LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión 28-nov.-2018 **Fecha de revisión** 21-feb.-2019 **Número de revisión** 1

El proveedor identificado abajo ha generado esta HDS usando la plantilla UL SDS. UL no ha comprobado, certificado ni aprobado la sustancia descrita en esta HDS, y toda la información que contiene fue proporcionada por el proveedor o fue copiada de fuentes de datos de normas públicas disponibles. UL no hace representaciones ni ofrece garantías en cuanto a la integridad o exactitud de la información en esta HDS y rechaza toda responsabilidad en relación con el uso de la misma o de la sustancia descrita en esta HDS. El diseño, la apariencia y el formato de esta HDS es © 2014 de UL LLC. Todos los derechos reservados.

1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

Identificador del producto

Nombre del producto SURSTIC®800 ARCTIC

Otros medios de identificación

Número de FDS 1408451

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Solo para uso industrial

Usos contraindicados No hay información disponible

Datos del proveedor o fabricante

Identificación del proveedor Whitmores Manufacturing ,LLC.

Dirección Whitmore Manufacturing
930 Whitmore Drive
Rockwall, Texas USA 75087

Teléfono US Office: Phone:+1-972-771-1000 Fax:+1-972-722-2108

Correo electrónico Sales@whitmores.com

Número de teléfono en caso de emergencia

Teléfono de emergencia de la Compañía 1-800-699-6318

Teléfono de emergencia CHEMTREC: +1-703-527-3887 (INTERNACIONAL)
1-800-424-9300 (NORTEAMÉRICA)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2A
Líquidos inflamables	

.

Aspecto Negro Dark gray to black **Estado físico** Pasta / gel **Olor** Leve Petróleo

Elementos de etiquetado según SGA, incluyendo los consejos de prudencia

Atención

Indicaciones de peligro
Provoca irritación ocular grave

Consejos de prudencia - Prevención
Procurarse las instrucciones antes del uso
No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad
Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos
Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación
Mantener alejado de llamas al descubierto y superficies calientes. No fumar
Consejos de prudencia - Respuesta
En caso de exposición demostrada o supuesta, consultar a un médico
Ojos
En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado
Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico
Incendio
En caso de incendio, utilizar CO2, polvo químico seco o espuma para la extinción

Consejos de prudencia - Almacenamiento
Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco

Consejos de prudencia - Eliminación
Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

Otras informaciones
Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia

No aplicable.

Mezcla

Chemical Name	CAS-No	Weight-%	Ley de Revisión de la Información para Materiales Peligrosos, número de registro (HMIRA registro #)	Fecha de archivado en HMIRA y fecha de exención otorgada (si es aplicable)

Petroleum resins	64742-16-1	8-13	-	-
Naphtha (petroleum), heavy aromatic	64742-94-5	5-10	-	-
Carbonato de calcio	471-34-1	4-9	-	-
Grafito natural	7782-42-5	2-7	-	-
Zinc, bis[O,O-bis(2-ethylhexyl) phosphorodithioato-S,S`]-, (T-4)-	4259-15-8	2.5	-	-
Bisulfuro de molibdeno (IV)	1317-33-5	1-3	-	-
Carbon black	1333-86-4	<1.0	-	-
Naphthalene	91-20-3	<0.1	-	-

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

Consejo general En caso de exposición demostrada o supuesta, consultar a un médico. Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico tratante.

Inhalación Trasladar al aire libre.

Contacto con los ojos Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Mantener los ojos bien abiertos durante el enjuague. No frotar el lugar afectado. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si se presenta irritación y persiste, consultar a un médico.

Contacto con la piel Lavar inmediatamente mediante con abundante agua y jabón, y quítese toda la ropa y calzado contaminados.

Ingestión Lavarse la boca con agua y luego beber abundante agua. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. No provocar el vómito. Consultar a un médico.

Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros auxilios Retirar todas las fuentes de ignición. Garantizar que el personal médico tiene conocimiento de el(los) material(es) involucrados, tomar precauciones también para su protección así como para evitar la dispersión de la contaminación. Utilizar ropa de protección personal (ver la Sección 8). Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas Sensación de ardor.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Información para el médico Aplicar un tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios adecuados de extinción Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO_2). Agua pulverizada. Espuma resistente al alcohol.

