## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## **ZEP SUPER SORBENT NOW PKGED IN #16 BAGS**

Versión 2.2 Fecha de revisión 10/01/2023 Fecha de impresión 06/11/2025

## SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del Material : ZEP SUPER SORBENT NOW PKGED IN #16 BAGS

Número del material : 699501DS

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 : Servicios de cumplimiento - 877-428-9937

de datos de seguridad

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

grabadas

Para emergencia de : CHEMTREC: 800-424-9300 – Todas las llamadas son

**transporte** 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

Versión 2.2 Fecha de revisión 10/01/2023 Fecha de impresión 06/11/2025

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.

Tratar según los síntomas. La manifestación de síntomas Notas para el médico

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 aquas de extinción entren en el

alcantarillado o en los cursos de agua.

El Zep Zorbent usado o contaminado conserva las

Versión 2.2

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión 06/11/2025

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

Métodos específicos de

extinción

: No se conocen productos de combustión peligrosos

: Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las

circunstancias del local y a sus alrededores.

Otros datos : Procedimiento estándar para fuegos químicos.

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.

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.

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

Precauciones relativas al medio ambiente

: Utilícese equipo de protección individual. Asegúrese una ventilación apropiada. Evacuar el personal a zonas seguras.

: 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.

Versión 2.2 Fecha de revisión 10/01/2023 Fecha de impresión 06/11/2025

## 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 silicona 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.

Versión 2.2 Fecha de revisión 10/01/2023 Fecha de impresión 06/11/2025

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

No aplicable pΗ

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

Versión 2.2 Fecha de revisión 10/01/2023 Fecha de impresión 06/11/2025

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

Síntomas de la sobreexposición

: Ninguna conocida.

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.

Versión 2.2 Fecha de revisión 10/01/2023 Fecha de impresión 06/11/2025

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**

Versión 2.2 Fecha de revisión 10/01/2023 Fecha de impresión 06/11/2025

## **Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

#### SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

#### **Ecotoxicidad**

Sin datos disponibles

### Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

## Potencial de bioacumulación

## Producto:

octanol/agua

Coeficiente de reparto n- : 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 incluído 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.

Versión 2.2 Fecha de revisión 10/01/2023 Fecha de impresión 06/11/2025

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

Versión 2.2 Fecha de revisión 10/01/2023 Fecha de impresión 06/11/2025

SARA 302 : Este material no contiene productos químicos sujetos a los

requisitos reportados por SARA Titulo 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

Versión 2.2

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión 06/11/2025

## **Otros datos**

## NFPA:

SALUD	0
INFLAMABILIDAD	0
INESTABILIDAD	0
PELIGRO ESPECIAL.	

<sup>0 =</sup> no significativo, 1 =Ligero,

## HMIS III:

SALUD	0
INFLAMABILIDAD	0
PELIGRO FÍSICO	0

0 = no significativo, 1 =Ligero,

## OSHA - Etiqueta con GHS información:

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Versión:	2.2
Fecha de revisión:	10/01/2023
Fecha de impresión:	06/11/2025

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.

<sup>2 =</sup> Mediano, 3 = Alto

<sup>4 =</sup> Extreme

<sup>2 =</sup> Mediano, 3 = Alto

<sup>4 =</sup> Extreme, \* = Crónico

Versión 2.2

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión 06/11/2025