



A CSW Industrials Company

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión 06-feb.-2012

Fecha de revisión 23-ago.-2019

Número de revisión 5



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 API-MODIFIED

Otros medios de identificación

Código del producto 221

Número de FDS WPS-JLI-003

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Sellante Lubricantes, grasas y productos relacionados

Usos contraindicados No hay información disponible

Datos del proveedor o fabricante

Identificación del proveedor

Dirección

930 Whitmore Drive
Rockwall, Texas USA 75087

Teléfono

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

Correo electrónico

Sales@jetlube.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

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Toxicidad aguda por vía oral | Categoría 4 |
| Carcinogenicidad | Categoría 1B |
| Toxicidad para la reproducción | Categoría 1A |



| | |
|---|-------------|
| Efectos sobre o a través de la lactancia | Sí |
| Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas) | Categoría 1 |

Aspecto Cobre Bronce**Physical state** Pasta / gel**Olor** Petróleo**Elementos de etiquetado según SGA, incluyendo los consejos de prudencia****Peligro****Indicaciones de peligro**

Nocivo en caso de ingestión

Nocivo en contacto con la piel

Puede provocar cáncer

Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto

Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

**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

Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo y la lactancia

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

No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto

No respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles

Consejos de prudencia - Respuesta

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

Piel

En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón

Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar

Ingestión

En caso de ingestión, llamar a un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal

Enjuagarse la boca

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

Provoca una leve irritación cutánea Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos Muy tóxico para los organismos acuáticos

Toxicidad aguda desconocida

No hay información disponible

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia

No aplicable.

Mezcla

| Nombre de la sustancia | 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) |
|------------------------|-----------|----------|---|--|
| Plomo | 7439-92-1 | 30-35 | - | - |
| Grafito natural | 7782-42-5 | 15-20 | - | - |
| Zinc (polvo) | 7440-66-6 | 10-15 | - | - |
| Copper (flake) | 7440-50-8 | 1 - 5 | - | - |
| Óxido de calcio | 1305-78-8 | <1 | - | - |

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

Consejo general

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

Inhalación

No es una vía esperada de exposición. 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.

Contacto con la piel

En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. Quitar inmediatamente el material que está sobre la piel.

Ingestión

No es una vía esperada de exposición. Consultar a un médico. Si se ingieren grandes cantidades de este material, consultar inmediatamente a un médico.

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. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Véase la Sección 8 para más información.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas

No hay información disponible.

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

Información para el médico

Para obtener información adicional, consúltese la Hoja de Datos de Seguridad. Los síntomas pueden aparecer retardados. 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 | Las aguas de los escurrimiento resultantes pueden contaminar las vías fluviales. |
| 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 | Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Peligro especial de resbalar debido a filtraciones o vertidos del producto. Lavar bien después de la manipulación. |
| 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 | 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. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Quitar la ropa y el calzado contaminados. |
|--|--|

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

| Nombre de la sustancia | ACGIH TLV | OSHA PEL | NIOSH IDLH | |
|------------------------------|--|--|--|--|
| Plomo 7439-92-1 | TWA: 0.05 mg/m ³ | TWA: 50 µg/m ³ Action Level: 30 µg/m ³ Poison, See 29 CFR 1910.1025 | IDLH: 100 mg/m ³ TWA: 0.050 mg/m ³ | |
| Grafito natural 7782-42-5 | TWA: 2 mg/m ³ respirable particulate matter all forms except graphite fibers | TWA: 15 mg/m ³ total dust synthetic TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction synthetic (vacated) TWA: 2.5 mg/m ³ respirable dust natural (vacated) TWA: 10 mg/m ³ total dust synthetic (vacated) TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction synthetic TWA: 15 mppcf natural | IDLH: 1250 mg/m ³ TWA: 2.5 mg/m ³ respirable dust | |
| Zinc (polvo) 7440-66-6 | STEL: 10 mg/m ³ respirable fraction TWA: 2 mg/m ³ respirable fraction | TWA: 5 mg/m ³ fume TWA: 15 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction | IDLH: 500 mg/m ³ Ceiling: 15 mg/m ³ dust TWA: 5 mg/m ³ dust and fume STEL: 10 mg/m ³ fume | |
| Copper (flake) 7440-50-8 | TWA: 0.2 mg/m ³ fume TWA: 1 mg/m ³ Cu dust and mist | TWA: 0.1 mg/m ³ fume TWA: 1 mg/m ³ dust and mist (vacated) TWA: 0.1 mg/m ³ Cu dust, fume, mist | IDLH: 100 mg/m ³ dust, fume and mist TWA: 1 mg/m ³ dust and mist TWA: 0.1 mg/m ³ fume | |
| Óxido de calcio 1305-78-8 | - | TWA: 5 mg/m ³ (vacated) TWA: 5 mg/m ³ | IDLH: 25 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ | |
| Nombre de la sustancia | Alberta | Columbia Británica | Ontario TWAEV | Quebec |
| Plomo 7439-92-1 | TWA: 0.05 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ Adverse reproductive effect | TWA: 0.05 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ |
| Grafito natural 7782-42-5 | TWA: 2 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ |
| Copper (flake) 7440-50-8 | TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³ | TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ | TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ |
| Óxido de calcio 1305-78-8 | | TWA: 2 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ | TWA: 2 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 Aplicar medidas técnicas para cumplir con los límites de exposición ocupacional.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Evítese el contacto con los ojos.



