



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 1. Identificación

Identificador de producto	Aceite Universal para Motores de 2 Tiempos
Otros medios de identificación	
Código de producto	SL2261, SL2262
Uso recomendado	Aceite para motores de 2 tiempos
Restricciones recomendadas	Ninguno conocido/Ninguna conocida.
Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor	
Fabricados o vendidos por:	
Nombre de la empresa	Enjuague para motores e inhibidor de la corrosión (versión lista para el uso)
Dirección	885 Louis Dr. Warminster, PA 18974 US
Teléfono	
Información General	215-674-4300
Asistencia técnica	800-521-3168
Servicio al Cliente	800-272-4620
Emergencias las 24 horas	800-424-9300 (US)
(CHEMTREC)	703-527-3887 (Internacional)
Página web	www.crcindustries.com

## 2. Identificación de peligros

Peligros físicos	Líquidos inflamables	Categoría 4
Peligros para la salud	No clasificado.	
Peligros para el medio ambiente	Peligro para el medio ambiente acuático, peligro agudo	Categoría 3
	Peligro para el medio ambiente acuático, peligro a largo plazo	Categoría 3
Peligros definidos por OSHA	No clasificado.	
Elementos de etiqueta		
Símbolo de peligro	Ninguno.	
Palabra de advertencia	Advertencia	
Indicación de peligro	Líquido combustible. Nocivo para los organismos acuáticos. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	
Consejos de prudencia		
Prevención	Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de 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. Usar guantes/equipo de protección para los ojos/la cara. No dispersar en el medio ambiente.	
Respuesta	En caso de incendio: No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.	
Almacenamiento	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.	
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)	Ninguno conocido/Ninguna conocida.	

## 3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas			
Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Destilados (petróleo), nafténicos pesados refinados con solvente		64741-96-4	50 - 60

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Residuales, aceites (petróleo), desencerados con solvente		64742-62-7	30 - 40
Stoddard, solvente		8052-41-3	10 - 20
Aceite mineral		Mezcla	3 - 5
naftaleno		91-20-3	< 0.2

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. Si para la respiración, administrar respiración artificial. Suministrar respiración boca-a-boca puede ser peligroso para la persona brindando ayuda. Si se inhala una gran cantidad, llame inmediatamente a un médico.
<b>Contacto con la cutánea</b>	Elimínelo lavando con mucha agua. Retire y aísle las ropas y el calzado contaminados. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste. 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>	Si ocurre una ingestión de una cantidad grande, llame de inmediato al centro de control de envenenamiento. Enjuagarse la boca. Si se traga el material y la persona afectada está consciente, dele pequeñas cantidades de agua para beber. Nunca suministre nada por la boca a una víctima inconsciente o que tenga convulsiones. No induzca el vómito sin la asesoría del centro de control de envenenamiento. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones. Manténgale la boca abierta. Afloje la ropa ajustada como el cuello, la corbata, el cinturón o el elástico de la cintura.
<b>Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados</b>	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal. El contacto repetido y prolongado con la piel podría causar irritación.
<b>Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial</b>	Proporcione las medidas de apoyo generales y de 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>	Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO2). Neblina de agua. Espuma.
<b>Medios no adecuados de extinción</b>	No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.
<b>Peligros específicos del producto químico</b>	Este producto es combustible y su calentamiento puede generar vapores capaces de formar mezclas aire-vapor explosivas. El escurrimiento a la alcantarilla puede causar un peligro de incendio o de explosión. En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.
<b>Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos</b>	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).
<b>Equipo/instrucciones de extinción de incendios</b>	Los contenedores deberían refrigerarse con agua para evitar que suba la presión del vapor. Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.
<b>Riesgos generales de incendio</b>	Líquido combustible.

#### 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. 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). Evite la inhalación de los vapores o neblina. No tocar o caminar sobre el material vertido. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. 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**

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. El producto no es miscible con agua y se dispersa en la superficie del agua.

Derrames pequeños: Absorba con tierra, arena u otro material no combustible y transfiera a recipientes para su posterior eliminación. Use herramientas a prueba de chispa y equipo a prueba de explosión. Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

**Precauciones relativas al medio ambiente**

No dispersar en el medio ambiente. Impidas nuevos escapes o derrames de forma segura. No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua. Informar al personal administrativo o de supervisión pertinente de todos los escapes al medio ambiente.

