



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 ENVIROLUBE®EXTREME HEAVY

Otros medios de identificación

Número de FDS 1477724

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 emergenciaTeléfono de emergencia de la 1-800-699-6318
CompañíaTeléfono de emergencia CHEMTREC: +1-703-527-3887 (INTERNACIONAL)
1-800-424-9300 (NORTEAMÉRICA)**2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****Clasificación**

Carcinogenicidad	Categoría 1B
Toxicidad por aspiración	Categoría 1

Aspecto Oscuro Marrón**Estado físico** Semisólido**Olor** Leve Petróleo**Elementos de etiquetado según SGA, incluyendo los consejos de prudencia****Peligro****Indicaciones de peligro**

Puede provocar cáncer

Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias

**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

Consejos de prudencia - Respuesta

En caso de exposición demostrada o supuesta, consultar a un médico

Ingestión

En caso de ingestión, llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico

No provocar el vómito

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Guardar bajo llave

Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

Otras informaciones

Puede ser nocivo en caso de ingestión 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)
Asfalto	8052-42-4	50-55	-	-
Asphalt, oxidized	64742-93-4	15-20	-	-
Alkanes, C18- 28, chloro	85535-86-0	10-15	-	-
Naphtha (petroleum), heavy aromatic	64742-94-5	10-15	-	-

Zinc, bis[O,O-bis(2-ethylhexyl) phosphorodithioato-S,S']- , (T-4)-	4259-15-8	<2	-	-
1-Butene, polymer with ethene and 1-propene	25895-47-0	<2	-	-
1-Methylnaphthalene	90-12-0	<2	-	-
Destilados del petróleo, parafínicos pesados hidrotratados	64742-54-7	<1	-	-
Naphthalene	91-20-3	<0.5	-	-
Chlorinated hydrocarbons (chlorinated paraffins)	63449-39-8	<0.5	-	-

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

Consejo general

En caso de exposición demostrada o supuesta, consultar a un médico. Se requiere atención médica inmediata. Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico tratante.

Inhalación

La aspiración puede causar daños graves en los pulmones. Si la persona ha dejado de respirar, proporcionar respiración artificial. Consultar inmediatamente a un médico. Trasladar al aire libre. Evitar el contacto directo con la piel. Usar un dispositivo de barrera para practicar la respiración boca a boca. Si le respira con dificultad, (el personal capacitado debe) administrar oxígeno. Buscar asistencia médica inmediata. Puede ocurrir un edema pulmonar retardado.

Contacto con los ojos

Lavar a fondo con abundante agua durante al menos 15 minutos, mientras se levantan los párpados inferior y superior. Consultar a un médico.

Contacto con la piel

Lavar la piel con agua y jabón.

Ingestión

Riesgo de aspiración en caso de ingestión - puede penetrar en los pulmones y causar daños. No provocar el vómito. Si espontáneamente ocurren vómitos, mantener la cabeza por debajo de las caderas para evitar la aspiración. Lavarse la boca con agua y luego beber abundante agua. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Buscar asistencia médica inmediata.

Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros auxilios

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. Evitar el contacto directo con la piel. Usar un dispositivo de barrera para practicar la respiración boca a boca. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas

Dificultad respiratoria. Tos y/o sibilancia. Mareos.

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

Información para el médico

Debido al peligro de aspiración, no se debe provocar vómito ni aplicar lavado gástrico a menos que el riesgo se justifique por la presencia de otras sustancias tóxicas.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS



Medios adecuados de extinción	Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.
Medios de extinción no apropiados	PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para la extinción del incendio puede ser ineficaz.
Peligros específicos del producto químico	No hay información disponible.
Productos peligrosos de la combustión	Óxidos de carbono.
Datos de explosividad	
Sensibilidad al impacto mecánico	Ninguno(a).
Sensibilidad a las descargas estáticas	Ninguno(a).
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	Garantizar una ventilación adecuada. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda.
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	Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.
Métodos de limpieza	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	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.
--	--

