nafténicos pesados hidrotratados (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m3	Fracción inhalable.
destilados (petróleo), parafínicos ligeros desencerados con solvente (CAS 64742-56-9)	TWA	5 mg/m3	Fracción inhalable.
destilados (petróleo), parafínicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-55-8)	TWA	5 mg/m3	Fracción inhalable.
Destilados (petróleo), parafínicos pesados hidrotratados (CAS 64742-54-7)	TWA	5 mg/m3	Fracción inhalable.
destilados(petroleo),fraccio n pesada desparafinada con disolvente (CAS 64742-65-0)	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.

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

<b>Componentes</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente (CAS 64742-70-7)	STEL	10 mg/m3	Neblina.
	TWA	5 mg/m3	Neblina.
destilados (petróleo), nafténicos pesados hidrotratados (CAS 64742-52-5)	STEL	10 mg/m3	Neblina.
	TWA	5 mg/m3	Neblina.
	Valor techo	1800 mg/m3	
destilados (petróleo), parafínicos ligeros desencerados con solvente (CAS 64742-56-9)	STEL	10 mg/m3	Neblina.
	TWA	5 mg/m3	Neblina.
destilados (petróleo), parafínicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-55-8)	STEL	10 mg/m3	Neblina.
	TWA	5 mg/m3	Neblina.
Destilados (petróleo), parafínicos pesados hidrotratados (CAS 64742-54-7)	STEL	10 mg/m3	Neblina.
	TWA	5 mg/m3	Neblina.
destilados(petroleo),fraccio n pesada desparafinada con disolvente (CAS 64742-65-0)	STEL	10 mg/m3	Neblina.
	TWA	5 mg/m3	Neblina.
	Valor techo	1800 mg/m3	

**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**

Úsese indumentaria protectora adecuada.

**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**

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.

---

## 9. Propiedades físicas y químicas

### Apariencia

<b>Estado físico</b>	Líquido.
<b>Forma</b>	Líquido.
<b>Color</b>	Marrón.

**Olor** Ligero petróleo.

**Umbral olfativo** No disponible (ND).

**pH** No disponible (ND).

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

**Punto inicial e intervalo de ebullición** 260 °C (500 °F) estimado

**Punto de inflamación** 185.0 °C (365.0 °F) Taza cerrada de Pensky-Martens

**Tasa de evaporación** Lento.

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

### Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

**Límite inferior de inflamabilidad (%)** 0.6 % estimado

**Límite superior de inflamabilidad (%)** No disponible (ND).

**Presión de vapor** 0.1 hPa estimado

**Densidad de vapor** > 5 (aire = 1)

**Densidad relativa** 0.92

### Solubilidad(es)

**Solubilidad (agua)** Insignificante.

**Coefficiente de reparto: n-octanol/agua** No disponible (ND).

**Temperatura de auto-inflamación** 260 °C (500 °F) estimado

**Temperatura de descomposición** No disponible (ND).

**Viscosidad** No disponible (ND).

**Porcentaje de volátiles** 90.4 % 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** Evitar el contacto con materiales incompatibles.

**Materiales incompatibles** Agentes oxidantes fuertes.

**Productos de descomposición peligrosos** óxidos de carbono. Óxidos de azufre. Mercaptans. Sulfides. Sulfuro de hidrógeno.

---

## 11. Información toxicológica

### Información sobre las posibles vías de exposición

**Inhalación** La inhalación prolongada puede resultar nociva.

**Contacto con la cutánea** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Contacto con los ocular** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Ingestión** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas** El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

**Información sobre los efectos toxicológicos**

**Toxicidad aguda** No se conoce.

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), nafténicos pesados hidrotratados (CAS 64742-52-5)

**Agudo**

**Dérmico**

DL50	conejo	> 2000 mg/kg
------	--------	--------------

**Oral**

DL50	Rata	> 5000 mg/kg
------	------	--------------

**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** No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.

**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.
---	---

destilados(petroleo),fraccion pesada desparafinada con disolvente (CAS 64742-65-0)	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** No representa un peligro de aspiración.

**Efectos crónicos** La inhalación prolongada puede resultar nociva.

**Información adicional** Este producto no está asociado con ningún efecto negativo conocido para la salud de los seres humanos.

---

## 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.

**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. 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 no se considera peligroso según la Norma de Comunicación de Peligros (Hazard Communication Standard) de OSHA, 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)

### SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No listado.

### SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas No

### 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 ligeros desencerados con solvente (CAS 64742-56-9)  
destilados (petróleo), parafínicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-55-8)  
Destilados (petróleo), parafínicos pesados hidrotratados (CAS 64742-54-7)  
Sulfato de sodio (CAS 7757-82-6)

### 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), parafínicos ligeros desencerados con solvente (CAS 64742-56-9)  
destilados (petróleo), parafínicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-55-8)  
Destilados (petróleo), parafínicos pesados hidrotratados (CAS 64742-54-7)  
Sulfato de sodio (CAS 7757-82-6)

### 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), nafténicos pesados hidrotratados (CAS 64742-52-5)  
destilados (petróleo), parafínicos ligeros desencerados con solvente (CAS 64742-56-9)  
destilados (petróleo), parafínicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-55-8)  
Destilados (petróleo), parafínicos pesados hidrotratados (CAS 64742-54-7)  
destilados(petroleo),fraccion pesada desparafinada con disolvente (CAS 64742-65-0)

### Proposición 65 de California

Ley de Prohibición de la Contaminación del Agua Potable con sustancias Tóxicas para la reproducción de 1986 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](http://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), nafténicos pesados hidrotratados (CAS 64742-52-5)  
destilados (petróleo), parafínicos ligeros desencerados con solvente (CAS 64742-56-9)  
destilados (petróleo), parafínicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-55-8)  
Destilados (petróleo), parafínicos pesados hidrotratados (CAS 64742-54-7)  
destilados(petroleo),fraccion pesada desparafinada con disolvente (CAS 64742-65-0)

## 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 Aceite Lubricante de Corte o Machuelado (no aerosol). Este producto cumple con las normas de uso de los 50 estados.

\*Restricciones locales: Este producto no es apto para uso en el Distrito de Gestión de Calidad de Aire de la Costa Sur de California.

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
Europa	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales (EINECS)	Sí
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	Sí
Filipinas	Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)	Sí
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 03-Septiembre-2019

La fecha de revisión 20-Noviembre-2020

Preparado por Allison Yoon

Indicación de la versión 02

Información adicional CRC # 573/1002596

**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.