



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

## 1. Identificación

<b>Identificador de producto</b>	<b>Grasa roja para taladro</b>
<b>Otros medios de identificación</b>	
<b>Código de producto</b>	SL3640
<b>Uso recomendado</b>	lubricante
<b>Restricciones recomendadas</b>	Ninguno conocido/Ninguna conocida.
<b>Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor</b>	
<b>Nombre de la empresa</b>	CRC Industries, Inc.
<b>Dirección</b>	885 Louis Dr. Warminster, PA 18974 EE.UU.
<b>Teléfono</b>	
<b>Información General</b>	215-674-4300
<b>Asistencia técnica</b>	800-521-3168
<b>Servicio al Cliente</b>	800-272-4620
<b>Emergencias las 24 horas</b>	800-424-9300 (US)
<b>(CHEMTREC)</b>	703-527-3887 (Internacional)
<b>Página web</b>	www.crcindustries.com

## 2. Identificación de peligros

<b>Peligros físicos</b>	No clasificado.	
<b>Peligros para la salud</b>	Corrosión/irritación cutáneas	Categoría 2
	Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2
<b>Peligros para el medio ambiente</b>	No clasificado.	
<b>Peligros definidos por OSHA</b>	No clasificado.	
<b>Elementos de etiqueta</b>		



<b>Palabra de advertencia</b>	Atención
<b>Indicación de peligro</b>	Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave.
<b>Consejos de prudencia</b>	
<b>Prevención</b>	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. Usar guantes de protección y protección para los ojos/la cara. Lávese cuidadosamente después de la manipulación.
<b>Respuesta</b>	En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua. Si ocurre irritación de la piel: Busque atención médica. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. 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. Si persiste la irritación de los ojos: Busque atención médica.
<b>Almacenamiento</b>	Consérvese alejado de materiales incompatibles.
<b>Eliminación</b>	Eliminación de contenidos / contenedor en consonancia con los reglamentos locales / regionales / nacionales pertinentes.
<b>Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)</b>	Ninguno conocido/Ninguna conocida.

### 3. Composición/información sobre los componentes

#### Mezclas

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
destilados (petróleo), nafténicos pesados hidrotratados		64742-52-5	60 - 70
lithium hydroxide, monohydrate		1310-66-3	2.2
residual oils (petroleum), solvent-refined		64742-01-4	1 - 3
tris(dipentylidithiocarbamato-s,s')antimony		15890-25-2	1 - 3

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

### 4. Primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	Si tiene dificultades para respirar, salga al exterior y descanse en una postura que le permita respirar cómodamente. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.
<b>Contacto con la cutánea</b>	Quitar la ropa contaminada. Lavar con abundante agua y jabón. Consulte con un médico si el tejido parece estar dañado o si persiste el dolor o la irritación. Si se inyecta el material por debajo de la piel, consulte inmediatamente con un médico. Si se quema con el material caliente, refresque la piel enfriándola con grandes cantidades de agua fría. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
<b>Contacto con los ocular</b>	Enjuague los ojos de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
<b>Ingestión</b>	No induzca el vómito sin la asesoría del centro de control de envenenamiento. Enjuagarse la boca. Nunca suministre nada por la boca a una víctima inconsciente o que tenga convulsiones. Si ocurre una ingestión de una cantidad grande, llame de inmediato al centro de control de envenenamiento.
<b>Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados</b>	Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Irritación de la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor.
<b>Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial</b>	Si este producto se guarda o se usa en sistemas de alta presión como pistolas de grasa o líneas hidráulicas, existe la posibilidad de inyectarlo accidentalmente dentro de la piel y los tejidos subcutáneos. En caso de inyección en los tejidos subcutáneos, el tratamiento inmediato debe incluir la incisión extensa, desbridamiento e irrigación salina. El tratamiento inadecuado puede causar isquemia y gangrena. Los síntomas iniciales pueden ser mínimos. Si se ingiere, existe la posibilidad de que cause una obstrucción en el intestino con la ingestión de grandes cantidades del material.
<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>	Ninguno conocido/Ninguna conocida.
<b>Peligros específicos del producto químico</b>	La adición de agua o espuma al fuego puede provocar espuma. El material fundido puede formar gotas incendiarias si se prende fuego. El uso de agua en el producto por encima de los 100 °C (212 °F) puede hacer que se expanda con fuerza explosiva.
<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>	Los recipientes cerrados pueden enfriarse con agua nebulizada.
<b>Riesgos generales de incendio</b>	Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

## 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. Mantenga alejado de áreas bajas. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. 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 información sobre protección personal, véase la sección 8.

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

Absorba con tierra, arena u otro material no combustible y transfiera a recipientes para su posterior eliminación. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13. Evite la entrada en vías acuáticas, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas.

