

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEP ZORBENT_BAG_EA 1CU FT

Versión 2.2

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión
04/27/2025

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del Material : ZEP ZORBENT_BAG_EA 1CU FT

Número del material : 000000000000699501

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : Zep Inc.

Dirección : 350 Joe Frank Harris Parkway, SE
Emerson, GA 30137

Teléfono : Servicios de cumplimiento - 877-428-9937

Teléfonos de emergencia

Para información de la ficha de datos de seguridad : Servicios de cumplimiento - 877-428-9937

Para emergencia médica : Número gratuito 877-541-2016 – todas las llamadas son grabadas

Para emergencia de transporte : CHEMTREC: 800-424-9300 – Todas las llamadas son grabadas. En el Distrito de Columbia 202-483-7616

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Revisión de la Emergencia

| | |
|---------|---------------|
| Aspecto | granulado |
| Color | blanco |
| Olor | ligero, suave |

Clasificación según SGA (GHS)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Etiqueta SGA (GHS)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

Componentes peligrosos

| Nombre químico | No. CAS | Concentración [%] |
|--------------------|-----------|-------------------|
| dióxido de silicio | 7631-86-9 | >= 80 - <= 100 |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEP ZORBENT_BAG_EA 1CU FT

Versión 2.2

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión
04/27/2025

Los porcentajes exactos de las sustancias declaradas son secretos comerciales.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
Consultar un médico.
No deje a la víctima desatendida.
- Si es inhalado : En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Eliminar lavando con mucha agua.
Quitar la ropa y los zapatos contaminados.
Lavar la ropa antes de reutilizarla.
Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.
Retirar las lentillas.
Proteger el ojo no dañado.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Si se ha tragado, NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control del personal médico.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
Mantener el tracto respiratorio libre.
En el caso de molestias prolongadas acudir inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Los efectos podrían demorarse. Los síntomas podrían incluir leve irritación de los ojos o la piel.
La sobreexposición podría causar moderada irritación de los ojos o la piel.
- Notas para el médico : Tratar según los síntomas. La manifestación de síntomas podría demorarse.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.
- Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen
- Peligros específicos en la lucha contra incendios : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.
El Zep Zorbent usado o contaminado conserva las

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEP ZORBENT_BAG_EA 1CU FT

Versión 2.2

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión
04/27/2025

características peligrosas (como corrosividad, inflamabilidad) del producto químico que absorbió, por lo tanto, consulte la hoja de datos de seguridad sobre líquidos derramados para obtener orientación sobre los peligros.

| | |
|--|--|
| Productos de combustión peligrosos | : No se conocen productos de combustión peligrosos |
| Métodos específicos de extinción | : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. |
| Otros datos | <p>: Procedimiento estándar para fuegos químicos.</p> <p>RIESGOS POTENCIALES ESPECÍFICOS DURANTE EL USO DEL PRODUCTO EN LA LIMPIEZA: los líquidos inflamables conservan sus características inflamables cuando Zep Zorbent los absorbe. Los absorbentes líquidos de todos los absorbentes sueltos, como el Zep Zorbent, disminuyen el punto de inflamación del líquido que absorben (mezcla). Por ejemplo: Los líquidos que resisten la ignición cuando se derraman pueden convertirse en inflamables cuando los absorbe una partícula absorbente, como arcilla, tierra de diatomeas, Zep Zorbent o un absorbente suelto similar. Un ejemplo de un líquido con estas características es el aceite automotriz residual.</p> <p>EL POTENCIAL DE INFLAMABILIDAD ES VARIABLE: el Zep Zorbent sin usar no es inflamable, sin embargo, si el Zep Zorbent absorbe líquidos inflamables, las características de inflamabilidad del líquido que se derramó se traspasan al Zep Zorbent.</p> |
| Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios | : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego. |

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

| | |
|--|---|
| Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia | : Utilícese equipo de protección individual. Asegúrese una ventilación apropiada. Evacuar el personal a zonas seguras. |
| Precauciones relativas al medio ambiente | : Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Evite que el producto penetre en el alcantarillado. |
| Métodos y material de contención y de limpieza | : Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. El Zep Zorbent usado o contaminado conserva las características peligrosas (como corrosividad, inflamabilidad) del producto químico que absorbió, por lo tanto, consulte la hoja de datos de seguridad sobre líquidos derramados para obtener orientación sobre los peligros. |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEP ZORBENT_BAG_EA 1CU FT

