## ZEP HT CRPT SPT RMVR W/2 SPRYR BNDL

Versión 2.0 Fecha de revisión 11/14/2024 Fecha de impresión 09/03/2025

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

Nombre del Material : ZEP HT CRPT SPT RMVR W/2 SPRYR BNDL

Número del material : ECZUHTC128KIT 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 | líquido          |
|---------|------------------|
| Color   | incoloro, claro  |
| Olor    | suave, agradable |

## 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 [%] |
|--|------------|-------------------|
| ácido sulfúrico, mono-C10-16-alquil ésteres, sales | 68585-47-7 | >= 1 - < 3        |

## ZEP HT CRPT SPT RMVR W/2 SPRYR BNDL

Versión 2.0 Fecha de revisión 11/14/2024 Fecha de impresión 09/03/2025

de sodio

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.

No deje a la víctima desatendida.

Si es inhalado : Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de inconsciencia, colocar en posición de

recuperación y pedir consejo médico.

En caso de contacto con la

piel

: Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos

15 minutos.

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 con abundancia de agua por lo

menos durante 15 minutos.

Proteger el ojo no dañado.

Retirar las lentillas.

Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.

Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

Por ingestión : Mantener el tracto respiratorio libre.

NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control de un médico o del centro de control de envenenamiento. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona

inconsciente.

Si los síntomas persisten consultar a un médico. Llevar al afectado en seguida a un hospital.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Los efectos dependen de la dosis, la concentración y el

tiempo de contacto de la exposición. Efectos inmediatos y demorados.

Los síntomas pueden incluir: falta de aire, tos seca e irritación

de la nariz, ojos, labios, boca y garganta.

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades

respiratorias en caso de inhalación.

Ver todos los peligros potenciales en la Sección 2 de la SDS.

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

: Chorro de niebla

Espuma resistente al alcohol Dióxido de carbono (CO2)

Versión 2.0 Fecha de revisión 11/14/2024 Fecha de impresión 09/03/2025

Producto químico en polvo

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.

Productos de combustión

peligrosos

: Dióxido de carbono (CO2) Monóxido de carbono

Humo

Métodos específicos de

extinción

: Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las

circunstancias del local y a sus alrededores.

Otros datos : Procedimiento estándar para fuegos químicos.

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.

: Evite que el producto penetre en el alcantarillado.

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.

Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados,

informar a las autoridades respectivas.

Métodos y material de contención y de limpieza Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su

eliminación.

#### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Consejos para una manipulación segura

: No respirar vapores o niebla de pulverización.

Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales

antes del uso.

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.

Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción

en los lugares de trabajo.

Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones

nacionales y locales.

Las personas susceptibles a problemas de sensibilización de piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el

cual se esté utilizando esta mezcla.

Versión 2.0 Fecha de revisión 11/14/2024 Fecha de impresión 09/03/2025

Condiciones para el almacenaje seguro

: Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar

seco y bien ventilado.

Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben

estar conforme a las normas de seguridad.

Materias que deben evitarse : Agentes oxidantes

#### SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

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

Protección personal

Protección respiratoria : En caso de formación de vapor, utilizar un respirador con un

filtro apropiado.

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

: 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 : líquido

Color : incoloro, claro
Olor : suave, agradable
Umbral olfativo : Sin datos disponibles

## ZEP HT CRPT SPT RMVR W/2 SPRYR BNDL

Versión 2.0 Fecha de revisión 11/14/2024 Fecha de impresión 09/03/2025

pH : 9 - 10

Punto de fusión/ punto de

congelación

: Sin datos disponibles

Punto de ebullición : 100 °C

Punto de inflamación

Sin datos disponibles

Tasa de evaporación : (valor) no determinado

Límite superior de explosividad

: No aplicable

Límites inferior de

explosividad

: No aplicable

Presión de vapor : (valor) no determinado

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

Densidad : 1.0 g/cm3

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua : soluble

Solubilidad en otros

disolventes

: (valor) no determinado

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

Sin datos disponibles

Temperatura de auto-

inflamación

: (valor) no determinado

Descomposición térmica : Sin datos disponibles

Viscosidad

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

: Sin datos disponibles

Materiales incompatibles

: Oxidantes

Productos de

Óxidos de carbono

descomposición peligrosos

Versión 2.0 Fecha de revisión 11/14/2024 Fecha de impresión 09/03/2025

### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### Efectos potenciales para la Salud

Condición Médica Agravada

Síntomas de la sobreexposición

: Ninguna conocida.