Medios de extinción no apropiados PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para la extinción del incendio puede ser ineficaz.

Peligros específicos del producto Mantener el producto y el recipiente vacío alejados del calor y de las fuentes de ignición.

químico	En caso de incendio, enfríe los tanques con pulverización de agua.
Productos peligrosos de la combustión	Óxidos de carbono.
Datos de explosividad	
Sensibilidad al impacto mecánico	Ninguno(a).
Sensibilidad a las descargas estáticas	Sí.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	El personal de lucha contra incendios debe usar aparato de respiración autónomo y traje completo de protección contra el fuego. Utilizar equipo de protección personal.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales	Evacuar al personal hacia áreas seguras. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Véase la Sección 8 para más información. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. No tocar ni caminar por el material derramado. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.
Otras informaciones	Consultar las medidas de protección listadas en las Secciones 7 y 8.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente	Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Métodos de contención	Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. No tocar ni caminar por el material derramado. Construir un dique por delante y alejado del vertido de líquido para la posterior eliminación del material.
Métodos de limpieza	Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Hacer un dique de contención. Absorber con un material inerte absorbente. Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados.
Prevención de peligros secundarios	Limpie bien las zonas y los objetos contaminados según las reglamentaciones ambientales.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Recomendaciones para la manipulación segura	Utilizar equipo de protección personal. No respirar los vapores ni la niebla. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Utilizar con ventilación por extracción local. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (por ej. luces indicadoras, motores eléctricos y electricidad estática). Mantener en recipientes debidamente etiquetados. Almacenar conforme a la reglamentación local específica. Almacenar de acuerdo con las regulaciones locales.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Límites de exposición .

Chemical Name	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Carbonato de calcio 471-34-1	-	TWA: 15 mg/m³ TWA: 5 mg/m³ (vacated) TWA: 15 mg/m³ (vacated) TWA: 5 mg/m³	TWA: 5 mg/m³ respirable dust TWA: 10 mg/m³ total dust
Grafito natural 7782-42-5	TWA: 2 mg/m³ respirable particulate matter all forms except graphite fibers	TWA: 15 mg/m³ total dust synthetic TWA: 5 mg/m³ respirable fraction synthetic (vacated) TWA: 2.5 mg/m³ respirable dust natural (vacated) TWA: 10 mg/m³ total dust synthetic (vacated) TWA: 5 mg/m³ respirable fraction synthetic TWA: 15 mppcf natural	IDLH: 1250 mg/m³ TWA: 2.5 mg/m³ respirable dust
Bisulfuro de molibdeno (IV) 1317-33-5	TWA: 10 mg/m³ Mo inhalable particulate matter TWA: 3 mg/m³ Mo respirable particulate matter	TWA: 15 mg/m³ total dust (vacated) TWA: 10 mg/m³ Mo	IDLH: 5000 mg/m³ Mo
Carbon black 1333-86-4	TWA: 3 mg/m³ inhalable particulate matter	TWA: 3.5 mg/m³ (vacated) TWA: 3.5 mg/m³	IDLH: 1750 mg/m³ TWA: 3.5 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Carbon black in presence of Polycyclic aromatic hydrocarbons PAH
Naphthalene 91-20-3	TWA: 10 ppm S*	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m³ (vacated) TWA: 10 ppm (vacated) TWA: 50 mg/m³ (vacated) STEL: 15 ppm (vacated) STEL: 75 mg/m³	IDLH: 250 ppm TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m³ STEL: 15 ppm STEL: 75 mg/m³