| | |
|--|---|
| Protección de las manos | Úsese guantes adecuados. Caucho nitrilo. Guantes de neopreno. Caucho butilo. Guantes de caucho. |
| 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. |

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedades físicas y químicas

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Physical state | Pasta / gel |
| Aspecto | Cobre Bronce |
| Olor | Petróleo |
| Color | No hay información disponible |
| Umbral olfativo | No hay datos disponibles |

| <u>Propiedad</u> | <u>Valores</u> | <u>Observaciones</u> | <u>Método</u> |
|---|-------------------------------|----------------------|---------------|
| pH | 7 | | |
| Punto de fusión o congelación | 232 °C | No se conocen | |
| Punto de ebullición y rango de ebullición | 260 °C | | |
| Punto de inflamación | > 221 °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 | 7% | | |
| Límite inferior de inflamabilidad | 0.9% | | |
| Presión de vapor | <0.01&20 | No se conocen | |
| Densidad de vapor | >5 | No se conocen | |
| Densidad relativa | 2.0 | | |
| Solubilidad en agua | Insignificante | | |
| Solubilidad(es) | No hay datos disponibles | No se conocen | |
| Coefficiente de reparto: n-octanol/agua | Not Applicable | | |
| Temperatura de autoinflamación | >260 °C | 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 (%) | Ninguno(a) | | |
| None | | | |
| 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 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 es una vía esperada de exposición. No se conocen efectos en condiciones de uso normales. |
| Contacto con los ojos | Puede causar irritación ocular temporal. |
| Contacto con la piel | Puede absorberse por vía cutánea en cantidades nocivas. Evitar el contacto con la piel y la ropa. Lavar bien después de la manipulación. |
| Ingestión | No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Nocivo en caso de ingestión. (basada en componentes). |

Información sobre los efectos toxicológicos

| | |
|-----------------|--------------------------------|
| Síntomas | No hay información disponible. |
|-----------------|--------------------------------|

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 (ETAmexcla) (oral) | 864.00 mg/kg |
| Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmexcla) (inhalación, gas) | 4,624.00 mg/l |
| Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmexcla) (inhalación, polvo o vaporización) | 1.54 mg/l |
| Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmexcla) (inhalación, vapor) | 11.00 mg/l |

Toxicidad aguda desconocida No hay información disponible

Información sobre los componentes

| Nombre de la sustancia | Oral LD50 | Dermal LD50 | CL50, inhalación |
|------------------------|---------------------|-------------|------------------|
| Zinc (polvo) | = 630 mg/kg (Rat) | - | - |
| Óxido de calcio | = 500 mg/kg (Rat) | - | - |

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.

| Nombre de la sustancia | ACGIH | IARC | NTP | OSHA |
|------------------------|-------|----------|------------------------|------|
| Plomo 7439-92-1 | A3 | Group 2A | Reasonably Anticipated | X |

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

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 | Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Contiene una sustancia conocida o sospechosa de ser toxina reproductiva. Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna. |
| STOT - exposición única | Puede provocar daños en los órganos en contacto con la piel. |
| STOT - exposición repetida | Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| Peligro de aspiración | Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. |