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento	Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien
--------------------------------------	--

ventilado. Guardar bajo llave. Manténgase fuera del alcance de los niños. Almacenar separadamente.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Límites de exposición

Chemical Name	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH	
Asfalto 8052-42-4	TWA: 0.5 mg/m ³ benzene-soluble aerosol fume, inhalable particulate matter	-	Ceiling: 5 mg/m ³ fume 15 min	
1-Methylnaphthalene 90-12-0	TWA: 0.5 ppm S*	-		
Destilados del petróleo, parafínicos pesados hidrotratados 64742-54-7	TWA: 5 mg/m ³ , as oil mist, mineral STEL: TWA: 10 mg/m ³ , as oil mist, mineral	TWA: 5 mg/m ³ , as oil mist, mineral		
Naphthalene 91-20-3	TWA: 10 ppm S*	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³ (vacated) TWA: 10 ppm (vacated) TWA: 50 mg/m ³ (vacated) STEL: 15 ppm (vacated) STEL: 75 mg/m ³	IDLH: 250 ppm TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 75 mg/m ³	
Chemical Name	Alberta	Columbia Británica	Ontario TWAEV	Quebec
Asfalto 8052-42-4	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
1-Methylnaphthalene 90-12-0		TWA: 0.5 ppm Skin	TWA: 0.5 ppm Skin	
Naphthalene 91-20-3	TWA: 10 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 79 mg/m ³ Skin	TWA: 10 ppm STEL: 15 ppm Skin	TWA: 10 ppm Skin	TWA: 10 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 79 mg/m ³

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 lavajojos
Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Si es probable que ocurran salpicaduras, utilizar gafas de seguridad con protector lateral.

Protección de las manos Úsense guantes adecuados.

Protección de la piel y el cuerpo Úsense 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. Lavar las manos antes de los recesos e inmediatamente después de manipular el producto. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Semisólido
Aspecto	Oscuro Marrón
Olor	Leve Petróleo
Color	Marrón oscuro
Umbral olfativo	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones Método</u>
pH	No hay datos disponibles	No se conocen
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	Copa abierta
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	1.02	No se conocen
Solubilidad en agua	Insoluble en agua	
Solubilidad(es)	No hay datos disponibles	No se conocen
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No information available	
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	No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

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. La aspiración puede causar daños graves en los pulmones. Puede causar edema pulmonar. El edema pulmonar puede ser mortal. Puede causar irritación en las vías respiratorias.
- Contacto con los ojos** No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Puede causar irritación.
- Contacto con la piel** La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- Ingestión** No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Riesgo de aspiración si se traga. Puede causar daño pulmonar si se ingiere. La aspiración puede causar edema pulmonar y neumonitis. Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas Dificultad respiratoria. Tos y/o sibilancia. Mareos.

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) 2,799.90 mg/kg

Toxicidad aguda desconocida No hay información disponible

Información sobre los componentes

Chemical Name	LD50 Oral	LD50 Dermal	CL50, inhalación
Asfalto	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 94.4 mg/m ³ (Rat) 4.5 h
Asphalt, oxidized	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	
Naphtha (petroleum), heavy aromatic	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2 mL/kg (Rabbit)	> 590 mg/m ³ (Rat) 4 h
Zinc, bis[O,O-bis(2-ethylhexyl) phosphorodithioato-S,S']-, (T-4)-	= 3100 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	
1-Methylnaphthalene	= 1840 mg/kg (Rat)		
Destilados del petróleo, parafínicos pesados hidrotratados	> 15 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	
Naphthalene	= 490 mg/kg (Rat) = 1110 mg/kg (Rat)	> 20 g/kg (Rabbit) = 1120 mg/kg (Rabbit)	> 340 mg/m ³ (Rat) 1 h
Chlorinated hydrocarbons (chlorinated paraffins)	= 26100 mg/kg (Rat) > 21500 µL/kg (Rat)	> 10 mL/kg (Rabbit)	

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



Corrosión/irritación cutánea	No hay información disponible.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	No hay información disponible.
Sensibilización respiratoria o cutánea	No hay información disponible.
Mutagenicidad en células germinales	No hay información disponible.
Carcinogenicidad	Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Contiene una sustancia conocida o sospechosa de ser carcinógena.