### Precauciones relativas al medio ambiente

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

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Precauciones para un manejo seguro

Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Asegúrese una ventilación eficaz. Use equipo protector personal adecuado. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos. Tenga cuidado durante su manipulación o almacenamiento. Si este producto se guarda o se usa en sistemas de alta presión como pistolas de grasa o líneas hidráulicas, existe la posibilidad de inyectarlo accidentalmente dentro de la piel y los tejidos subcutáneos. No corte, suelde, taladre, esmerile ni esponga los recipientes al calor, llama, chispas ni otras fuentes de ignición. Para instrucciones para el uso del producto, por favor vea la etiqueta del producto.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Guárdese en un lugar fresco y seco sin exposición a la luz solar directa. Guárdese en el recipiente original bien cerrado. 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

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

Componentes	Tipo	Valor	Forma
destilados (petróleo), nafténicos pesados hidrotratados (CAS 64742-52-5)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	5 mg/m3	Neblina.
tris(dipentylidithiocarbamato -s,s')antimony (CAS 15890-25-2)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	2000 mg/m3 500 ppm 0.5 mg/m3	

#### EE.UU. Valores umbrales ACGIH

Componentes	Tipo	Valor	Forma
destilados (petróleo), nafténicos pesados hidrotratados (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m3	Fracción inhalable.
residual oils (petroleum), solvent-refined (CAS 64742-01-4)	TWA	5 mg/m3	Fracción inhalable.
tris(dipentylidithiocarbamato -s,s')antimony (CAS 15890-25-2)	TWA	0.5 mg/m3	

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

Componentes	Tipo	Valor	Forma
destilados (petróleo), nafténicos pesados hidrotratados (CAS 64742-52-5)	STEL	10 mg/m3	Neblina.
	TWA	5 mg/m3	Neblina.
	Valor techo	1800 mg/m3	
tris(dipentylidithiocarbamato -s,s')antimony (CAS 15890-25-2)	TWA	0.5 mg/m3	

**US. AIHA Workplace Environmental Exposure Level (WEEL) Guides**

Componentes	Tipo	Valor
-------------	------	-------

lithium hydroxide, monohydrate (CAS 1310-66-3)	Valor techo	1 mg/m <sup>3</sup>
--	-------------	---------------------

**Valores límites biológicos** No se indican límites de exposición biológica para los componentes.  
Los límites de exposición profesional no son relevantes para la presente forma física del producto.

**Directrices de exposición**

**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. Deberá haber facilidades para lavarse los ojos y ducha de emergencia cuando se manipule este producto.

**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. Cloruro de polivinilo (PVC).

**Otros** Use ropa adecuada resistente a los productos químicos.

**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**

**Estado físico** Sólido.

**Forma** Grasa.

**Color** Rojo.

**Olor** Mild petroleum.

**Umbral olfativo** No se dispone.

**pH** No se dispone.

**Punto de fusión/punto de congelación** No se dispone.

**Punto inicial e intervalo de ebullición** 360 °C (680 °F) estimado

**Punto de inflamación** 150 °C (302 °F) Taza abierta

**Tasa de evaporación** No se dispone.

**Inflamabilidad (sólido, gas)** No se dispone.

**Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad**

**Límite inferior de inflamabilidad (%)** No se dispone.

**Límite superior de inflamabilidad (%)** No se dispone.

**Presión de vapor** < 0.01 mm Hg

**Densidad de vapor** > 10 (aire = 1)

**Densidad relativa** 0.93

**Solubilidad (agua)** No se dispone.

<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	No se dispone.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	260 °C (500 °F) estimado
<b>Temperatura de descomposición</b>	No se dispone.
<b>Viscosidad (cinética)</b>	No se dispone.
<b>Porcentaje de volátiles</b>	69 % estimado

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
<b>Estabilidad química</b>	El material es estable bajo condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Ninguno bajo el uso normal.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Calor, llamas y chispas. Evitar el contacto con materiales incompatibles.
<b>Materiales incompatibles</b>	Agentes oxidantes fuertes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	óxidos de carbono. Vapores de hidrocarburo y humo. Óxidos de azufre. Oxidos de fósforo. Óxidos de nitrógeno (NOx). Óxido de zinc.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre las posibles vías de exposición

<b>Inhalación</b>	La inhalación prolongada puede resultar nociva.
<b>Contacto con la cutánea</b>	Provoca irritación cutánea.
<b>Contacto con los ocular</b>	Provoca irritación ocular grave.
<b>Ingestión</b>	En condiciones normales de uso no se espera/conoce que ocurran daños a la salud.

**Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas**  
 Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Irritación de la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor.

### Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad aguda** Ninguno conocido/Ninguna conocida.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
-------------	----------	-------------------------

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

#### Agudo

#### **Dérmico**

LD50	conejo	> 2000 mg/kg
------	--------	--------------

#### **Oral**

LD50	Rata	> 5000 mg/kg
------	------	--------------

residual oils (petroleum), solvent-refined (CAS 64742-01-4)

#### Agudo

#### **Dérmico**

LD50	conejo	> 2000 mg/kg
------	--------	--------------

#### **Inhalación**

LC50	Rata	2.18 mg/l, 4 horas
------	------	--------------------

#### **Oral**

LD50	Rata	> 5000 mg/kg
------	------	--------------

tris(dipentyl)dithiocarbamato-s,s')antimony (CAS 15890-25-2)

#### Agudo

#### **Dérmico**

LD50	conejo	> 16000 mg/kg
------	--------	---------------

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
<b>Oral</b> LD50	Rata	> 16400 mg/kg

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

<b>Corrosión/irritación cutáneas</b>	Provoca irritación cutánea.	
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	Provoca irritación ocular grave.	
<b>Sensibilización respiratoria</b>	No es un sensibilizante respiratorio.	
<b>Sensibilización cutánea</b>	No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.	
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.	
<b>Carcinogenicidad</b>	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

No listado.