7. Manipulación y almacenamiento

**Precauciones para un manejo seguro**

Manténgalo apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. No corte, suelde, taladre, esmerile ni exponga los recipientes al calor, llama, chispas ni otras fuentes de ignición. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar respirar nieblas o vapores. Asegúrese una ventilación eficaz. Use herramientas a prueba de chispa y equipo a prueba de explosión. Use equipo protector personal adecuado. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos. No dispersar en el medio ambiente. Tenga cuidado durante su manipulación o almacenamiento. Para instrucciones para el uso del producto, por favor vea la etiqueta del producto.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades**

Eliminar las fuentes de ignición. Guardar lejos del calor, las chispas o llamas abiertas. Cierre los recipientes herméticamente y manténgalos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Guárdelo en una zona equipada con extintores automáticos. 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	
Aceite mineral	TWA	5 mg/m3	
OSHA de USA - Tabla Z-1 - Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000)			
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténicos pesados refinados con solvente (CAS 64741-96-4)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	5 mg/m3	Neblina.
naftaleno (CAS 91-20-3)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	2000 mg/m3 500 ppm 50 mg/m3	
Stoddard, solvente (CAS 8052-41-3)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	10 ppm 2900 mg/m3 500 ppm	
ACGIH Componentes	Tipo	Valor	Forma
Aceite mineral	TWA	5 mg/m3	Fracción inhalable
EE.UU. Valores umbrales ACGIH			
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténicos pesados refinados con solvente (CAS 64741-96-4)	TWA	5 mg/m3	Fracción inhalable.
naftaleno (CAS 91-20-3)	TWA	10 ppm	
Residuales, aceites (petróleo), desencerados con solvente (CAS 64742-62-7)	TWA	5 mg/m3	Fracción inhalable.
Stoddard, solvente (CAS 8052-41-3)	TWA	100 ppm	

**EE.UU. - NIOSH****Componentes**

	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
Aceite mineral	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>
Destilados (petróleo), nafténicos pesados refinados con solvente (CAS 64741-96-4)	STEL	10 mg/m3	Neblina.
naftaleno (CAS 91-20-3)	Valor techo	1800 mg/m3	
	STEL	75 mg/m3	
		15 ppm	
	TWA	50 mg/m3	
Stoddard, solvente (CAS 8052-41-3)		10 ppm	
	TWA	350 mg/m3	
	Valor techo	1800 mg/m3	

**Valores límites biológicos** No se indican límites de exposición biológica para los componentes.

**Directrices de exposición****ACGIH de EUA Valores límite umbrales: Efectos sobre la cutánea**

naftaleno (CAS 91-20-3)

Puede ser absorbido a través de la piel.

**Controles de ingeniería adecuados**

Ventilación de escape general y local a prueba de explosiones. 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 cutánea**

**Protección para las manos**

Use guantes de protección tales como: Nitrilo. Cloruro de polivinilo (PVC).

**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**

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.

**9. Propiedades físicas y químicas****Apariencia**

**Estado físico** Líquido.

**Forma** Líquido.

**Color** Azul.

**Olor** Mild petroleum.

**Umbral olfativo** No se dispone.

**pH** No se dispone.

**Punto de fusión/punto de congelación** -70 °C (-94 °F) estimado

<b>Punto inicial e intervalo de ebullición</b>	150 °C (302 °F) estimado
<b>Punto de inflamación</b>	65.6 °C (150 °F) Taza abierta de Cleveland
<b>Tasa de evaporación</b>	Lento.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No se dispone.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b>	
<b>Límite inferior de inflamabilidad (%)</b>	0.9 % estimado
<b>Límite superior de inflamabilidad (%)</b>	6 % estimado
<b>Presión de vapor</b>	2 hPa estimado
<b>Densidad de vapor</b>	> 1 (aire = 1)
<b>Densidad relativa</b>	0.88 - 0.9
<b>Solubilidad (agua)</b>	Insoluble.
<b>Coeficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	No se dispone.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	232.2 °C (450 °F) estimado
<b>Temperatura de descomposición</b>	No se dispone.
<b>Viscosidad (cinética)</b>	75 cSt (40 °C (104 °F))
<b>Porcentaje de volátiles</b>	65 % 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>	Evite calor, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No corte, suelde, taladre, esmerile ni exponga los recipientes al calor, llama, chispas ni otras fuentes de ignición. Contacto con materias incompatibles.
<b>Materiales incompatibles</b>	Agentes oxidantes fuertes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	óxidos de carbono. Óxidos de azufre.

## 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>	El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal.
<b>Contacto con los ocular</b>	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
<b>Ingestión</b>	Se espera que representa un riesgo reducido de ingestión.
<b>Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas</b>	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

### Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Toxicidad aguda</b>	No se dispone.
------------------------	----------------

<b>Producto</b>	<b>Especies</b>	<b>Resultados de la prueba</b>
Aceite Universal para Motores de 2 Tiempos		
<b><u>Agudo</u></b>		
<b>Dérmico</b>		
LD50	conejo	6061 mg/kg estimado
<b>Inhalación</b>		
LC50	Rata	37 mg/l, 4 horas estimado

Producto	Especies	Resultados de la prueba
Oral LD50	Rata	7244 mg/kg estimado

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

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

Stoddard, solvente (CAS 8052-41-3)	3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.
------------------------------------	---

<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>	La inhalación prolongada puede resultar nociva.