Chemical Name	Alberta	Columbia Británica	Ontario TWAEV	Quebec
Carbonato de calcio 471-34-1	TWA: 10 mg/m³			TWA: 10 mg/m³
Grafito natural 7782-42-5	TWA: 2 mg/m³	TWA: 2 mg/m³	TWA: 2 mg/m³	TWA: 2 mg/m³
Bisulfuro de molibdeno (IV) 1317-33-5	TWA: 10 mg/m³ TWA: 3 mg/m³	TWA: 3 mg/m³ TWA: 10 mg/m³	TWA: 10 mg/m³ TWA: 3 mg/m³	TWA: 10 mg/m³
Carbon black 1333-86-4	TWA: 3.5 mg/m³	TWA: 3 mg/m³	TWA: 3 mg/m³	TWA: 3.5 mg/m³
Naphthalene 91-20-3	TWA: 10 ppm TWA: 52 mg/m³	TWA: 10 ppm STEL: 15 ppm	TWA: 10 ppm Skin	TWA: 10 ppm TWA: 52 mg/m³

	STEL: 15 ppm STEL: 79 mg/m³ Skin	Skin		STEL: 15 ppm STEL: 79 mg/m³

Otras directivas sobre exposición Límites derogados por decisión del Tribunal de Apelaciones en AFL-CIO contra OSHA, 965 F.2d 962 (11ª Cir., 1992). Consultar la Sección 15 para obtener información sobre los parámetros nacionales para el control de la exposición.

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería
Duchas
Estaciones lavaojos
Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Gafas de seguridad con cierre hermético.

Protección de las manos Úsense guantes adecuados. Caucho nitrilo.

Protección de la piel y el cuerpo Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria No es necesario equipo de protección en condiciones normales de uso. Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, puede requerirse ventilación y evacuación.

Consideraciones generales sobre higiene No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Se recomienda la limpieza periódica de equipos, área y ropa de trabajo. Lavar las manos antes de los recesos e inmediatamente después de manipular el producto. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedades físicas y químicas

Estado físico Pasta / gel
Aspecto Negro Dark gray to black

Olor Leve Petróleo
Color No hay información disponible
Umbral olfativo No aplicable

Propiedad	Valores	Observaciones Método
pH	UNKNOWN	
Punto de fusión o congelación	No hay datos disponibles	No se conocen
Punto de ebullición y rango de ebullición	No hay datos disponibles	No se conocen
Punto de inflamación	> 90.556°C	Cleveland Open Cup (COC)
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles	No se conocen
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles	No se conocen
Límite de inflamabilidad en el aire		No se conocen
Límite superior de inflamabilidad	No hay datos disponibles	
Límite inferior de inflamabilidad	No hay datos disponibles	
Presión de vapor	No hay datos disponibles	No se conocen
Densidad de vapor	No hay datos disponibles	No se conocen
Densidad relativa	1.01	
Solubilidad en agua	No hay datos disponibles	
Solubilidad(es)	No hay datos disponibles	No se conocen
Coeficiente de reparto: n-octanol/agua	Not applicable	
Temperatura de autoinflamación	No hay datos disponibles	No se conocen

Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles	No se conocen
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles	No se conocen
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles	No se conocen
Propiedades explosivas	No hay información disponible	
Propiedades comburentes	No hay información disponible	

Otras informaciones

Punto de ablandamiento	No hay información disponible
Peso molecular	No hay información disponible
Contenido de COV (%)	No hay información disponible
Densidad del líquido	No hay información disponible
Densidad aparente	No hay información disponible
Tamaño de partícula	No hay información disponible
Distribución granulométrica	No hay información disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad No hay información disponible.

Estabilidad química Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante el procesado normal.

Polimerización peligrosa No ocurre polimerización peligrosa.

Condiciones que deben evitarse Calor, llamas y chispas.

Materiales incompatibles No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

Productos de descomposición peligrosos Óxidos de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Inhalación No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Puede causar irritación en las vías respiratorias.

Contacto con los ojos No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Provoca irritación ocular grave. (basada en componentes). Puede causar enrojecimiento, picazón y dolor.

Contacto con la piel No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Puede causar irritación. El contacto prolongado puede causar enrojecimiento e irritación.

Ingestión No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas Puede causar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos.

Medidas numéricas de toxicidad

Toxicidad aguda

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA .

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (oral) 5,594.30 mg/kg

Toxicidad aguda desconocida No hay información disponible

Información sobre los componentes

Chemical Name	LD50 Oral	LD50 Dermal	CL50, inhalación
Naphtha (petroleum), heavy aromatic	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2 mL/kg (Rabbit)	> 590 mg/m³ (Rat) 4 h
Carbonato de calcio	= 6450 mg/kg (Rat)		
Zinc, bis[O,O-bis(2-ethylhexyl) phosphorodithioato-S,S`]-, (T-4)-	= 3100 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	
Bisulfuro de molibdeno (IV)			> 2820 mg/m³ (Rat) 4 h
Carbon black	> 15400 mg/kg (Rat)	> 3 g/kg (Rabbit)	
Naphthalene	= 490 mg/kg (Rat) = 1110 mg/kg (Rat)	> 20 g/kg (Rabbit) = 1120 mg/kg (Rabbit)	> 340 mg/m³ (Rat) 1 h

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Corrosión/irritación cutánea Puede causar irritación cutánea.

Lesiones oculares graves/irritación ocular Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Irrita los ojos.

Sensibilización respiratoria o cutánea No hay información disponible.

Mutagenicidad en células germinales No hay información disponible.

Carcinogenicidad No hay información disponible.

Chemical Name	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Naphthalene 91-20-3	A3	Group 2B	Reasonably Anticipated	X

Leyenda

Toxicidad para la reproducción No hay información disponible.

STOT - exposición única No hay información disponible.

STOT - exposición repetida No hay información disponible.

Peligro de aspiración No hay información disponible.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Chemical Name	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Toxicidad para los microorganismos	Daphnia magna
Naphtha (petroleum), heavy aromatic	72h EC50: = 2.5 mg/L (Skeletonema costatum)	96h LC50: = 41 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: = 45 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: = 1740 mg/L	-	48h EC50: = 0.95 mg/L

		(Lepomis macrochirus) 96h LC50: = 2.34 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: = 19 mg/L (Pimephales promelas)		
Zinc, bis[O,O-bis(2-ethylhexyl) phosphorodithioato-S,S`]-, (T-4)-	96h EC50: 1.0 - 5.0 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	96h LC50: 1.0 - 5.0 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: 10.0 - 35.0 mg/L (Pimephales promelas)	-	48h EC50: 1 - 1.5 mg/L
Carbon black			-	24h EC50: > 5600 mg/L
Naphthalene	72h EC50: = 0.4 mg/L (Skeletonema costatum)	96h LC50: = 31.0265 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: 5.74 - 6.44 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: 0.91 - 2.82 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: = 1.6 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: = 1.99 mg/L (Pimephales promelas)	EC50 = 0.93 mg/L 30 min EC50 > 20 mg/L 18 h	48h EC50: = 1.96 mg/L 48h LC50: = 2.16 mg/L 48h EC50: 1.09 - 3.4 mg/L

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Bioacumulación

Información sobre los componentes

Chemical Name	log Pow
Naphtha (petroleum), heavy aromatic	6.1
Zinc, bis[O,O-bis(2-ethylhexyl) phosphorodithioato-S,S`]-, (T-4)-	2.86
Naphthalene	3.6

Movilidad No hay información disponible.

Otros efectos adversos No hay información disponible.

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

Residuos de desechos o productos no utilizados Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación ambiental.

Embalaje contaminado No volver a usar los recipientes vacíos.

Chemical Name	RCRA - Compuestos orgánicos hologenados	RCRA - Residuos de serie P	RCRA - Residuos de serie F	RCRA - Residuos de serie K
Naphthalene 91-20-3			Toxic waste waste number F025 Waste description: Condensed light ends, spent filters and filter aids, and spent desiccant wastes from the production of certain	

			chlorinated aliphatic hydrocarbons, by free radical catalyzed processes. These chlorinated aliphatic hydrocarbons are those having carbon chain lengths ranging from one to and including five, with varying amounts and positions of chlorine substitution.	

California Hazardous Waste Codes 141

Este producto contiene una o más sustancias listadas por el Estado de California como residuos peligrosos.

