

# LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión 12-jun.-2017

Fecha de revisión 25-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 OMNITEMP® (ALL GRADES)

Otros medios de identificación

Número de FDS 1390901

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

No es una sustancia o mezcla peligrosa según el Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

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



Página 1/10

#### Elementos de etiquetado según SGA, incluyendo los consejos de prudencia

No es una sustancia o mezcla peligrosa según el Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

#### 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 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto

### Consejos de prudencia - Respuesta

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

### Consejos de prudencia - Eliminación

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

### Otras informaciones

# 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)
Aceites residuales (petróleo), fracción de tratamiento con hidrógeno	64742-57-0	>60	-	-
Grafito natural	7782-42-5	1-3	=	-
Propylene carbonate	108-32-7	1-3	-	-

# 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. Si los síntomas persisten, consultar a un médico. Si la persona ha

dejado de respirar, proporcionar respiración artificial. Consultar inmediatamente a un

médico.

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 No provocar el vómito. Lavarse la boca con agua y luego beber abundante agua. No

administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico.

Medidas de protección para el

auxilios

Garantizar que el personal médico tiene conocimiento de el(los) material(es) involucrados, personal que dispensa los primeros tomar precauciones también para su protección así como para evitar la dispersión de la contaminación. Evitar respirar vapores o nieblas. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Véase la Sección 8 para más información.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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

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 Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio

ambiente.

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

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).

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

Garantizar una ventilación adecuada. Evitar respirar vapores o nieblas. Utilizar un equipo **Precauciones personales** 

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

Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

ambiente

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. Evitar respirar vapores o nieblas. Garantizar una ventilación adecuada. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. 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. Manténgase fuera del alcance de los niños.

# 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

#### Parámetros de control

Límites de exposición

Chemical Name		ACGIH TLV		0:	SHA PEL		NIOSH IDLH	
Grafito natural		TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> respirable		TWA: 15	mg/m³ total dust		IDLH: 1250 mg/m <sup>3</sup>	
7782-42-5		particulate matter all forms			ynthetic	TWA	A: 2.5 mg/m <sup>3</sup>	respirable
		except graphite fibers			mg/m³ respirable		dust	
				fraction synthetic				
		(vacated) TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>						
				respirab	respirable dust natural			
		(vacated) TWA: 10 mg/m³ tot						
		dust synthetic						
				(vacated) TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>				
				respirable fraction synthetic				
			TWA: 15 mppcf natural					
Chemical Name		Alberta	Columbia	Británica	ca Ontario TWAE		Que	bec
Grafito natural	Т	WA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2	2 mg/m³	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 2	mg/m <sup>3</sup>
7782-42-5								

Otras directivas sobre exposición Límites derogados por decisión del Tribunal de Apelaciones en AFL-CIO contra OSHA, 965

F.2d 962 (11a Cir., 1992).

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 No se requieren equipos especiales de protección.

Úsense guantes adecuados. Protección de las manos

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. Lavar las manos antes de los recesos e inmediatamente después de manipular el producto. Manipular de acuerdo

No se conocen

con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedades físicas y químicas

Pasta / gel Estado físico **Aspecto** Dark gray to black

Petróleo Olor

Color No hay información disponible

**Umbral olfativo** No aplicable

**Propiedad** Valores Observaciones Método

Punto de fusión o congelación No hav datos disponibles No se conocen Punto de ebullición y rango de ebullición No hay datos disponibles No se conocen

Punto de inflamación >204.44°C

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 0.90 to 0.92 Solubilidad en agua Insoluble

Solubilidad(es) No hay datos disponibles

Coeficiente de reparto: n-octanol/aqua Not applicable

No hay datos disponibles Temperatura de autoinflamación No se conocen Temperatura de descomposición No hav datos disponibles No se conocen No hav datos disponibles Viscosidad cinemática No se conocen Viscosidad dinámica No hav datos disponibles No se conocen

Propiedades explosivas No hay información disponible **Propiedades comburentes** No hay información disponible

Otras informaciones

No hay información disponible Punto de ablandamiento Peso molecular No hay información disponible Contenido de COV (%) No hay información disponible Densidad del líquido No hav información disponible No hay información disponible **Densidad aparente** 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 excesivo.

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 se conocen.

Contacto con la piel No se conocen.

Ingestión No es una vía esperada de exposición. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal,

náuseas, vómitos y diarrea.

Información sobre los efectos toxicológicos

**Síntomas** Tos y/o sibilancia.

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 58,000.00 mg/kg

de la mezcla (ETAmezcla) (oral)

Estimación de toxicidad aguda 1.72 mg/l

de la mezcla (ETAmezcla) (inhalación, polvo o

vaporización)

Toxicidad aguda desconocida No hay ir

No hay información disponible

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

No hay información disponible.

Mutagenicidad en células

germinales

No hay información disponible.

Carcinogenicidad No hay información disponible.

**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 El impacto ambiental de este producto no se ha estudiado completamente.

	Chemical Name	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Toxicidad para los	Daphnia magna
				microorganismos	
Ī	Propylene carbonate	72h EC50: > 500 mg/L	96h LC50: = 5300 mg/L	EC50 > 10000 mg/L 17 h	48h EC50: > 500 mg/L
-		(Desmodesmus	(Leuciscus idus) 96h		
-		subspicatus)	LC50: > 1000 mg/L		
			(Cyprinus carpio)		

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Bioacumulación

Información sobre los componentes

Chemical Name	log Pow			
Propylene carbonate	0.48			

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.



### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

 DOT
 NO REGULADO

 Designación oficial de
 NON REGULATED

transporte

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 Cumple/Es conforme con.
EINECS/ELINCS Cumple/Es conforme con.

ENCS

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

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 no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

Peligro agudo para la saludNoPeligro crónico para la salud:NoPeligro de incendioNoPeligro de liberación repentina de presiónNoPeligro de reactividadNo

#### CWA (Ley de Agua Limpia)

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

#### **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			
Grafito natural 7782-42-5	X	Х	X		

### 16. OTRAS INFORMACIONES

NFPA Peligros para la salud 1 Inflamabilidad 1 Inestabilidad 0 Propiedades físicas y

químicas -VIS Peligros para la salud 1 Inflamabilidad 1 Peligros físicos 0 Protección personal X

<u>HMIS</u> Peligros para la salud 1 Inflamabilidad 1 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 12-jun.-2017

Fecha de revisión 25-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



Página 10/10