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

No listado.

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

No regulado.

<b>Toxicidad para la reproducción</b>	No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo.	
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única</b>	No clasificado.	
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas</b>	No clasificado.	
<b>Peligro por aspiración</b>	No representa un peligro de aspiración.	
<b>Efectos crónicos</b>	Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos.	

## 12. Información ecotoxicológica

<b>Ecotoxicidad</b>	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
destilados (petróleo), nafténicos pesados hidrotratados (CAS 64742-52-5)		
<b>Acuático/a</b>		
Crustáceos	EC50	Water flea (Daphnia magna)
Peces	LC50	Trucha arco iris ,donaldson trout (Oncorhynchus mykiss)
residual oils (petroleum), solvent-refined (CAS 64742-01-4)		
<b>Acuático/a</b>		
Crustáceos	EC50	Water flea (Daphnia magna)
Peces	LC50	Trucha arco iris ,donaldson trout (Oncorhynchus mykiss)
tris(dipentylidithiocarbamato-s,s')antimony (CAS 15890-25-2)		
<b>Acuático/a</b>		
<i>Crónicos</i>		
Crustáceos	NOEC	Water flea (Daphnia magna)
		0.02 mg/l, 21 days

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

<b>Persistencia y degradabilidad</b>	No existen datos sobre la degradabilidad del producto.	
<b>Potencial de bioacumulación</b>	No hay datos disponibles.	
<b>Movilidad en el suelo</b>	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** 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** Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente.

---

### 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. Todos sus compuestos están en la Lista de inventario de la EPA TSCA de los EE.UU.

#### **TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subpartado 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**

barium sulfonate (CAS 25619-56-1)

tris(dipentylidithiocarbamato-s,s')antimony (CAS 15890-25-2)

#### **Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)**

tris(dipentylidithiocarbamato-s,s')antimony (CAS 15890-25-2) 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)**

tris(dipentylidithiocarbamato-s,s')antimony (CAS 15890-25-2)

#### **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 - No  
Peligro de presión - No  
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))**

destilados (petróleo), nafténicos pesados hidrotratados (CAS 64742-52-5)  
residual oils (petroleum), solvent-refined (CAS 64742-01-4)  
tris(dipentylidithiocarbamato-s,s')antimony (CAS 15890-25-2)

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

barium sulfonate (CAS 25619-56-1)  
lithium hydroxide, monohydrate (CAS 1310-66-3)  
tris(dipentylidithiocarbamato-s,s')antimony (CAS 15890-25-2)

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

barium sulfonate (CAS 25619-56-1)  
tris(dipentylidithiocarbamato-s,s')antimony (CAS 15890-25-2)

### **Derecho a la información de Rhode Island, EUA**

barium sulfonate (CAS 25619-56-1)  
destilados (petróleo), nafténicos pesados hidrotratados (CAS 64742-52-5)  
tris(dipentylidithiocarbamato-s,s')antimony (CAS 15890-25-2)

### **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))** indeterminado

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

#### Estado

**Productos de consumo** No regulado

**VOC content (CA)** indeterminado

**VOC content (OTC)** indeterminado

### Inventarios Internacionales

<b>País(es) o región</b>	<b>Nombre del inventario</b>	<b>Listado (sí/no)*</b>
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
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** 11-Noviembre-2014

Tipo de material: Grasa roja para taladro

SL3640 Indicación de la versión: 02 Fecha de expedición: 18-Enero-2017 La fecha de emisión: 11-Noviembre-2014

SDS US

8 / 9



**La fecha de revisión** 18-Enero-2017  
**Preparado por** Lubricante para cadenas  
**Indicación de la versión** 02  
**Información adicional categoría HMIS®** No se dispone.  
 Salud: 1  
 Inflamabilidad: 1  
 Factor de riesgo físico: 0  
 Protección personal: B

**Clasificación según NFPA** Salud: 1  
 Inflamabilidad: 1  
 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, 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..

**Información sobre la revisión**

Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa: Códigos del producto  
 Identificación de peligros: Prevención  
 Composición / Información sobre los componentes: Sustancias  
 Medidas de lucha contra incendios: Medios de extinción apropiados  
 Controles de exposición/protección personal: Controles técnicos apropiados  
 Información toxicológica: Toxicidad aguda  
 Información toxicológica: Peligro por aspiración  
 Información toxicológica: Carcinogenicidad  
 Información toxicológica: Sensibilización respiratoria  
 Información toxicológica: Inhalación  
 Información Ecológica: Efectos ecotoxicológicos  
 Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS: Cláusula de exención de responsabilidad  
 GHS: Clasificación