Chemical Name	California Hazardous Waste
Zinc, bis[O,O-bis(2-ethylhexyl) phosphorodithioato-S,S`]-, (T-4)- 4259-15-8	Toxic
Naphthalene 91-20-3	Toxic

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT NO REGULADO
Designación oficial de transporte NON-REGULATED
Clase de peligro N/A

TDG Not regulated

MEX NO REGULADO

OACI NO REGULADO

IATA Not regulated
Designación oficial de transporte NON REGULATED

IMDG Not regulated

RID NO REGULADO

ADR NO REGULADO

ADN NO REGULADO

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

Regulaciones internacionales

Sustancias que agotan el ozono (SAO) No aplicable

Contaminantes orgánicos persistentes No aplicable

Requisitos de notificación para las exportaciones No aplicable

Inventarios Internacionales

TSCA	Cumple/Es conforme con.
DSL/NDSL	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
EINECS/ELINCS	Cumple/Es conforme con.
ENCS	Cumple/Es conforme con.
KECL	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
PICCS	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.

Leyenda

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario
DSL/NDSL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá
EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón
KECL - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea
PICCS - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas
AICS - Inventario de Sustancias Químicas de Australia (Australian Inventory of Chemical Substances)

Regulaciones federales de los EE. UU

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto contiene una o varias sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación según la Ley y Título 40 del Código de Reglamentos Federales, Parte 372

Chemical Name	CAS-No	Weight-%	SARA 313 - Valores umbrales
Zinc, bis[O,O-bis(2-ethylhexyl) phosphorodithioato-S,S`]-, (T-4)- - 4259-15-8	4259-15-8	2.5	1.0
Naphthalene - 91-20-3	91-20-3	<0.1	0.1

Peligro agudo para la salud	No
Peligro crónico para la salud:	No
Peligro de incendio	No
Peligro de liberación repentina de presión	No
Peligro de reactividad	No

CWA (Ley de Agua Limpia)

Este producto contiene las siguientes sustancias contaminantes, reguladas conforme a lo dispuesto por la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

Chemical Name	CWA - cantidades notificables	CWA - contaminantes tóxicos	CWA - contaminantes prioritarios	CWA - sustancias peligrosas
Zinc, bis[O,O-bis(2-ethylhexyl) phosphorodithioato-S,S`]-, (T-4)- 4259-15-8		X		
Naphthalene 91-20-3	100 lb	X	X	X

CERCLA

Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como peligrosas por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo

(SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material

Chemical Name	Cantidad de reporte de sustancias peligrosas	Cantidad de reporte (RQ) de sustancias extremadamente peligrosas	RQ
Naphthalene 91-20-3	100 lb 1 lb		RQ 100 lb final RQ RQ 45.4 kg final RQ RQ 0.454 kg final RQ

Regulaciones estatales de los EE. UU

Proposición 65 de California
Este producto contiene negro de carbón que está clasificado como posible carcinógeno cuando está presente como polvo respirable. Este hecho no es relevante para este producto pues no se encuentra en una forma respirable. This product contains the following Proposition 65 chemicals.

Chemical Name	Proposición 65 de California
Naphthalene - 91-20-3	carcinogen, 4/19/2002

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Este producto puede contener sustancias que figuran en las regulaciones estatales sobre el derecho a saber.

Chemical Name	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania	Rhode Island	Illinois
Carbonato de calcio 471-34-1	X				
Grafito natural 7782-42-5	X	X	X		
Zinc, bis[O,O-bis(2-ethylhexyl) phosphorodithioato-S,S`]-, (T-4)- 4259-15-8	X		X	X	
Bisulfuro de molibdeno (IV) 1317-33-5		X			
Carbon black 1333-86-4	X	X	X		X
Naphthalene 91-20-3	X	X	X	X	X

16. OTRAS INFORMACIONES

NFPA **Peligros para la salud** 1 **Inflamabilidad** 2 **Inestabilidad** 0 **Propiedades físicas y químicas** -

HMIS **Peligros para la salud** 1 **Inflamabilidad** 2 **Peligros físicos** 0 **Protección personal** X

Leyenda referida a peligros crónicos ** = Peligro crónico para la salud*

Preparada por
Product Stewardship
23 British American Blvd.
Latham, NY 12110
1-800-572-6501

Fecha de emisión 28-nov.-2018

Fecha de revisión 21-feb.-2019

Nota de revisión No hay información disponible

Descargo de responsabilidad
La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad