

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión 25-ene.-2018

Fecha de revisión 06-feb.-2019

Número de revisión 2



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 Decathlon LC 220 All grades

Otros medios de identificación

Número de FDS 1433721

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

Sensibilización cutánea Categoría 1

Aspecto Beige Estado físico Líquido Olor Petróleo



Elementos de etiquetado según SGA, incluyendo los consejos de prudencia

Atención

Indicaciones de peligro

Puede provocar una reacción cutánea alérgica



Consejos de prudencia - Prevención

Procurarse las instrucciones antes del uso

No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad

Usar equipo de protección personal / protección para la cara

Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación

La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo

Consejos de prudencia - Respuesta

Tratamiento específico (véanse las instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta)

Piel

En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón

En caso de irritación cutánea o sarpullido, consultar a un médico

Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar

Consejos de prudencia - Eliminación

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

Otras informaciones

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia

No aplicable.

<u>Mezcla</u>

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)
1-Dodecene, trimer, hydrogenated	151006-62-1	35-40	-	-
Carbonato de calcio	471-34-1	5-10	-	-
Zinc dibutyldithiocarbamate	136-23-2	<1.0	-	-



4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico tratante. Consejo general

Inhalación Trasladar al aire libre.

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.

Lavar con agua y jabón. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. En caso de Contacto con la piel

irritación cutánea o reacciones alérgicas, consultar a un médico.

Ingestión Lavarse la boca con agua y luego beber abundante agua.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas Picazón. Erupciones. Urticaria.

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

Información para el médico Puede causar sensibilización en personas sensibles. Aplicar un tratamiento sintomático.

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

El producto es o contiene un sensibilizante. Posibilidad de sensibilización en contacto con

la piel.

Productos peligrosos de la

combustión

Óxidos de carbono.

Datos de explosividad

Sensibilidad al impacto

mecánico

Ninguno(a).

Sensibilidad a las descargas

estáticas

Ninguno(a).

el personal de lucha contra

incendios

Equipo de protección especial para 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

Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Garantizar una ventilación adecuada. **Precauciones personales**

Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Evacuar al personal hacia áreas seguras. Mantener a las personas alejadas y contra el viento en caso de derrames o

fugas.





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 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

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Garantizar una ventilación adecuada. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

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.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Límites de exposición

Chemical Name		ACGIH TLV		OSHA PEL		NIOSH IDLH	
Carbonato de calcio		-	-		TWA: 15 mg/m ³		5 mg/m³ respirable dust
471-34-1				TWA: 5 mg/m ³		TWA: 10 mg/m ³ total dust	
				(vacated) TWA: 15 mg/m ³			
				(vacated)) TWA: 5 mg/m ³		
Chemical Name		Alberta	Columbia	Británica	Ontario TWAE	V	Quebec
Carbonato de calcio	Т	WA: 10 mg/m ³		•			TWA: 10 mg/m ³
471-34-1							

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 Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral.

Protección de las manos Úsense guantes adecuados. Viton™. Guantes de neopreno. Caucho nitrilo.

Protección de la piel y el cuerpo Úsese indumentaria protectora adecuada. Ropa ligera de protección. Ropa de mangas

argas.

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.

No se conocen

Consideraciones generales sobre

higiene

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedades físicas y químicas

Estado físico Líquido
Aspecto Beige
Olor Petróleo

Color No hay información disponible

Umbral olfativo No aplicable

<u>Propiedad</u> <u>Valores</u> <u>Observaciones Método</u>

pH UNKNOWN

Punto de fusión o congelaciónNo hay datos disponiblesNo se conocenPunto de ebullición y rango de ebullición No hay datos disponiblesNo se conocenPunto de inflamación>226No se conocenTasa de evaporaciónNo hay datos disponiblesNo se conocen

I asa de evaporación

No hay datos disponibles

No se conocen

No se conocen

No hay datos disponibles

No se conocen

Límite superior de inflamabilidad No hay datos disponibles
Límite inferior de inflamabilidad No hay datos disponibles

Presión de vaporNo hay datos disponiblesNo se conocenDensidad de vaporNo hay datos disponiblesNo se conocen

Densidad relativa 0.93

Solubilidad en agua No hay datos disponibles Solubilidad(es) No hay datos disponibles

Coeficiente de reparto: n-octanol/agua N/A

Temperatura de autoinflamaciónNo hay datos disponiblesNo se conocenTemperatura de descomposiciónNo hay datos disponiblesNo se conocenViscosidad cinemáticaNo hay datos disponiblesNo se conocenViscosidad dinámicaNo hay datos disponiblesNo se conocen

Viscosidad dinámicaNo hay datos disponiblesPropiedades explosivasNo hay información disponiblePropiedades comburentesNo hay información disponible

Otras informaciones

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

Contacto con los ojos No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla.

Contacto con la piel No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Posibilidad de

sensibilización en contacto con la piel. (basada en componentes). El contacto repetido o

prolongado con la piel puede causar reacciones alérgicas en personas sensibles.

Ingestión No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla.

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas Picazón. Erupciones. Urticaria.

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 8,739.00 mg/kg

de la mezcla (ETAmezcla) (oral)

Toxicidad aguda desconocida

No hay información disponible

Información sobre los componentes

Chemical Name	LD50 Oral	LD50 Dermal	CL50, inhalación
Carbonato de calcio	= 6450 mg/kg (Rat)		
Zinc dibutyldithiocarbamate	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/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 No hay información disponible.

ocular



Sensibilización respiratoria o

cutánea

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Mutagenicidad en células

germinales

No hay información disponible.

Carcinogenicidad No hay información disponible.

Toxicidad para la reproducción No hay información disponible.

STOT - exposición únicaNo hay información disponible.

STOT - exposición repetida No hay información disponible.

Peligro de aspiración No hay información disponible.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

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

Chemical Name	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Toxicidad para los	Daphnia magna
			microorganismos	
Zinc		96h LC50: = 880 mg/L	-	48h EC50: = 0.74 mg/L
dibutyldithiocarbamate		(Lepomis macrochirus)		
		96h LC50: = 520 mg/L		
		(Oncorhynchus mykiss)		

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Bioacumulación No existen datos sobre este producto.

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

Residuos de desechos o productos 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.

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 dibutyldithiocarbamate	Toxic
136-23-2	

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE



DOT NO REGULADO

TDG Not regulated

MEX NO REGULADO

OACI NO REGULADO

IATA Not 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 Cumple/Es conforme con.

ENCS

KECL

PICCS

Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.

Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.

Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.

Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.

Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.

de Australia AICS

Levenda

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 dibutyldithiocarbamate - 136-23-2	136-23-2	<1.0	1.0
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		X		
dibutyldithiocarbamate				
136-23-2				

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

Regulaciones estatales de los

EE. UU

Proposición 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65.

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	Massachusett	Pensilvania	Rhode Island	Illinois
		S			
Carbonato de calcio 471-34-1	X				
Zinc dibutyldithiocarbamate 136-23-2	X		Χ	Х	

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

Preparada por Product Stewardship

23 British American Blvd. Latham, NY 12110 1-800-572-6501

Fecha de emisión 25-ene.-2018



Fecha de revisión 06-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

