

HOJA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD



1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Nombre del producto Antiespumante industrial BSI-1300 para uso general

Otros medios de identificación

Sinónimos N/A

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado Industrial

Antiespumante para uso general. Siga las instrucciones de uso en la etiqueta para aplicar este producto

Dirección del fabricante

Packers Chemical
3729 Peddle Hollow
Road

Kieler, WI 53812

Número de teléfono para emergencias

Número de teléfono de la empresa 888-671-5266

Números de teléfono para emergencias

Por emergencias de transporte,
llame a Chemtrec: 1-800-424-9300

2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Clasificación

Estado según reglamentación OSHA: Este producto no se considera peligroso según la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA de 2012 (Título 29 del CFR, Sección 1910.1200). Tampoco se considera una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

| | |
|--|---------|
| Riesgos físicos | |
| Este producto no contiene sustancias que, en su concentración indicada, sean nocivas para la salud | |
| Riesgos para la salud | |
| Este producto no contiene sustancias que, en su concentración indicada, sean nocivas para la salud | |
| Peligros ambientales | |
| Este producto no contiene sustancias que, en su concentración indicada, sean nocivas para la salud | |
| Aspecto | Viscoso |
| Estado físico | Líquido |
| Olor | Suave |

Peligros aún no clasificados (HNOC)

No corresponde

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

| Nombre químico | N.º CAS. | Peso % |
|--------------------------|-----------|--------|
| Componentes no riesgosos | Patentado | 90 |
| Compuesto de silicona | Patentado | 10 |

* El porcentaje exacto (concentración) de la composición no se ha revelado como secreto comercial.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Medidas de primeros auxilios

Recomendación general

Muestre esta hoja de datos de seguridad al médico presente.

Contacto con los ojos

Mantenga los ojos abiertos y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Quítese los lentes de contacto, si están presentes, después de los primeros 5 minutos y, a continuación, continúe enjuagando los ojos. Si la irritación en los ojos persiste, busque asesoramiento/atención médica.

Contacto con la piel

Lave inmediatamente con jabón y abundante agua mientras retira toda la ropa y calzado contaminados. Lave la ropa y calzado contaminados antes de usarlos nuevamente. Procure atención médica en caso de que se produzca irritación y persista.

Inhalación

Trasládese a un ambiente con aire fresco. Consulte a un médico si fuera necesario.

Ingestión

NO induzca vómito. Ingiera abundante agua. Nunca administre sustancia alguna por la boca a una persona inconsciente. Llame al médico en caso de malestar.

Protección para personal de primeros auxilios

Use equipos de protección personal según lo requerido.

Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Síntomas

Irritación. Consulte la Sección 11 para información sobre síntomas.

Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesarios

Notas para el médico

Aplique tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS PARA EL COMBATE DE INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

Químico seco, aspersión de agua (neblina), dióxido de carbono (CO₂), espuma.

Medios de extinción no adecuados

No hay información disponible.

Peligros específicos relacionados con el producto químico

Los contenedores sellados podrían romperse al ser expuestos al calor.

Productos de combustión peligrosos: Los productos de combustión son tóxicos

Datos de explosión

Sensibilidad a impacto mecánico Ninguna.

Sensibilidad a descargas estáticas Ninguna.

Equipos de protección y precauciones para bomberos

Al igual que para cualquier incendio, utilice aparatos de respiración autónomos y con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y equipos de protección completa. Enfríe los contenedores con abundante cantidad de agua hasta extinguir el incendio.

6. MEDIDAS PARA CASOS DE LIBERACION ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales

Utilice la protección personal recomendada en la Sección 8. Asegúrese de que haya una ventilación adecuada, especialmente en las áreas confinadas.

Para personal de emergencia

Aísle el área. Mantenga alejado al personal no necesario.

Precauciones ambientales

Precauciones ambientales

Evite el ingreso a cauces de agua, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. Consulte la Sección 12 para obtener información ecológica adicional.

Métodos y materiales de contención y limpieza

Métodos de contención

Evite las fugas o derramamiento adicionales si resulta seguro hacerlo.