: Los efectos dependen de la dosis, la concentración y el

tiempo de contacto de la exposición. Efectos inmediatos y demorados.

Los síntomas pueden incluir: falta de aire, tos seca e irritación

de la nariz, ojos, labios, boca y garganta.

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades

respiratorias en caso de inhalación.

Ver todos los peligros potenciales en la Sección 2 de la SDS. Tratar según los síntomas. La manifestación de síntomas

podría demorarse.

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 Cancerígenos en los animales

2-butoxietanol 111-76-2

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

**Producto:** 

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda : > 5,000 mg/kg

Método: Método de cálculo

Componentes:

ácido sulfúrico, mono-C10-16-alquil ésteres, sales de sodio:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral Rata: 800 - 2,700 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea Conejo: >= 10,000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

Observaciones: Puede causar irritaciones en la piel y/o dermatitis.

## ZEP HT CRPT SPT RMVR W/2 SPRYR BNDL

Versión 2.0

Fecha de revisión 11/14/2024

Fecha de impresión 09/03/2025

## Lesiones o irritación ocular graves

#### **Producto:**

Observaciones: El contacto con los ojos puede provocar irritación.

#### 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**

### **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

## ZEP HT CRPT SPT RMVR W/2 SPRYR BNDL

Versión 2.0 Fecha de revisión 11/14/2024 Fecha de impresión 09/03/2025

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 : No eliminar el desecho en el alcantarillado.

No contaminar los estanques, rios o acequias con producto

químico o envase usado.

Eliminar, observando las normas locales en vigor.

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

Versión 2.0 Fecha de revisión 11/14/2024 Fecha de impresión 09/03/2025

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**

| Componentes        | No. CAS   | Component RQ (lbs) | Calculated product RQ (lbs) |
|--------------------|-----------|--------------------|-----------------------------|
| hidróxido de sodio | 1310-73-2 | 1000               | *                           |

<sup>\*:</sup> El RQ calculado excede el límite máximo alcanzable y realista.

## 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

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

requisitos reportados por SARA Titulo III, sección 302.

SARA 313 : Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de

referencia establecidos por SARA Título III, Sección 313:

 2-butoxietanol
 111-76-2
 0.7204 %

 2-(2-butoxietoxi)etanol
 112-34-5
 0.6304 %

 2-fenoxietanol
 122-99-6
 0.0027 %

#### 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

Versión 2.0 Fecha de revisión 11/14/2024 Fecha de impresión 09/03/2025

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**

#### **Otros datos**

#### NFPA:

| SALUD             | 2 |
|-------------------|---|
| INFLAMABILIDAD    | 1 |
| INESTABILIDAD     | 0 |
| PELIGRO ESPECIAL. |   |

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

## HMIS III:

| SALUD          | 1 |
|----------------|---|
| INFLAMABILIDAD | 1 |
| PELIGRO FÍSICO | 0 |

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

## OSHA - Etiqueta con GHS información:

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

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

<sup>4 =</sup> Extreme

<sup>2 =</sup> Mediano, 3 = Alto 4 = Extreme, \* = Crónico

Versión 2.0 Fecha de revisión 11/14/2024 Fecha de impresión 09/03/2025

| Versión:            | 2.0        |
|---------------------|------------|
| Fecha de revisión:  | 11/14/2024 |
| Fecha de impresión: | 09/03/2025 |

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.