



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

## 1. Identificación

Identificador de producto	Compuesto de cobre antiagarrotamiento y lubricante
Otros medios de identificación	
Código del producto	No. SL35903 (Item# 1007940)
Uso recomendado	Compuesto antiagarrotamiento y lubricante
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	800-556-5074
Emergencias las 24 horas (CHEMTREC)	800-424-9300 (EE.UU. )
Página web	crcindustries.com

## 2. Identificación de peligros

Peligros físicos	No clasificado.	
Peligros para la salud	No clasificado.	
Peligros para el medio ambiente	Peligro para el medio ambiente acuático, peligro agudo	Categoría 1
	Peligro para el medio ambiente acuático, peligro a largo plazo	Categoría 2
Peligros definidos por OSHA	No clasificado.	
Elementos de etiqueta		
Símbolo de peligro	Ninguno.	
Palabra de advertencia	Ninguno.	
Indicación de peligro	No disponible (ND).	
Consejos de prudencia		
Prevención	Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. 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 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	Ninguno.	

## 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
Talco (not containing asbestos fibers)		14807-96-6	20 - 30
Carbonato de calcio		471-34-1	10 - 20

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
cobre		7440-50-8	3 - 5
Silice amorfa		7631-86-9	1 - 3
dioxosilane		112945-52-5	1 - 3
grafito		7782-42-5	< 1

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

#### 4. Primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo una posición que le facilite la respiración. If not breathing, if breathing is irregular or if respiratory arrest occurs, provide artificial respiration or oxygen by trained personnel. Suministrar respiración boca-a-boca puede ser peligroso para la persona brindando ayuda. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten. Si el paciente está inconsciente, colóquelo en posición de recuperación y busque inmediatamente a un médico. Manténgale la boca abierta. Aflójele la ropa ajustada como el cuello, la corbata, el cinturón o el elástico de la cintura.
<b>Contacto con la cutánea</b>	Enjuagar la piel con agua/ducharse. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste. Retire y aisle las ropas y el calzado contaminados. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
<b>Contacto con los ocular</b>	Enjuague inmediatamente los ojos con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados inferior y superior. 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>	Enjuagarse la boca. Si se traga el material y la persona afectada está consciente, dele pequeñas cantidades de agua para beber. 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. Obtenga atención médica en caso de síntomas. Nunca suministre nada por la boca a una víctima inconsciente o que tenga convulsiones. Si el paciente está inconsciente, colóquelo en posición de recuperación y busque inmediatamente a un médico. Manténgale la boca abierta. Aflójele 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.
<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>	Químicos secos. Bióxido de carbono (CO2). Rociada con agua. Neblina de agua. Espuma.
<b>Medios no adecuados de extinción</b>	Ninguno conocido/Ninguna conocida.
<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>	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>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. Asegure una ventilación apropiada. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse. Para consultar la protección personal, véase la sección 8 de la HDS.
--	--

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

El producto no es miscible con agua y se sedimentará en el ambiente acuático. Evite que el producto vaya al alcantarillado.

Derrames pequeños: Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación. Recoja mecánicamente y coloque en un recipiente apropiado para la eliminación. Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua. Para la eliminación de los residuos, ver la Sección 13 de la HDS.

## Precauciones relativas al medio ambiente

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

## 7. Manipulación y almacenamiento

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

Evitar la exposición prolongada. Asegúrese una ventilación eficaz. Use equipo protector personal adecuado. No dispersar en el medio ambiente. 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. Manténgase el recipiente bien cerrado. Almacenar alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10 de la HDS).

## 8. Controles de exposición/protección personal

### Límite(s) de exposición ocupacional

#### EEUU. OSHA Tabla Z-3 (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Carbonato de calcio (CAS 471-34-1)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Fracción respirable.
		15 mg/m <sup>3</sup>	Polvo total.
		50 mppcf	Polvo total.
		15 mppcf	Fracción respirable.
dioxosilane (CAS 112945-52-5)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Fracción respirable.
		15 mg/m <sup>3</sup>	Polvo total.
		0.8 mg/m <sup>3</sup>	
grafito (CAS 7782-42-5)	TWA	15 mppcf	
Silice amorfa (CAS 7631-86-9)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Fracción respirable.
		15 mg/m <sup>3</sup>	Polvo total.
		0.8 mg/m <sup>3</sup>	
		20 mppcf	
Talco (not containing asbestos fibers) (CAS 14807-96-6)	TWA	0.1 mg/m <sup>3</sup>	Respirable.
		20 mppcf	
		2.4 mppcf	Respirable.

