ZEP HRWD & LAM FLR CLNR W/2 SPRYR BNDL

Versión 2.1 Fecha de revisión 10/01/2023 Fecha de impresión 09/03/2025

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del Material : ZEP HRWD & LAM FLR CLNR W/2 SPRYR BNDL

Número del material : ECZUHLF128KIT 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

CHEMTREC: 800-424-9300 - Todas las llamadas son Para emergencia de 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	
Olor	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 [%]
2-(2-butoxietoxi)etanol	112-34-5	>= 1 - < 3

Versión 2.1 Fecha de revisión 10/01/2023 Fecha de impresión 09/03/2025

Los porcentajes exactos de las sustancias declaradas son secretos comerciales.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : No deje a la víctima desatendida.

Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

Retire a la persona de la zona peligrosa.

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

: Si esta en ropas, quite las ropas.

Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.

Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos

15 minutos.

En caso de contacto con los

ojos

: Retirar las lentillas.

Proteger el ojo no dañado.

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

Por ingestión : Mantener el tracto respiratorio libre.

Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona

inconsciente.

Si los síntomas persisten consultar a un médico.

NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control de

un médico o del centro de control de envenenamiento.

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

: Chorro de niebla

apropiados

Espuma resistente al alcohol Dióxido de carbono (CO2) 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

ZEP HRWD & LAM FLR CLNR W/2 SPRYR BNDL

Versión 2.1 Fecha de revisión 10/01/2023 Fecha de impresión 09/03/2025

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.

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las

circunstancias del local y a sus alrededores.

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

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

: Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados,

informar a las autoridades respectivas.

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin

riesgos.

Evite que el producto penetre en el alcantarillado.

Métodos y material de contención y de limpieza : Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su

eliminación.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Consejos para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.

Condiciones para el almacenaje seguro

: Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben

estar conforme a las normas de seguridad.

Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Materias que deben evitarse : Ningún material a mencionar especialmente.

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
2-(2-butoxietoxi)etanol	112-34-5	TWA (Fracción inhalable y vapor)	10 ppm	ACGIH

ZEP HRWD & LAM FLR CLNR W/2 SPRYR BNDL

Versión 2.1 Fecha de revisión 10/01/2023 Fecha de impresión 09/03/2025

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

Protección personal

Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección

individual respiratorio.

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 : Gafas de seguridad

Frasco lavador de ojos con agua pura

Protección de la piel y del

cuerpo

: Indumentaria impermeable

Medidas de higiene : Procedimiento general de higiene industrial.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : líquido

Color incoloro Olor agradable

Umbral olfativo Sin datos disponibles

pΗ 8.5 - 9.0

Punto de fusión/ punto de

congelación

Sin datos disponibles

Punto de ebullición : 100 °C

Punto de inflamación

no se inflama

Tasa de evaporación : 1

Límite superior de

explosividad

No aplicable

Límites inferior de

explosividad

: No aplicable

Presión de vapor (valor) no determinado

Densidad : 0.99 g/cm3

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua : soluble

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

: Sin datos disponibles

Temperatura de auto-: (valor) no determinado

ZEP HRWD & LAM FLR CLNR W/2 SPRYR BNDL

Versión 2.1 Fecha de revisión 10/01/2023 Fecha de impresión 09/03/2025

inflamación

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

: Estable bajo las condiciones de almacenamiento

recomendadas.

Sin peligros a mencionar especialmente.

Condiciones que deben

evitarse

: Sin datos disponibles

Materiales incompatibles : Ninguno(a).

Productos de

: Óxidos de carbono

descomposición peligrosos

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.

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

ZEP HRWD & LAM FLR CLNR W/2 SPRYR BNDL

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión 09/03/2025

NTP

lista de OSHA de carcinógenos regulados. 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

Sin datos disponibles

Lesiones o irritación ocular graves

Sin datos disponibles

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

ZEP HRWD & LAM FLR CLNR W/2 SPRYR BNDL

Versión 2.1 Fecha de revisión 10/01/2023 Fecha de impresión 09/03/2025

Potencial de bioacumulación

Producto:

Coeficiente de reparto n- : Observaciones: Sin datos disponibles

octanol/agua

Componentes:

2-(2-butoxietoxi)etanol:

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

: Pow: 1

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 contaminar los estanques, rios o acequias con producto

químico o envase usado.

No se debe permitir que el producto penetre en los desagües,

tuberías, o la tierra (suelos).

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.

No reutilizar los recipientes vacíos. Eliminar como producto no usado.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transportation Regulation: 49 CFR (USA):

NO REGULADAS COMO MERCANCÍAS PELIGROSAS O MATERIALES PELIGROSOS

ZEP HRWD & LAM FLR CLNR W/2 SPRYR BNDL

Versión 2.1 Fecha de revisión 10/01/2023 Fecha de impresión 09/03/2025

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

Componentes	No. CAS	Component RQ (lbs)	Calculated product RQ (lbs)
dinitrato de cobre	3251-23-8	100	*

^{*:} 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-(2-butoxietoxi)etanol 112-34-5 1.5012 %

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión 09/03/2025

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:

TSCA En el Inventario TSCA

DSL Este producto contiene uno o más componentes que figuran en la lista

canadiense NDSL. Los demás componentes figuran en la lista DSL

canadiense.

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 2.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión 09/03/2025

Otros datos

NFPA:

SALUD	0
INFLAMABILIDAD	0
INESTABILIDAD	0
PELIGRO ESPECIAL.	

^{0 =} 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:	2.1
Fecha de revisión:	10/01/2023
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.

^{2 =} Mediano, 3 = Alto

^{4 =} Extreme

^{2 =} Mediano, 3 = Alto

^{4 =} Extreme, * = Crónico

Versión 2.1 Fecha de revisión 10/01/2023 Fecha de impresión

09/03/2025