La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos.

Chemical Name	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Asphalt, oxidized 64742-93-4	-	Group 2A	-	X
Naphthalene 91-20-3	A3	Group 2B	Reasonably Anticipated	X
Chlorinated hydrocarbons (chlorinated paraffins) 63449-39-8	-	Group 2B	-	-

Leyenda

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

A3 - Carcinógeno animal

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 2A - Probablemente carcinógeno para los humanos

Grupo 2B - Posiblemente carcinógeno para los humanos

NTP (Programa Nacional de Toxicología)

Razonablemente anticipado - Se ha anticipado razonablemente que es un carcinógeno humano

OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento del Trabajo de los EE.UU.)

X - Presente

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	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

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
Asphalt, oxidized	72h EC50: = 56 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)		-	
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)	-	48h EC50: = 0.95 mg/L



		96h LC50: = 1740 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
Destilados del petróleo, parafínicos pesados hidrotratados		96h LC50: > 5000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	-	48h EC50: > 1000 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
Chlorinated hydrocarbons (chlorinated paraffins)		96h LC50: > 300 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: > 0.0109 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: 94.5 - 271 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: > 100 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: > 0.1 mg/L (Lepomis macrochirus)	-	24h EC50: = 102 mg/L

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Bioacumulación

Chemical Name	log Pow
Asfalto	6
Naphtha (petroleum), heavy aromatic	6.1
Zinc, bis[O,O-bis(2-ethylhexyl) phosphorodithioato-S,S']-, (T-4)-	2.86
Naphthalene	3.6
Chlorinated hydrocarbons (chlorinated paraffins)	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 Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales. Eliminar los residuos de



no utilizados acuerdo con la legislación ambiental.

Embalaje contaminado No volver a usar los recipientes vacíos.

Número de residuo EPA U165

Chemical Name	RCRA - Compuestos orgánicos halogenados	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.	

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 Designación oficial de transporte Clase de peligro	NO REGULADO NON-REGULATED N/A
TDG	Not regulated
MEX	NO REGULADO
OACI	NO REGULADO
IATA Designación oficial de transporte	Not regulated 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	Cumple/Es conforme con.
EINECS/ELINCS	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
ENCS	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
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
Asfalto - 8052-42-4	8052-42-4	50-55	0.1
Zinc, bis[O,O-bis(2-ethylhexyl) phosphorodithioato-S,S`]-, (T-4) - 4259-15-8	4259-15-8	<2	1.0
Naphthalene - 91-20-3	91-20-3	<0.5	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, contiene una o más sustancias reguladas como peligrosas según la Ley de Respuesta Ambiental Integral, Compensación y Responsabilidad Pública (CERCLA) (40 CFR 302)

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

This product contains the following Proposition 65 chemicals.

Chemical Name	Proposición 65 de California
Naphthalene - 91-20-3	carcinogen, 4/19/2002
Chlorinated hydrocarbons (chlorinated paraffins) - 63449-39-8	Carcinogen

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
Asfalto 8052-42-4	X	X	X		X
Asphalt, oxidized 64742-93-4	X				X
Zinc, bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)phosphorodithioato-S,S']-, (T-4)-4259-15-8	X		X	X	
1-Methylnaphthalene 90-12-0	X	X	X		
Destilados del petróleo, parafínicos pesados hidrotratados 64742-54-7					X
Naphthalene 91-20-3	X	X	X	X	X
Chlorinated hydrocarbons (chlorinated paraffins) 63449-39-8		X			X

16. OTRAS INFORMACIONES



NFPA	Peligros para la salud 2 Inflamabilidad 1	Inestabilidad 0	Propiedades físicas y químicas -
HMIS	Peligros para la salud 2 Inflamabilidad 1	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	21-sep.-2018
Fecha de revisión	11-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