## 12. Información ecotoxicológica

<b>Ecotoxicidad</b>	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
---------------------	--

Producto	Especies		Resultados de la prueba
Aceite Universal para Motores de 2 Tiempos			
<b>Acuático/ a</b>			
<i>Agudo</i>			
Crustáceos	EC50	Dafnia	1090 mg/l, 48 horas estimado
Pez	LC50	Pez	70.8822 mg/l, 96 horas estimado
<b>Componentes</b>	<b>Especies</b>		<b>Resultados de la prueba</b>
Aceite mineral			
<b>Acuático/ a</b>			
<i>Agudo</i>			
Pez	LC50	Bluegill (Lepomis macrochirus)	2.2 mg/l, 96 horas
naftaleno (CAS 91-20-3)			
<b>Acuático/ a</b>			
<i>Agudo</i>			
Crustáceos	EC50	Water flea (Daphnia magna)	1.09 - 3.4 mg/l, 48 horas
Pez	LC50	Trucha arco iris,donaldson trout (Oncorhynchus mykiss)	1.6 mg/l, 96 horas

\* 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.
--------------------------------------	--

#### Potencial de bioacumulación

##### Potencial de bioacumulación

##### Coefficiente de reparto octanol/agua log Kow

naftaleno	3.3
Stoddard, solvente	3.16 - 7.15

<b>Movilidad en el suelo</b>	No hay datos disponibles.
<b>Otros efectos adversos</b>	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

<b>Eliminación de desechos de residuos / productos sin utilizar</b>	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.
<b>Código de residuo peligroso</b>	No regulado.
<b>Envases contaminados</b>	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

<b>DOT</b>	No está clasificado como producto peligroso.
<b>IATA</b>	No está clasificado como producto peligroso.
<b>IMDG</b>	No está clasificado como producto peligroso.

### 15. Información reguladora

<b>Reglamentos federales de EE.UU.</b>	Este producto es calificado como "químicamente peligroso" según el Estándar de Comunicación de Riesgos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.
<b>TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)</b>	No regulado.
<b>EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)</b>	No listado.
<b>SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias</b>	No regulado.
<b>EUA EPCRA (SARA Título III) Sección 313 - Sustancia listada como tóxica</b>	No listado.
<b>Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)</b>	No listado.
<b>CERCLA Lista de Sustancias Peligrosas : Cantidad reportable</b>	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.
<b>Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)</b>	No regulado.
<b>Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)</b>	No regulado.
<b>Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés)</b>	No regulado.
<b>Dirección de Alimentos y Medicamentos de los EUA (FDA)</b>	No regulado.
<b>Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)</b>	
<b>Sección 311/312</b>	Peligro inmediato - no
<b>Categorías de Peligro</b>	Peligro retrasado - no
	Riesgo de Ignición - Si
	Peligro de presión - no
	Riesgo de Reactividad - no



**SARA 302 Sustancia** no  
**extremadamente**  
**peligrosa**

#### 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 refinados con solvente (CAS 64741-96-4)  
naftaleno (CAS 91-20-3)  
Residuales, aceites (petróleo), desencerados con solvente (CAS 64742-62-7)  
Stoddard, solvente (CAS 8052-41-3)

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

No listado.

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

Stoddard, solvente (CAS 8052-41-3)  
Destilados (petróleo), nafténicos pesados refinados con solvente (CAS 64741-96-4)  
naftaleno (CAS 91-20-3)

**Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias**

Destilados (petróleo), nafténicos pesados refinados con solvente (CAS 64741-96-4)  
Stoddard, solvente (CAS 8052-41-3)

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

naftaleno (CAS 91-20-3)  
Stoddard, solvente (CAS 8052-41-3)

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

Ninguno.

**Proposición 65 del Estado de California, EUA**

ADVERTENCIA: Este producto contiene un componente químico que en el Estado de California se conoce como una causa de cáncer.

**California, EUA - Proposición 65 - CRT: Fecha de inclusión en lista/ Sustancia carcinogénica**

naftaleno (CAS 91-20-3) Listado: 19 de abril de 2002

#### 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)** 14 %

**VOC content (OTC)** 14 %

#### Inventarios Internacionales

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (si/no)*
Australia	Inventario de Sustancias Químicas de Australia (AICS)	Si
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	Si
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	Si
China	Inventario de sustancias químicas existentes en China (Inventory of Existing Chemical Substances in China)	Si
Europa	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales (EINECS)	Si
Europa	Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	no
Japón	Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (Inventory of Existing and New Chemical Substances, ENCS)	no
Corea	Lista de sustancias químicas existentes (Existing Chemicals List, ECL)	Si
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Si



<b>País(es) o región</b>	<b>Nombre del inventario</b>	<b>Listado (si/no)*</b>
Filipinas	Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)	Si
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)	Si

\*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

<b>La fecha de emisión</b>	30-mayo-2015
<b>Preparado por</b>	Lubricante para cadenas
<b>Versión #</b>	01
<b>Información adicional categoría HMIS®</b>	No se dispone. Salud: 1 Inflamabilidad: 2 Factor de riesgo físico: 0 Protección personal: B

<b>Clasificación según NFPA</b>	Salud: 1 Inflamabilidad: 2 Inestabilidad: 0
---------------------------------	---

**Clasificación según NFPA**



<b>Cláusula de exención de responsabilidad</b>	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.
--	--