

OREPREP® F-507 FROTHER

Fecha de revisión 07.05.2018

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

- Nombre comercial OREPREP® F-507 FROTHER

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos de la sustancia / mezcla

- El hacer espuma

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía

Cytec de Mexico S.A. de C.V.
Km 40 Carretera Guadalajara-La Barca
Atequiza, Jalisco, Mexico C.P. 45860
Telephone: +52-376-737-4100

E-mail de contacto

manager.sds@solvay.com

1.4 Teléfono de emergencia

+52 555 004 8763 [CareChem 24]

Descargo de responsabilidad de marca

El símbolo ® indica una marca registrada en los Estados Unidos y el ™ indica una marca comercial en los Estados Unidos La marca también puede estar registrada, pendiente de una solicitud para su registro o ser una marca comercial en otros países.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Norma Mexicana NMX-R-019-SCFI-2011

- No clasificado como producto peligroso según la normativa anterior.

2.2 Elementos de la etiqueta

Norma Mexicana NMX-R-019-SCFI-2011

- No etiquetado como producto peligroso según la normativa anterior.

2.3 Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancia

- Naturaleza química Reactivo para el procesamiento de minerales

Observaciones

- No contiene ingredientes peligrosos

3.2 Mezcla

- No aplicable, este producto es una sustancia.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1 Descripción de los primeros auxilios**En caso de inhalación

- Trasladarse a un espacio abierto.
- Consultar inmediatamente un médico si los síntomas aparecen.

En caso de contacto con la piel

- Llevar equipos de protección adecuados a la hora de tratar a una persona contaminada.

En caso de contacto con los ojos

- Lavado con agua corriente manteniendo los párpados bien separados.

En caso de ingestión

- No provocar el vómito.
- Enjuague la boca con agua.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**Efectos**

- Sin peligros a mencionar especialmente.

Exposición repetida o prolongada

- ligera irritación

Síntomas

- A fuerte concentración.
- ligera irritación
- Rojez
- Enrojecimiento de la conjuntiva

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamenteNotas para el médico

- Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendiosPunto de inflamación

> 199 °F (> 93 °C)
(Sistema de) Copa Cerrada tipo Pensky-Martens
Disolvente, El producto en sí no ha sido probado.

Temperatura de auto-inflamación

Sin datos disponibles

Límite de inflamabilidad/explosión

Sin datos disponibles

5.1 Medios de extinciónMedios de extinción apropiados

- Agua pulverizada
- Espuma
- Dióxido de carbono (CO₂)
- Polvos polivalentes.

Medios de extinción no apropiados

- Chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Bajo condiciones de fuego:
- Arderá
- Libera gases tóxicos por combustión.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios**

- En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Métodos específicos de lucha contra incendios

- Enfriar recipientes/tanques con pulverización por agua.
- No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

Otros datos

- Procedimiento estándar para fuegos químicos.
- El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
- Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

- Para más información, ver el párrafo 8: "Control de la exposición-protección individual".

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

- Cortar la fuga. Poner en posición vertical los envases dañados (fuga por parte superior) para parar el vertido del líquido.
- Canalizar y recoger el vertido.
- No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.
- No permita la descarga incontrolada de productos al medio ambiente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

- Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.
- Barrer y recoger dentro de recipientes apropiados para su eliminación.
- Guardar en contenedores etiquetados correctamente.
- Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.
- Lavar los restos no recuperables con agua abundante.
- Empapar con material absorbente inerte.
- Descontaminar herramientas, equipos y equipos de protección del personal en el área aislada.
- Eliminar, observando las normas locales en vigor.
- Nunca retorne el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

6.4 Referencia a otras secciones

- 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO
- 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL
- 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Medidas de higiene

- Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
- Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
- No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
- Ojo botellas de lavado o estaciones de lavajos en el cumplimiento de las normas aplicables.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Requisitos para las salas y los recipientes de almacenamiento**

Temperatura de almacenaje recomendada: 20 °C

- Para garantizar la calidad y las propiedades del producto, siga las indicaciones de temperatura y condiciones de almacenamiento.

7.3 Usos específicos finales

- sin datos disponibles

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1 Parámetros de control**

- No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

8.2 Controles de la exposición**Medidas de control****Medidas de ingeniería**

- Asegúrese una ventilación apropiada.
- Aplicar las medidas técnicas para cumplir con los límites profesionales de exposición.

Medidas de protección individual**Protección respiratoria**

- Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado.

Protección de las manos

- Tomar nota de la información dada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de perforación, y de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto).
- Guantes impermeables

Protección de los ojos

- Si pueden producirse salpicaduras, vestir:
- Las gafas de protección contra los productos químicos deben ser puestas.

Protección de la piel y del cuerpo

- Si pueden producirse salpicaduras, vestir:
- Traje protector

Medidas de higiene

- Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
- Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
- No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
- Ojo botellas de lavado o estaciones de lavajos en el cumplimiento de las normas aplicables.

Controles de exposición medioambiental

- Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<u>Aspecto</u>	<u>Estado físico:</u> líquido <u>Color:</u> ámbar a oscuro
<u>Olor</u>	poliglicol
<u>Umbral olfativo</u>	Sin datos disponibles
<u>Peso molecular</u>	Mezcla
<u>pH</u>	No aplicable
<u>Punto de fusión/ punto de congelación</u>	<u>Punto de congelación:</u> <= -23,3 °C
<u>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</u>	Sin datos disponibles
<u>Punto de inflamación</u>	> 93 °C (Sistema de) Copa Cerrada tipo Pensky-Martens Disolvente, El producto en sí no ha sido probado.
<u>Índice de evaporación (acetato de butilo = 1)</u>	No aplicable
<u>Inflamabilidad (sólido, gas)</u>	Sin datos disponibles
<u>Inflamabilidad (líquidos)</u>	Sin datos disponibles
<u>Límite de inflamabilidad/explosión</u>	Sin datos disponibles
<u>Temperatura de auto-inflamación</u>	Sin datos disponibles
<u>Presión de vapor</u>	Sin datos disponibles
<u>Densidad de vapor</u>	Sin datos disponibles
<u>Masa volumétrica</u>	0,99 - 1,08 g/cm ³ (25 °C)
<u>Densidad relativa</u>	Sin datos disponibles
<u>Solubilidad</u>	<u>Solubilidad en agua:</u> totalmente soluble
<u>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</u>	Sin datos disponibles
<u>Temperatura de descomposición</u>	Sin datos disponibles
<u>Viscosidad</u>	<u>Viscosidad,</u> No aplicable <u>cinemática :</u>
<u>Propiedades explosivas</u>	Sin datos disponibles
<u>Propiedades comburentes</u>	No esta considerado como comburente

9.2 Otra información

Corrosión de metales

No es corrosivo para los metales.

Peróxidos

La sustancia o mezcla no está clasificada como peróxido orgánico.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

- sin datos disponibles

10.2 Estabilidad química

- Estable

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

- sin datos disponibles

10.4 Condiciones que deben evitarse

- sin datos disponibles

10.5 Materiales incompatibles

- Ácidos fuertes
- Ácidos y bases fuertes
- Agentes oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos

- Alcoholes
- Ácidos orgánicos
- Aldehídos
- Cetonas
- Eter
- fragmentos de polímeros
- Hidrocarburos

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda Sin datos disponibles

Toxicidad aguda por inhalación Sin datos disponibles

Toxicidad cutánea aguda Sin datos disponibles

Toxicidad aguda (otras vías de administración) Sin datos disponibles

Corrosión o irritación cutáneas Sin datos disponiblesLesiones o irritación ocular graves Sin datos disponibles

OREPREP® F-507 FROTHER

Fecha de revisión 07.05.2018

Sensibilización respiratoria o cutánea Sin datos disponiblesMutagenicidad

Genotoxicidad in vitro Sin datos disponibles

Genotoxicidad in vivo Sin datos disponibles

Carcinogenicidad Sin datos disponiblesToxicidad para la reproducción y el desarrollo

Toxicidad para la reproducción/fertilidad Sin datos disponibles

Toxicidad para el desarrollo/Teratogenicidad Sin datos disponibles

STOT

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida Sin datos disponibles

Experiencia con exposición de seres humanos Sin datos disponiblesToxicidad por aspiración Sin datos disponibles**SECCIÓN 12. Información ecológica**

12.1 Toxicidad

Compartimiento acuático

Toxicidad aguda para los peces CL50 - 96 h : > 100 mg/l - Danio rerio (pez zebra)
 Ensayo estático
 Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Toxicidad aguda para la dafnia y otros invertebrados acuáticos CE50 - 48 h : 105,8 mg/l - Daphnia magna (Pulga de mar grande)
 Ensayo estático
 Método: OECD TG 202

Toxicidad para las plantas acuáticas Sin datos disponibles

Toxicidad para los microorganismos	CE50 - 3 h : > 1.000 mg/l - lodos activados Ensayo estático Método: OECD TG 209 La información se refiere al componente principal.
Toxicidad crónica para los peces	Sin datos disponibles
Toxicidad crónica para la dafnia y otros invertebrados acuáticos	Sin datos disponibles
12.2 Persistencia y degradabilidad	
<u>Degradación abiótica</u>	Sin datos disponibles
<u>Eliminación fisicoquímica y fotoquímica</u>	Sin datos disponibles
<u>Biodegradación</u>	
Biodegradabilidad	Estudio de biodegradabilidad inmediata: Método: OECD TG 301 D 86,6 % - 28 Días La sustancia cumple los criterios de biodegradabilidad final aeróbica y de biodegradabilidad fácil Datos bibliográficos
12.3 Potencial de bioacumulación	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	Sin datos disponibles
Factor de bioconcentración (FBC)	Sin datos disponibles
12.4 Movilidad en el suelo	
Coefficiente de adsorción (K _{oc})	Sin datos disponibles
Distribución conocida en los diferentes compartimentos ambientales	Sin datos disponibles
12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB	Sin datos disponibles
12.6 Otros efectos adversos	Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

OREPREP® F-507 FROTHER

Fecha de revisión 07.05.2018

Destrucción/Eliminación

- The Company está a favor del reciclaje, recuperación y reuso de materiales siempre que sea posible. Si es necesario disponer algún material, The Company recomienda que los materiales orgánicos, especialmente cuando estos estén clasificados como residuos peligrosos sean destruidos por tratamiento térmico ó incineración en plantas autorizadas. Deben observarse todas las reglamentaciones locales y nacionales.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**NOM**

no regulado

DOT

no regulado

TDG

no regulado

IMDG

no regulado

IATA

no regulado

Nota: Las prescripciones reglamentarias citadas anteriormente son las vigentes a la fecha de actualización de la ficha. Pero, teniendo en cuenta las posibles modificaciones de la reglamentación de transporte de productos peligrosos, es aconsejable asegurar su validez poniéndose en contacto con su agencia comercial.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Clasificaciones NFPA

Salud	1 ligero
Inflamabilidad	1 ligero
Inestabilidad o Reactividad	0 mínimo

Estatuto de notificación

Información del Inventario	Estado
United States TSCA Inventory	- Enumerado en el inventario
Canadian Domestic Substances List (DSL)	- Enumerado en el inventario
Australia Inventory of Chemical Substances (AICS)	- Enumerado en el inventario
Japan. CSCL - Inventory of Existing and New Chemical Substances	- Enumerado en el inventario
Korea. Korean Existing Chemicals Inventory (KECI)	- Enumerado en el inventario
China. Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)	- Enumerado en el inventario
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)	- Enumerado en el inventario
Taiwan Chemical Substance Inventory (TCSI)	- Enumerado en el inventario
EU. European Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical (REACH)	- Siempre que se adquiere a una entidad legal de Solvay en Europa, este producto cumple con las disposiciones relativas al registro del Reglamento REACH (CE) n.º 1907/2006, ya que todos sus componentes están excluidos, exentos, prerregistrados y/o registrados. En caso de adquirirlo a una entidad legal no europea, póngase en contacto con su representante local para obtener información adicional.

SECCIÓN 16. Otra información

A nuestro leal saber y entender, la información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta a la fecha de su publicación. Dicha información únicamente se facilita para guiar al usuario en la manipulación, utilización, procesamiento, almacenamiento, transporte y eliminación del producto en condiciones de seguridad satisfactorias y no se tendrá por una garantía o especificación de calidad. Esta Ficha de Datos de Seguridad deberá utilizarse conjuntamente con las fichas técnicas, a las que no sustituye. La información únicamente se refiere al producto concreto designado y puede no resultar de aplicación si dicho producto se utiliza en combinación con otros materiales o en otro proceso de fabricación, salvo que se indique expresamente. La Ficha de Datos de Seguridad no exime al usuario de la obligación de asegurarse de que cumple toda la normativa vigente relacionada con su actividad.

NB: En este documento el separador numérico de los miles es el "." (punto), el separador decimal es la "," (coma).