Versión 2.2

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión
04/27/2025

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Consejos para una manipulación segura :
- Evítese el contacto con los ojos y la piel.
 - Equipo de protección individual, ver sección 8.
 - No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
 - Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
 - OTRAS PRECAUCIONES: cuando los líquidos que resisten la ignición se derraman, a veces se pueden encender cuando Zep Zorbent o cualquier otro absorbente suelto los absorbe. Por ejemplo, un derrame de aceite de motor no se encenderá con un fósforo común, pero sí se encenderá cuando Zep Zorbent o cualquier otro absorbente suelto lo absorba. (Consulte más detalles sobre los RIESGOS POTENCIALES ESPECÍFICOS DURANTE EL USO DEL PRODUCTO EN LA LIMPIEZA en la Sección 5).
- Condiciones para el almacenaje seguro :
- Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
 - Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.
 - Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.
- Materias que deben evitarse :
- No hay restricciones especiales para el almacenamiento con otros productos.
 - Ácido fluorhídrico (HF): Zep Zorbent reacciona con el ácido fluorhídrico formando gas un tóxico de tetrafluoruro de silicio.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

| Componentes | No. CAS | Tipo de valor (Forma de exposición) | Parámetros de control / Concentración permisible | Base |
|--------------------|-----------|-------------------------------------|--|-----------|
| dióxido de silicio | 7631-86-9 | TWA | 6 mg/m3 | NIOSH REL |
| | | TWA | 10 mg/m3 | ACGIH |

NOTAS: Los anteriores valores de exposición asociados con el dióxido de silicón se aplican solo a la matriz sin tratar. Zep Zorbent tratado tiene un supresor de polvo para evitar que se esparza por el aire.

Medidas de ingeniería : ventilación eficaz en todas las áreas de proceso

Protección personal

Protección respiratoria : Utilizar una mascarilla antipolvo si se espera que las concentraciones en el aire excedan los límites de exposición.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEP ZORBENT_BAG_EA 1CU FT

Versión 2.2

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión
04/27/2025

| | |
|------------------------------------|--|
| Protección de las manos | |
| Material | : Guantes protectores |
| Observaciones | : La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección. |
| Protección de los ojos | : Es necesario que haya acceso disponible a agua limpia para enjuagar los ojos, las opciones incluyen: estaciones de lavado de ojos o duchas, o botellas para el lavado de ojos con agua pura. |
| | Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro |
| Protección de la piel y del cuerpo | : Indumentaria impermeable Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo. |
| Medidas de higiene | : No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. |

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Aspecto | : granulado |
| Color | : blanco |
| Olor | : ligero, suave |
| Umbral olfativo | : Sin datos disponibles |
| pH | : No aplicable |
| Punto de fusión/ punto de congelación | : 850 - 900 °C |
| Punto de ebullición | : No aplicable |
| Punto de inflamación | : No aplicable |
| Tasa de evaporación | : No aplicable |
| Límite superior de explosividad | : Sin datos disponibles |
| Límites inferior de explosividad | : Sin datos disponibles |
| Presión de vapor | : No aplicable |
| Densidad relativa del vapor | : No aplicable |
| Densidad | : No aplicable |
| Densidad aparente | : Sin datos disponibles |
| Solubilidad(es) | |
| Solubilidad en agua | : despreciable |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEP ZORBENT_BAG_EA 1CU FT

Versión 2.2

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión
04/27/2025

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua | : Sin datos disponibles |
| Temperatura de auto-inflamación | : (valor) no determinado |
| Descomposición térmica | : Sin datos disponibles |
| Viscosidad | |
| Viscosidad, dinámica | : Sin datos disponibles |
| Viscosidad, cinemática | : Sin datos disponibles |

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | |
|--|--|
| Reactividad | : Estable |
| Estabilidad química | : Estable en condiciones normales. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | : No se descompone si se almacena y aplica como se indica. |
| Condiciones que deben evitarse | : Calor, llamas y chispas. |
| Materiales incompatibles | : Ácido fluorhídrico (HF): Zep Zorbent reacciona con el ácido fluorhídrico formando gas un tóxico de tetrafluoruro de silicio. El Zep Zorbent usado o contaminado conserva las características peligrosas (como corrosividad, inflamabilidad) del producto químico que absorbió, por lo tanto, consulte la hoja de datos de seguridad sobre líquidos derramados para obtener orientación sobre los peligros. |
| Productos de descomposición peligrosos | : No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición. |

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos potenciales para la Salud

| | |
|--------------------------------|--|
| Condición Médica Agravada | : Ninguna conocida. |
| Síntomas de la sobreexposición | : Los efectos podrían demorarse. Los síntomas podrían incluir leve irritación de los ojos o la piel. La sobreexposición podría causar moderada irritación de los ojos o la piel. Tratar según los síntomas. La manifestación de síntomas podría demorarse. |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEP ZORBENT_BAG_EA 1CU FT

Versión 2.2

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión
04/27/2025

Carcinogenicidad:

IARC

No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

ACGIH

No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la ACGIH.

OSHA

Ningún componente de este producto está presente en niveles superiores o iguales al 0,1 % por lo que no se encuentra en la lista de OSHA de carcinógenos regulados.

NTP

En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

Toxicidad aguda

Sin datos disponibles

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

Observaciones: Puede irritar la piel.