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

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Carbonato de calcio (CAS 471-34-1)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	5 mg/m <sup>3</sup>	Fracción respirable.
		15 mg/m <sup>3</sup>	Polvo total.
cobre (CAS 7440-50-8)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	1 mg/m <sup>3</sup>	Polvo y niebla.
		0.1 mg/m <sup>3</sup>	Humo.
Destilados (petróleo), nafténicos pesados refinados con solvente (CAS 64741-96-4)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	5 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.
		2000 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
		500 ppm	
grafito (CAS 7782-42-5)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	5 mg/m3	Fracción respirable.
		15 mg/m3	Polvo total.

**EE.UU. Valores umbrales ACGIH**

Componentes	Tipo	Valor	Forma
cobre (CAS 7440-50-8)	TWA	1 mg/m3	Polvo y niebla.
		0.2 mg/m3	Humo.
Destilados (petróleo), nafténicos pesados refinados con solvente (CAS 64741-96-4)	TWA	5 mg/m3	Fracción inhalable.
grafito (CAS 7782-42-5)	TWA	2 mg/m3	Fracción respirable.
Talco (not containing asbestos fibers) (CAS 14807-96-6)	TWA	2 mg/m3	Fracción respirable.

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

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Carbonato de calcio (CAS 471-34-1)	TWA	5 mg/m3	Respirable.
		10 mg/m3	Total
cobre (CAS 7440-50-8)	TWA	1 mg/m3	Polvo y niebla.
		0.1 mg/m3	Humo.
Destilados (petróleo), nafténicos pesados refinados con solvente (CAS 64741-96-4)	STEL	10 mg/m3	Neblina.
	Valor techo	1800 mg/m3	
dioxosilane (CAS 112945-52-5)	TWA	6 mg/m3	
grafito (CAS 7782-42-5)	TWA	2.5 mg/m3	Respirable.
Silice amorfa (CAS 7631-86-9)	TWA	6 mg/m3	
Talco (not containing asbestos fibers) (CAS 14807-96-6)	TWA	2 mg/m3	Respirable.

**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.

<b>Otros</b>	Útese indumentaria protectora adecuada.
<b>Protección respiratoria</b>	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. Use una mascarilla para polvo si se genera por encima de los límites de exposición. Se necesita monitoreo del aire para determinar los niveles efectivos de exposición de los empleados.
<b>Peligros térmicos</b>	Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario.
<b>Consideraciones generales sobre higiene</b>	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>	Sólido.
<b>Forma</b>	Pasta.
<b>Color</b>	Cobre.
<b>Olor</b>	Petróleo.
<b>Umbral olfativo</b>	No disponible (ND).
<b>pH</b>	No disponible (ND).
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	1083 °C (1981.4 °F) estimado
<b>Punto inicial e intervalo de ebullición</b>	360 °C (680 °F) estimado
<b>Punto de inflamación</b>	215.6 °C (420.0 °F) Taza abierta de Cleveland
<b>Tasa de evaporación</b>	Muy lento.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No disponible (ND).
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b>	
<b>Límite inferior de explosividad (%)</b>	No disponible (ND).
<b>Límite superior de explosividad (%)</b>	No disponible (ND).
<b>Presión de vapor</b>	4119 hPa estimado
<b>Densidad de vapor</b>	No disponible (ND).
<b>Densidad relativa</b>	1.21
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad (agua)</b>	Insoluble.
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	No disponible (ND).
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	260 °C (500 °F) estimado
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible (ND).
<b>Viscosidad</b>	No disponible (ND).

## 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>	Materiales oxidantes. Ácidos. Alcalis.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	óxidos de carbono. Óxidos metálicos. Sustancias halogenadas.

## 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>	No se esperan efectos adversos debido al contacto con la piel.
<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.

**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.

Producto	Especies	Resultados de la prueba
----------	----------	-------------------------

Compuesto de cobre antiagarrotamiento y lubricante

#### Agudo

##### **Dérmico**

DL50	conejo	4890 mg/kg
------	--------	------------

##### **Inhalación**

*Vapor*

ATEmix		20.09 mg/l
--------	--	------------

##### **Oral**

DL50	Rata	108965.5 mg/kg
------	------	----------------

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

Carbonato de calcio (CAS 471-34-1)

#### Agudo

##### **Dérmico**

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

##### **Oral**

DL50	Rata	6450 mg/kg
------	------	------------

Destilados (petróleo), nafténicos pesados refinados con solvente (CAS 64741-96-4)

