



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

## 1. Identificación

<b>Identificador de producto</b>	<b>LUBE-MATIC® Limpiador y lubricante de alambres - 3.75 oz</b>	
<b>Otros medios de identificación</b>		
<b>Código del producto</b>	No. 007040 (Item# 1008301)	
<b>Uso recomendado</b>	Limpiador y lubricante de alambres	
<b>Restricciones recomendadas</b>	Este químico/producto no se distribuye ni puede distribuirse en el comercio (como se define en la sección 3(5)) o se procesa (según se define en la sección 3(13) de la TSCA) para la eliminación de pintura o revestimiento del consumidor.	
<b>Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor</b>		
<b>Fabricados o vendidos por:</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 (CHEMTREC)</b>	800-424-9300 (US)	
<b>Página web</b>	www.crcindustries.com	

## 2. Identificación de peligros

<b>Peligros físicos</b>	No clasificado.	
<b>Peligros para la salud</b>	Toxicidad aguda por vía oral	Categoría 4
	Corrosión/irritación cutáneas	Categoría 2
	Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2A
	Mutagenicidad en células germinales	Categoría 1B
	Carcinogenicidad	Categoría 1B
	Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras una exposición única	Categoría 3, efectos narcóticos
	Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras exposiciones repetidas	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>	Peligro
<b>Indicación de peligro</b>	Nocivo en caso de ingestión. Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede provocar defectos genéticos. Puede provocar cáncer. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

## Consejos de prudencia

### Prevención

Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No respirar nieblas o vapores. 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. Lávese cuidadosamente después de la manipulación. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

### Respuesta

En caso de ingestión: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal. Enjuagarse la boca. En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. En caso de inhalación: Transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal. 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 la irritación ocular persiste, consultar a un médico. En caso de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.

### Almacenamiento

Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado. Guardar bajo llave.

### Eliminación

Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional.

### Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)

Ninguno conocido/Ninguna conocida.

### Información suplementaria

Al exponerlo al calor extremo o superficies calientes, los vapores pueden descomponerse en gases corrosivos y tóxicos como el cloruro de hidrógeno y, posiblemente, el fosgeno.

## 3. Composición/información sobre los componentes

### Mezclas

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Cloruro de metileno		75-09-2	90 - 100
Óxido de propileno		75-56-9	< 1

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

## 4. Primeros auxilios

### Inhalación

Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

### Contacto con la cutánea

Quitar la ropa contaminada. Lavar con abundante agua y jabón. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

### Contacto con los ocular

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.

### Ingestión

Enjuagarse la boca. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

### Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Puede provocar somnolencia y vértigo. Dolor de cabeza. Náusea, vómitos. 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. Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos.

### 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 abrigada. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

### Información general

EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección. Muéstrela esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

### Medios de extinción apropiados

Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

### Medios no adecuados de extinción

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. Al exponerlo al calor extremo o superficies calientes, los vapores pueden descomponerse en gases corrosivos y tóxicos como el cloruro de hidrógeno y, posiblemente, el fosgeno.
<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 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. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. No respirar nieblas o 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.
<b>Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos</b>	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. Ponga el material en recipientes adecuados, cubiertos y etiquetados. Para la eliminación de los residuos, ver la Sección 13 de la HDS.
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

## 7. Manipulación y almacenamiento

<b>Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro</b>	Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No respirar nieblas o vapores. No degustar o ingerir el producto. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la exposición prolongada. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. De ser posible, debe manejarse en sistemas cerrados. Asegúrese una ventilación eficaz. 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.
<b>Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad</b>	Guárdese en un lugar fresco y seco sin exposición a la luz solar directa. Mantener el 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

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.

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

Componentes	Tipo	Valor
Cloruro de metileno (CAS 75-09-2)	STEL	125 ppm
	TWA	25 ppm

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

Componentes	Tipo	Valor
Óxido de propileno (CAS 75-56-9)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	240 mg/m3
		100 ppm

#### EE.UU. Valores umbrales ACGIH

Componentes	Tipo	Valor
Cloruro de metileno (CAS 75-09-2)	TWA	50 ppm
Óxido de propileno (CAS 75-56-9)	TWA	2 ppm

## Valores límites biológicos

### Índices biológicos de exposición, ACGIH

Componentes	Valor	Determinante	Espécimen	Hora de muestreo
Cloruro de metileno (CAS 75-09-2)	0.3 mg/l	Diclorometano	orina	*

\* - Consultar los detalles del muestreo en el documento original.

**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. Proveer estación especial para lavado de ojos. Se recomiendan lavabos para ojos y duchas de emergencia.

### 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: Alcohol de polivinilo (PVA). Viton/butilo.

#### 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

Obsérvense todos los requisitos de vigilancia médica. No fumar durante su utilización. Manténgase apartado de bebidas y alimentos. 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** Amarillo claro.