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

Observaciones: Puede irritar los ojos.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sin datos disponibles

Mutagenicidad en células germinales

Sin datos disponibles

Carcinogenicidad

Sin datos disponibles

Toxicidad para la reproducción

Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Sin datos disponibles

Toxicidad por aspiración

Sin datos disponibles

Otros datos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEP ZORBENT_BAG_EA 1CU FT

Versión 2.2

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión
04/27/2025

Producto:

Observaciones: Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Producto:

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : Observaciones: Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

Producto:

Regulacion

De acuerdo con las Regulaciones de Estados Unidos, se encuentra incluido en el listado de 40 CFR Protection of Environment; Part 82 Protection of Stratospheric Ozone - CAA Section 602 Class I Substances

Observaciones

Este producto no contiene, ni ha sido fabricado con ODS (Substancias que Dañan la capa de Ozono) Clase I o Clase II, tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A, Ap.A + B).

Información ecológica complementaria : Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

Residuos

: Eliminar, observando las normas locales en vigor.
No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
No contaminar los estanques, rios o acequias con producto químico o envase usado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEP ZORBENT_BAG_EA 1CU FT

Versión 2.2

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión
04/27/2025

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.
Eliminar como producto no usado.
No reutilizar los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transportation Regulation: 49 CFR (USA):
NO REGULADAS COMO MERCANCÍAS PELIGROSAS O MATERIALES PELIGROSOS

Transportation Regulation: IMDG (Vessel):
NO REGULADAS COMO MERCANCÍAS PELIGROSAS O MATERIALES PELIGROSOS

Transportation Regulation: IATA (Cargo Air):
NO REGULADAS COMO MERCANCÍAS PELIGROSAS O MATERIALES PELIGROSOS

Transportation Regulation: IATA (Passenger Air):
NO REGULADAS COMO MERCANCÍAS PELIGROSAS O MATERIALES PELIGROSOS

Transportation Regulation: TDG (Canada):
NO REGULADAS COMO MERCANCÍAS PELIGROSAS O MATERIALES PELIGROSOS

El producto tal y como se entrega al cliente cumple con los requisitos de embalaje para envío por tierra bajo la normativa del Departamento de Transporte (DOT, por sus siglas en inglés), de los EE. UU. Las clasificaciones de transporte adicional antes mencionadas solo son para referencia, y no constituyen una certificación o garantía de la idoneidad del embalaje para el envío bajo estos reglamentos alternativos de transporte.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

TSCA list : Ninguna sustancia está sujeta a la Regla de Nuevo Uso Significante.

Ninguna sustancia está sujeta a los requisitos en materia de notificación de exportación TSCA 12(b).

EPCRA - Acta para el Derecho a Saber Comunitario y de Planificación de Emergencias

CERCLA Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún componente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún componente en la sección 304 EHS RQ .

SARA 311/312 Peligros : No son peligros según la legislación americana SARA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEP ZORBENT_BAG_EA 1CU FT

Versión 2.2

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión
04/27/2025

- SARA 302** : Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302.
- SARA 313** : Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

Prop. 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

- DSL** Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL
- TSCA** En el Inventario TSCA

Para obtener información sobre el estado de las notificaciones de país para otras regiones, contacte al grupo normativo del fabricante.

Acrónimos de inventario y leyenda del área de validez:

TSCA (Estados Unidos), DSL (Canadá), NDSL (Canadá)

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEP ZORBENT_BAG_EA 1CU FT

Versión 2.2

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión
04/27/2025

Otros datos

NFPA:

| | |
|--------------------------|----------|
| SALUD | 0 |
| INFLAMABILIDAD | 0 |
| INESTABILIDAD | 0 |
| PELIGRO ESPECIAL. | |

0 = no significativo, 1 =Ligero,
2 = Mediano, 3 = Alto
4 = Extreme

HMIS III:

| | |
|-----------------------|----------|
| SALUD | 0 |
| INFLAMABILIDAD | 0 |
| PELIGRO FÍSICO | 0 |

0 = no significativo, 1 =Ligero,
2 = Mediano, 3 = Alto
4 = Extreme, * = Crónico

OSHA - Etiqueta con GHS información:

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

| | |
|---------------------|------------|
| Versión: | 2.2 |
| Fecha de revisión: | 10/01/2023 |
| Fecha de impresión: | 04/27/2025 |

Creemos que las declaraciones, información y recomendaciones contenidas en el presente son confiables, pero se dan sin garantía de ningún tipo. La información en este documento aplica a esta material en específico tal y como se suministró. Pudiera no ser válida para este material si se utiliza en combinación con cualquier otro material. Los usuarios deberán hacer sus propias investigaciones para determinar la adecuabilidad y aplicabilidad de la información para su objetivo en particular. Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada por la organización de servicios de cumplimiento que soporta a este fabricante, proveedor o distribuidor.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
ZEP ZORBENT_BAG_EA 1CU FT

Versión 2.2

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión
04/27/2025