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

| | |
|----------------------------|---|
| Contaminante marino | Este producto contiene una sustancia química listada como contaminante marino según el DOT |
| Ecotoxicidad | Representa un peligro para los organismos acuáticos y del suelo y se acumula en plantas y animales. |

| Nombre de la sustancia | Toxicidad para las algas | Toxicidad para los peces | Toxicidad para los microorganismos | Daphnia magna |
|------------------------|--------------------------|---|------------------------------------|------------------------------------|
| Plomo | - | LC50 96 h: = 0.44 mg/L semi-static (Cyprinus carpio) LC50 96 h: = 1.17 mg/L flow-through (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: = 1.32 mg/L | - | EC50 48 h: = 600 µg/L (water flea) |

| | | | | |
|-----------------|--|--|---|--|
| | | static (Oncorhynchus mykiss) | | |
| Zinc (polvo) | EC50 72 h: 0.09 - 0.125 mg/L static (Pseudokirchneriella subcapitata) EC50 96 h: 0.11 - 0.271 mg/L static (Pseudokirchneriella subcapitata) | LC50 96 h: 0.211-0.269 mg/L semi-static (Pimephales promelas) LC50 96 h: 2.16-3.05 mg/L flow-through (Pimephales promelas) LC50 96 h: = 0.24 mg/L flow-through (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: = 0.41 mg/L static (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: = 0.45 mg/L semi-static (Cyprinus carpio) LC50 96 h: = 0.59 mg/L semi-static (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: = 2.66 mg/L static (Pimephales promelas) LC50 96 h: = 3.5 mg/L static (Lepomis macrochirus) LC50 96 h: = 30 mg/L (Cyprinus carpio) LC50 96 h: = 7.8 mg/L static (Cyprinus carpio) | - | EC50 48 h: 0.139 - 0.908 mg/L Static (Daphnia magna) |
| Copper (flake) | 96h EC50: 0.031 - 0.054 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 72h EC50: 0.0426 - 0.0535 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) | 96h LC50: 0.0068 - 0.0156 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: < 0.3 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: = 0.2 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: = 0.3 mg/L (Cyprinus carpio) 96h LC50: = 0.052 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: = 1.25 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: = 0.112 mg/L (Poecilia reticulata) 96h LC50: = 0.8 mg/L (Cyprinus carpio) | - | 48h EC50: = 0.03 mg/L |
| Óxido de calcio | - | LC50 96 h: = 1070 mg/L static (Cyprinus carpio) | - | - |

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Bioacumulación Some components of this material have some potential to bioaccumulate.

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.

Número de residuo EPA D008

California Waste Codes 141

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

| Nombre de la sustancia | California Hazardous Waste |
|-----------------------------|----------------------------|
| Plomo 7439-92-1 | Toxic |
| Zinc (polvo) 7440-66-6 | Ignitable powder |
| Copper (flake) 7440-50-8 | Toxic |

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT

Nº ONU UN3082
Designación oficial de transporte ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Clase de peligro 9
Grupo de embalaje III
Contaminante marino Este producto contiene una sustancia química listada como contaminante marino según el DOT
Descripción UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCES, LIQUID, N.O.S.(Lead, Zinc, Copper), 9, PG III, Marine Pollutant
Número de la Guía de Respuesta en caso de Emergencia 171

TDG

Nº ONU UN3082
Designación oficial de transporte Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Clase de peligro 9
Grupo de embalaje III
Contaminante marino Este producto contiene una sustancia química listada como contaminante marino de acuerdo con TDG.
Descripción UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCES, LIQUID, N.O.S.(Lead, Zinc, Copper), 9, PG III, Marine Pollutant

MEX

Nº ONU UN3082
Designación oficial de transporte Environmentally hazardous substances, liquid, n.o.s.
Clase de peligro 9
Grupo de embalaje III



| | |
|--|---|
| Descripción | UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCES, LIQUID, N.O.S.(Lead, Zinc, Copper), 9, PG III, Marine Pollutant |
| <u>OACI</u> | |
| Nº ONU | UN3082 |
| Designación oficial de transporte | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. |
| Clase de peligro | 9 |
| Grupo de embalaje | III |
| Descripción | UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCES, LIQUID, N.O.S.(Lead, Zinc, Copper), 9, PG III, Marine Pollutant |
| <u>IATA</u> | |
| Nº ONU | UN3082 |
| Designación oficial de transporte | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. |
| Clase de peligro | 9 |
| Grupo de embalaje | III |
| Código ERG | 9L |
| Descripción | UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCES, LIQUID, N.O.S.(Lead, Zinc, Copper), 9, PG III, Marine Pollutant |
| <u>IMDG/IMO</u> | |
| Nº ONU | UN3082 |
| Designación oficial de transporte | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. |
| Clase de peligro | 9 |
| Grupo de embalaje | III |
| EmS-No. | F-A, S-F |
| Contaminante marino | El producto es un contaminante marino de acuerdo con los criterios establecidos por IMDG/IMO |
| Descripción | UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCES, LIQUID, N.O.S.(Lead, Zinc, Copper), 9, PG III, Marine Pollutant |
| <u>RID</u> | |
| Nº ONU | UN3082 |
| Designación oficial de transporte | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. |
| Clase de peligro | 9 |
| Grupo de embalaje | III |
| Código de clasificación | M6 |
| Descripción | UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCES, LIQUID, N.O.S.(Lead, Zinc, Copper), 9, PG III, Marine Pollutant |
| Etiquetas ADR/RID | 9 |
| <u>ADR</u> | |
| Nº ONU | UN3082 |
| Designación oficial de transporte | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. |
| Clase de peligro | 9 |
| Grupo de embalaje | III |
| Código de clasificación | M6 |
| Código de restricción en túneles | (E) |
| Descripción | UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCES, LIQUID, N.O.S.(Lead, Zinc, Copper), 9, PG III, Marine Pollutant |
| <u>ADN</u> | |
| Nº ONU | UN3082 |
| Designación oficial de transporte | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. |

| | |
|--------------------------|---|
| Clase de peligro | 9 |
| Grupo de embalaje | III |
| Código de clasificación | M6 |
| Disposiciones especiales | 274, 335, 601 |
| Descripción | UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCES, LIQUID, N.O.S.(Lead, Zinc, Copper), 9, PG III, Marine Pollutant |
| Etiquetas de peligro | 9 |
| Cantidad limitada | LQ7 |

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 | Cumple/Es conforme con. |
| KECL | Cumple/Es conforme con. |
| PICCS | Cumple/Es conforme con. |
| Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS | Cumple/Es conforme con. |

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

| Nombre de la sustancia | CAS No. | Weight-% | SARA 313 - Valores umbrales |
|----------------------------|-----------|----------|-----------------------------|
| Plomo - 7439-92-1 | 7439-92-1 | 30-35 | 0.1 |
| Zinc (polvo) - 7440-66-6 | 7440-66-6 | 10-15 | 1.0 |
| Copper (flake) - 7440-50-8 | 7440-50-8 | 1 - 5 | 1.0 |

| | |
|---------------------------------------|----|
| Peligro agudo para la salud | Sí |
| Peligro crónico para la salud: | Sí |
| 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)

| Nombre de la sustancia | CWA - cantidades notificables | CWA - contaminantes tóxicos | CWA - contaminantes prioritarios | CWA - sustancias peligrosas |
|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Plomo 7439-92-1 | | X | X | |
| Zinc (polvo) 7440-66-6 | | X | X | |
| Copper (flake) 7440-50-8 | | 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)

| Nombre de la sustancia | Cantidad de reporte de sustancias peligrosas | Cantidad de reporte (RQ) de sustancias extremadamente peligrosas | RQ |
|-----------------------------|--|--|--|
| Plomo 7439-92-1 | 10 lb | | RQ 10 lb final RQ RQ 4.54 kg final RQ |
| Zinc (polvo) 7440-66-6 | 1000 lb | | RQ 454 kg final RQ RQ 1000 lb final RQ |
| Copper (flake) 7440-50-8 | 5000 lb | | RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ |

Regulaciones estatales de los EE. UU**Proposición 65 de California**

This product contains the following Proposition 65 chemicals.

| Nombre de la sustancia | Proposición 65 de California |
|------------------------|---|
| Plomo - 7439-92-1 | Carcinogen Developmental Female Reproductive Male Reproductive |

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.

| Nombre de la sustancia | Nuevo Jersey | Massachusetts | Pensilvania | Rhode Island | Illinois |
|------------------------------|--------------|---------------|-------------|--------------|----------|
| Plomo 7439-92-1 | X | X | X | X | X |
| Grafito natural 7782-42-5 | X | X | X | | |
| Zinc (polvo) 7440-66-6 | X | X | X | X | |
| Copper (flake) 7440-50-8 | X | X | X | X | X |
| Óxido de calcio 1305-78-8 | X | X | 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 06-feb.-2012

Fecha de revisión 23-ago.-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