Métodos de limpieza

El material derramado hará resbalosas las superficies. Absorba con material absorbente inerte. Limpie y recoja en recipientes adecuados para el desecho. No elimine en aguas superficiales o en el sistema de alcantarillado.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Consejos de manipulación segura

Utilice la protección personal recomendada en la Sección 8. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Use el producto solo en áreas bien ventiladas. Evite respirar los vapores. Lávese bien después de la manipulación. Manipule el producto de conformidad con las buenas prácticas de seguridad e higiene industriales.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento

Almacene a una temperatura de entre 4-38°C (40-100°F). Mantenga los envases herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Evite el congelamiento. No reutilice el contenedor. Mantenga el producto alejado del calor.

Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Directrices sobre exposición

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición profesional establecidos por los organismos reguladores específicos de cada región.

Controles apropiados de ingeniería

Medidas de ingeniería Duchas
Estaciones de lavado de ojos
Sistemas de ventilación

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal

Protección de los ojos/cara Use gafas de seguridad con protectores laterales.

Protección de la piel y el cuerpo Use guantes de protección de neopreno™ o guantes de goma. Se recomienda usar ropa de trabajo normal (camisa de manga larga y pantalones largos). Se recomienda usar delantal.

Protección respiratoria No se requiere el uso de equipos de protección en condiciones de uso normales. Asegúrese de que haya una ventilación adecuada.

Consideraciones generales de higiene Lávese a fondo la cara, las manos y toda la piel expuesta después de la manipulación. Lave la ropa y calzados contaminados antes de usarlos nuevamente. No coma, ni beba, ni fume mientras manipula este producto. Manipule el producto de conformidad con las buenas prácticas de seguridad e higiene industriales.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedades físicas y químicas

| | | | |
|---|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| Estado físico | Líquido | Olor | Suave |
| Aspecto | Viscoso | Umbral de olor | No hay información disponible |
| Color | Blanco | | |
| <u>Propiedad</u> | <u>Valores</u> | <u>Observaciones/Método</u> | |
| pH | 7,0 | +/- 1 @ 21 °C | |
| Punto de fusión/punto de congelamiento | 1 °C / 34 °F | Ninguno conocido | |
| Punto de ebullición/ intervalo de ebullición | 100 °C / 212°C | Ninguno conocido | |
| Velocidad de evaporación | >208 °F (copa cerrada) | Ninguno conocido | |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No hay información disponible | Ninguno conocido | |
| Límites de inflamabilidad en el aire | No hay información disponible | Ninguno conocido | |
| Límite superior de inflamabilidad | No hay información disponible | Ninguno conocido | |
| Límite inferior de inflamabilidad | No hay información disponible | Ninguno conocido | |
| Presión del vapor | No hay información disponible | Ninguno conocido | |
| Densidad del vapor | No hay información disponible | Ninguno conocido | |
| Gravedad específica | 1,0 g/cc | Ninguno conocido | |
| Solubilidad en agua | Dispersable | Ninguno conocido | |
| Solubilidad en otros solventes | No hay información disponible | Ninguno conocido | |
| Coefficiente de partición: n-octanol/agua | No hay información disponible | Ninguno conocido | |
| Temperatura de autoignición | No hay información disponible | Ninguno conocido | |
| Temperatura de descomposición | No hay información disponible | Ninguno conocido | |
| Viscosidad cinemática | 1500 cSt @ 25°C | Ninguno conocido | |
| Viscosidad dinámica | No hay información disponible | Ninguno conocido | |
| Contenido COV (%) | No hay información disponible | Ninguno conocido | |

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No hay información disponible

Estabilidad química

Estable en condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones riesgosas

No hay riesgo de polimerización peligrosa.

Condiciones que se deben evitar

Mantener el producto alejado del calor y oxidantes fuertes. Evite el congelamiento.

Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos no quemados (humo). Óxido de silicio. Aldehídos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Información sobre el producto

| | |
|------------------------------|---|
| Inhalación | La inhalación de vapores en concentración elevada puede originar irritación del sistema respiratorio. |
| Contacto con los ojos | Irrita los ojos. |
| Contacto con la piel | El contacto prolongado puede causar irritación. |
| Ingestión | Puede causar irritación. |

Información sobre efectos toxicológicos

Síntomas Puede causar daño ocular grave. Dolor ardiente y lesiones cutáneas graves por agentes corrosivos.

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

| | |
|--|--|
| Sensibilización | No hay información disponible. |
| Mutagenicidad en células germinales | No hay información disponible. |
| Carcinogenicidad | Este producto no contiene ninguno de los carcinógenos o posibles carcinógenos enumerados en OSHA |
| Toxicidad para la reproducción | No hay información disponible. |
| Exposición única STOT | No hay información disponible. |
| Exposición repetida STOT | No hay información disponible. |
| Peligro de aspiración | No hay información disponible. |

Medidas numéricas de toxicidad – Información sobre el producto

Toxicidad aguda desconocida El 100 % de la mezcla se compone de ingrediente(s) de toxicidad desconocida.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

El 100 % de la mezcla está formada por componentes cuyos peligros son desconocidos para el medio ambiente acuático.

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación

No hay información disponible.

Movilidad

Dispersable en agua

Otros efectos adversos

No hay información disponible.

13. CONSIDERACIONES SOBRE CÓMO DESECHAR EL PRODUCTO

Eliminación de desechos

Deseche el producto de acuerdo con todas las regulaciones federales, estatales y locales correspondientes.

Envases contaminados

Deseche el producto de acuerdo con todas las regulaciones federales, estatales y locales correspondientes.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE (DOT)

No regulado

15. INFORMACIÓN NORMATIVA

Inventarios químicos

TSCA No hay información disponible.

DSL/NDSL No hay información disponible.

EINECS/ELINCS No hay información disponible.

LEYENDA

TSCA: Ley de Control de Sustancias Tóxicas de Estados Unidos, Sección 8(b), Inventario.

DSL/NDSL: Lista de sustancias domésticas/lista de sustancias no domésticas de Canadá.

EINECS/ELINCS: Inventario europeo de sustancias químicas existentes/lista europea de sustancias químicas notificadas.

Regulaciones federales de 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 productos químicos que estén sujetos a los requisitos de presentación de informes de la Ley y Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Aparte 372.

Categorías de riesgos SARA 311/312

| | |
|---|----|
| Peligro agudo para la salud | No |
| Peligro crónico para la salud | No |
| Riesgo de incendio | No |
| Riesgo de liberación brusca de presión | No |
| Riesgo reactivo | No |

CWA (Ley Sobre Aguas Limpias)

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante, de conformidad con la Ley de Aguas Limpias (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

CERCLA

Este material, tal como se suministra, no contiene ninguna sustancia regulada como sustancia peligrosa conforme con la Ley Integral de Compensación y Responsabilidad de Respuesta al Medio Ambiente (CERCLA) (Título 40 del CFR, Sección 302) o la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (Título 40 del CFR, Sección 355). Puede haber requisitos específicos de notificación a nivel regional, estatal o local en relación con la liberación de este material.

Reglamentaciones de los estados de EE. UU.

Proposición 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química de la Proposición 65.

Reglamento de derecho a saber de los estados de EE. UU.

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada por los reglamentos de derecho a saber de los estados de EE. UU.

Información de la etiqueta EPA de EE. UU.

Número de registro de pesticidas de la EPA

No corresponde

16. OTRA INFORMACIÓN

NFPA

| Riesgos para la salud | Inflamabilidad | Inestabilidad | Propiedades físicas y químicas |
|-----------------------|----------------|---------------|--------------------------------|
| 1 | 1 | 0 | Ninguna |

HMIS

| Riesgos para la salud | Inflamabilidad | Riesgos físicos | Protección personal |
|-----------------------|----------------|-----------------|---------------------------------|
| 1 | 1 | 0 | B (gafas, guantes de seguridad) |

| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| Preparado por: | Departamento Técnico |
| Fecha de emisión: | 9 de junio de 2017 |
| Fecha de revisión: | 3 de enero de 2023 |
| Versión: | 3 |
| Nota de revisión: | No hay información disponible |

Referencia

Descargo de responsabilidad general

La información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad es correcta a nuestro mejor saber y entender y nuestra mejor información y convicción a la fecha de su publicación. La información suministrada está concebida solamente como una orientación para la manipulación, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y renuncia y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. Los riesgos para la salud informados en este documento aplican para este producto en su forma concentrada (como se suministra) y puede diferir significativamente según la dilución. Los signos y síntomas de la exposición señaladas aplican solo cuando hay negligencia en el manejo o uso indebido del producto concentrado y no a la exposición habitual al producto diluido en condiciones de uso cotidiano. La información se refiere únicamente al material específico indicado y podría no ser válida para casos en que dicho material se use en combinación con cualquier otro material o en cualquier otro proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la hoja de datos de seguridad