**Olor** Disolvente.

**Umbral olfativo** No se dispone.

**pH** No se dispone.

**Punto de fusión/punto de congelación** -95 °C (-139 °F) estimado

**Punto inicial e intervalo de ebullición** 40 °C (104 °F) estimado

**Punto de inflamación** > 149 °C (> 300.2 °F)

**Tasa de evaporación** No se dispone.

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

### Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

**Límite inferior de inflamabilidad (%)** 2.1 % estimado

**Límite superior de inflamabilidad (%)** 66.4 % estimado

**Presión de vapor** 466.6 hPa estimado

**Densidad de vapor** No se dispone.

**Densidad relativa** 1.27

### Solubilidad(es)

**Solubilidad (agua)** Insoluble.

<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	No se dispone.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	556.1 °C (1033 °F) estimado
<b>Temperatura de descomposición</b>	No se dispone.
<b>Viscosidad</b>	No se dispone.
<b>Porcentaje de volátiles</b>	92.6 % 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. Al exponerlo al calor extremo o superficies calientes, los vapores pueden descomponerse en gases corrosivos y tóxicos como el cloruro de hidrógeno y, posiblemente, el fosgeno. Evitar el contacto con materiales incompatibles.
<b>Materiales incompatibles</b>	Agentes oxidantes fuertes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	óxidos de carbono. Cloruro de hidrógeno. Fosgeno.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre las posibles vías de exposición

<b>Inhalación</b>	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala. Puede provocar somnolencia y vértigo. Dolor de cabeza. Náusea, vómitos.
<b>Contacto con la cutánea</b>	Provoca irritación cutánea.
<b>Contacto con los ocular</b>	Provoca irritación ocular grave.
<b>Ingestión</b>	Nocivo en caso de ingestión.

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas** Puede provocar somnolencia y vértigo. Dolor de cabeza. Náusea, vómitos. 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** Nocivo en caso de ingestión.

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

Cloruro de metileno (CAS 75-09-2)

#### **Agudo**

#### **Dérmico**

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

#### **Inhalación**

CL50	Rata	52 mg/l, 6 horas
------	------	------------------

**Corrosión/irritación cutáneas** Provoca irritación cutánea.

**Lesiones oculares graves/irritación ocular** Provoca irritación ocular grave.

### Sensibilidad respiratoria o cutánea

#### **Sensibilización según ACGIH**

Óxido de propileno (CAS 75-56-9)	Sensibilización dérmica
----------------------------------	-------------------------

**Sensibilización respiratoria** No es un sensibilizante respiratorio.

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

**Mutagenicidad en células germinales** Puede provocar defectos genéticos.

**Carcinogenicidad** Puede provocar cáncer.

#### **Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad**

Cloruro de metileno (CAS 75-09-2)	2A Probablemente carcinogénico para los humanos.
-----------------------------------	--

Óxido de propileno (CAS 75-56-9) 2B Posiblemente carcinógeno para los seres humanos.  
**OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1052)**

Cloruro de metileno (CAS 75-09-2) Cáncer

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

Cloruro de metileno (CAS 75-09-2) Previsto razonablemente como carcinógeno humano.

Óxido de propileno (CAS 75-56-9) Previsto razonablemente como carcinógeno humano.

**Toxicidad para la reproducción** No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo.

**Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única** Puede provocar somnolencia y vértigo.

**Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas** Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**Peligro por aspiración** No representa un peligro de aspiración.

**Efectos crónicos** Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. La inhalación prolongada puede resultar nociva. Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos.

---

## 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.

Producto	Especies	Resultados de la prueba	
LUBE-MATIC® Limpiador y lubricante de alambres - 3.75 oz			
<b>Acuático/a</b>			
Crustáceos	EC50	Dafnia	1511.3405 mg/l, 48 horas estimado
Peces	CL50	Peces	277.3404 mg/l, 96 horas estimado
Componentes	Especies	Resultados de la prueba	
Cloruro de metileno (CAS 75-09-2)			
<b>Acuático/a</b>			
Crustáceos	EC50	Pulga de agua (Daphnia magna)	1250 mg/l, 48 horas
Peces	CL50	Carpita cabezona (Pimephales promelas)	140.8 - 277.8 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

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

Cloruro de metileno 1.25  
Óxido de propileno 0.03

**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** Elimínense este material y su recipiente como residuos peligrosos. Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Contenido bajo presión. No punzar, incinerar ni aplastar. Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

**Código de residuo peligroso** F002: Cloruro de metileno de Desechos

**RCRA de EUA - Residuo peligroso de Lista U: Referencia**

Cloruro de metileno (CAS 75-09-2) U080

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

---

## 14. Información relativa al transporte

### DOT

**Número ONU** UN1593

**Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** Dichloromethane Solution, Limited Quantity

**Clase(s) relativas al transporte**

**Clase** 6.1(PGIII)  
**Riesgo secundario** -  
**Etiquetas** 6.1

**Grupo de embalaje/envase, cuando aplique** III

**Precauciones especiales para el usuario** Leer las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de manipular el producto.