#### Agudo

##### **Dérmico**

DL50	conejo	> 5000 mg/kg
------	--------	--------------

##### **Oral**

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

dioxosilane (CAS 112945-52-5)

#### Agudo

##### **Oral**

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

grafito (CAS 7782-42-5)

#### Agudo

##### **Oral**

DL50	Rata	> 10000 mg/kg
------	------	---------------

Silice amorfa (CAS 7631-86-9)

#### Agudo

##### **Dérmico**

DL50	conejo	> 6000 mg/kg
------	--------	--------------

##### **Oral**

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

**Corrosión/irritación cutáneas** El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal.

<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
<b>Sensibilidad respiratoria o cutánea</b>	
<b>Sensibilización respiratoria</b>	No es 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>	No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.

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

Destilados (petróleo), nafténicos pesados refinados con solvente (CAS 64741-96-4)	3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.
dioxosilane (CAS 112945-52-5)	3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.
Silice amorfa (CAS 7631-86-9)	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.

<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. Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos.

## 12. Información ecotoxicológica

<b>Ecotoxicidad</b>	Muy tóxico para los organismos acuáticos. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	No existen datos disponibles sobre la degradabilidad de cualquiera de los elementos en la mezcla.
<b>Potencial de bioacumulación</b>	No hay datos disponibles.
<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>Instrucciones para la eliminación</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. 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 regulado como producto peligroso.
<b>IATA</b>	No está regulado como producto peligroso.
<b>IMDG</b>	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.

#### 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)

cobre (CAS 7440-50-8)

#### CERCLA Lista de Sustancias Peligrosas : Cantidad reportable

cobre (CAS 7440-50-8) 5000 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.

### Ley de Control de Sustancias tóxicas (TSCA)

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

No regulado.

### 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)

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)

#### 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)

Nombre químico	Número CAS	% en peso
cobre	7440-50-8	3 - 5

### Regulaciones de un estado de EUA

#### 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))

Cobre (CAS 7440-50-8)

destilados (petróleo), fracción nafténica pesada refinada con disolvente; Aceite de base, sin especificar (CAS 64741-96-4)

Talc containing asbestiform fibers (CAS 14807-96-6)

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

COBRE (CAS 7440-50-8)

Grafito (natural) (CAS 7782-42-5)

TALCO (SIN FIBRAS DE ASBESTO) (NOT CONTAINING ASBESTOS FIBERS) (CAS 14807-96-6)

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

Cobre (CAS 7440-50-8)

grafito (Natural) polvo (CAS 7782-42-5)

NIEBLA DE ACEITE (MINERAL) (CAS 64741-96-4)

Sílice, amorfa (CAS 112945-52-5)

Sílice, amorfa (CAS 7631-86-9)

Talco (CAS 14807-96-6)

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

Cobre (CAS 7440-50-8)

grafito (CAS 7782-42-5)

Sílice (CAS 112945-52-5)  
Sílice (CAS 7631-86-9)  
talco (Mg3H2(SiO3)4 (CAS 14807-96-6)

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

COBRE (FUME, DUST AND MISTS) como Cu . (CAS 7440-50-8)  
Grafito (natural) (CAS 7782-42-5)  
LUBRICATING OIL (Mineral) (CAS 64741-96-4)  
NUISANCE PARTICULATES (CAS 112945-52-5)  
NUISANCE PARTICULATES (CAS 7631-86-9)  
TALCO (SIN FIBRAS DE ASBESTO) (POWDER OR FIBROUS) (CAS 14807-96-6)

#### Proposición 65 de California

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

#### 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))** 2.9 %

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

##### Estado

**Productos de consumo** This product is regulated as an Anti-seize Lubricant (non-aerosol). Este producto cumple con las normas de uso de los 50 estados.

**Contenido de COV (CA)** 2.9 %

**Contenido de COV (OTC)** 2.9 %

#### Inventarios Internacionales

<b>País(es) o región</b>	<b>Nombre del inventario</b>	<b>Listado (sí/no)*</b>
Australia	Inventario Australiano de Sustancias químicas de la Industria (AICIS)	Sí
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	Sí
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	Sí
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

<b>La fecha de emisión</b>	07-Agosto-2018
<b>La fecha de revisión</b>	02-October-2024
<b>Indicación de la versión</b>	03

**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**

Identificación del Producto y de la Compañía: Identificación del Producto y de la Compañía  
Identificación de peligros: Prevención  
Composición / Información sobre los componentes: Sustancias  
Información Ecológica: Efectos ecotoxicológicos  
Información reguladora: Productos de consumo  
GHS: Clasificación