**Disposiciones especiales** IB3, IP8, N36, T7, TP2

**Excepciones de embalaje** 153

**Embalaje no a granel** 203

**Embalaje a granel** 241

**IATA**

**UN number** UN1593

**UN proper shipping name** Dichloromethane Solution, Limited Quantity

**Transport hazard class(es)**

**Class** 6.1(PGIII)

**Subsidiary risk** -

**Packing group** III

**ERG Code** 6L

**Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

**Other information**

**Passenger and cargo aircraft** Allowed with restrictions.

**Cargo aircraft only** Allowed with restrictions.

**IMDG**

**UN number** UN1593

**UN proper shipping name** DICHLOROMETHANE SOLUTION, Limited Quantity

**Transport hazard class(es)**

**Class** 6.1(PGIII)

**Subsidiary risk** -

**Packing group** III

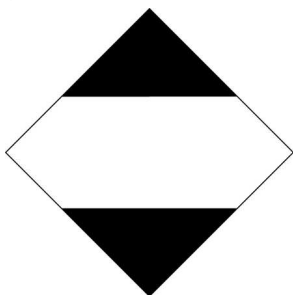
**Environmental hazards**

**Marine pollutant** No.

**EmS** F-A, S-A

**Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

**DOT; IMDG**







## 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.

Este químico/producto no se distribuye ni puede distribuirse en el comercio (como se define en la sección 3(5)) o se procesa (según se define en la sección 3(13) de la TSCA) para la eliminación de pintura o revestimiento del consumidor.

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

Cloruro de metileno (CAS 75-09-2) 0.1 % Se requiere notificación de exportación anual.

### SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias

oxirano, metil- (CAS 75-56-9) 100 lbs

### OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1052)

Cloruro de metileno (CAS 75-09-2) Cáncer  
corazón  
Sistema nervioso central  
hígado  
Irritación de la piel  
Irritación de los ojos

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

Cloruro de metileno (CAS 75-09-2)

Óxido de propileno (CAS 75-56-9)

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

Cloruro de metileno (CAS 75-09-2)

Óxido de propileno (CAS 75-56-9)

### CERCLA Lista de Sustancias Peligrosas : Cantidad reportable

Cloruro de metileno (CAS 75-09-2) 1000 lbs

Óxido de propileno (CAS 75-56-9) 100 lbs

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)

Cloruro de metileno (CAS 75-09-2)

Óxido de propileno (CAS 75-56-9)

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

Óxido de propileno (CAS 75-56-9)

#### Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés)

Contiene componentes regulados según la Ley del agua potable segura.

#### 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

Toxicidad aguda (cualquier vía de exposición)  
Corrosión/irritación cutánea  
Lesión ocular grave/irritación ocular  
Mutagenicidad en células germinales  
Carcinogenicidad  
Toxicidad específica del órgano blanco- (Exposición única o repetida)



**SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa**

Nombre químico	Número CAS	Cantidad de reporte (libras)	Cantidad umbral de planificación (libras)	Cantidad umbral de planificación, valor mínimo (libras)	Cantidad umbral de planificación, valor máximo (libras)
Óxido de propileno	75-56-9	100	10000		

**SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas****SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)**

Nombre químico	Número CAS	% en peso
Cloruro de metileno	75-09-2	90 - 100
Óxido de propileno	75-56-9	< 1

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

Cloruro de metileno (CAS 75-09-2)  
Óxido de propileno (CAS 75-56-9)

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

Cloruro de metileno (CAS 75-09-2)  
Óxido de propileno (CAS 75-56-9)

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

Cloruro de metileno (CAS 75-09-2)  
Óxido de propileno (CAS 75-56-9)

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

Cloruro de metileno (CAS 75-09-2)  
Óxido de propileno (CAS 75-56-9)

**Proposición 65 de California**

**ATENCIÓN:** Cáncer - [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

**Proposición 65 de California - CRT: Fecha de Listado/sustancia carcinogénica**

Cloruro de metileno (CAS 75-09-2) Listado: 1 de abril de 1988  
Óxido de propileno (CAS 75-56-9) Listado: 1 de octubre de 1988

**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))**

Cloruro de metileno (CAS 75-09-2)  
Óxido de propileno (CAS 75-56-9)

**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))** 0.5 %

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

**Estado**

**Productos de consumo** Este producto está regulado como Lubricante con propósito específico y Desengrasante con propósito específico. Este producto no cumple con las normas de California. Este producto cumple con las normas de todos los demás estados.

**Contenido de COV (CA)** 0.5 %

**Contenido de COV (OTC)** 0.5 %

**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

<b>País(es) o región</b>	<b>Nombre del inventario</b>	<b>Listado (sí/no)*</b>
China	Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC, Inventory of Existing Chemical Substances in China)	Sí
Europa	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales (EINECS)	No
Europa	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas (ELINCS)	No
Japón	Inventario de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes (ENCS)	Sí
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

<b>La fecha de emisión</b>	17-Mayo-2019
<b>Preparado por</b>	Dustin Kern
<b>Indicación de la versión</b>	01
<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, 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..
<b>Fecha de revisión</b>	Identificación del Producto y de la Compañía: Identificación del Producto y de la Compañía Identificación: Restricciones recomendadas Propiedades físicas y químicas: Propiedades múltiples Información reguladora: Reglamentos federales de EE.UU.