# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

# **BZ8050 ZP CINTAS CHRYBMB CAN PILO 1200CS**

Versión 3.1 Fecha de revisión 10/01/2023 Fecha de impresión 04/25/2025

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

Nombre del Material BZ8050 ZP CINTAS CHRYBMB CAN PILO\_1200CS

Número del material 00000000001049846

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	viscoso	
Color	rojo	
Olor	característico	

# Clasificación según SGA (GHS)

Irritación ocular : Categoría 2A Sensibilización respiratoria : Categoría 1 Sensibilización cutánea : Categoría 1

Toxicidad específica en determinados órganos -

exposición única

: Categoría 3 (Sistema nervioso central)

**Etiqueta SGA (GHS)** 

Palabra de advertencia

Pictogramas de peligro

Signo de

exclamación Atención

Indicaciones de peligro : H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Versión 3.1 Fecha de revisión 10/01/2023 Fecha de impresión 04/25/2025

Consejos de prudencia : Prevención:

P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los

vapores/ el aerosol.

P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación. P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien

ventilado.

P280 Llevar gafas/ máscara de protección.

Intervención:

P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le

facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE

TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal. P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Almacenamiento:

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener

el recipiente cerrado herméticamente.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/recipiente en conformidad con la

reglamentación local.

#### SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

#### Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Concentración [%]
nafta (petróleo), alquilato pesado	64741-65-7	>= 20 - < 30
C12-16 Alcohol etoxilado	68551-12-2	>= 10 - < 20
ácido oleico	112-80-1	>= 5 - < 10
aceite mineral blanco (petróleo)	8042-47-5	>= 1 - < 3
benzaldehído	100-52-7	>= 0.1 - < 1

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 : En caso de inconsciencia, colocar en posición de

recuperación y pedir consejo médico.

Si los síntomas persisten consultar a un médico.

Fecha de revisión 10/01/2023 Versión 3.1 Fecha de impresión 04/25/2025

> Los efectos del sistema nervioso central observados en una sola exposición no son probables durante el uso de este producto. Por lo tanto, ningún tratamiento es necesario en condiciones normales.

En caso de contacto con la

piel

: Este producto está formulado para su uso en la piel, pero siempre deberá ser lavado inmediatamente con abundante agua. Deje de usarlo si se presenta irritación y enrojecimiento. Si las condiciones persisten por más de 72 horas, consulte a

un médico.

En caso de contacto con los

ojos

Retirar las lentillas.

Proteger el ojo no dañado.

Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava. Si esta en ojos, lave con agua por 15 minutos.

Mantener el tracto respiratorio libre. Por ingestión

> 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.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados Efectos inmediatos y demorados.

Los síntomas podrían incluir irritación, erupciones, dolor y

picazón.

Los síntomas podrían incluir depresión del sistema nervioso central, manifestándose como dolor de cabeza, náusea y/o

mareo.

Los efectos dependen de la dosis, la concentración y el

tiempo de contacto de la exposición. Provoca irritación ocular grave.

Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

: Producto químico en polvo Dióxido de carbono (CO2)

Chorro de niebla

Espuma resistente al alcohol

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.

Versión 3.1 Fecha de revisión 10/01/2023 Fecha de impresión 04/25/2025

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 : El aqua de extinción debe recogerse por separado, no debe

penetrar en el alcantarillado.

Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

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 : El material puede producir condiciones resbaladizas.

Utilice zapatos de seguridad antideslizantes en áreas donde

pueden ocurrir derrames o filtraciones.

Consultar las medidas de protección en las listas de las

secciones 7 y 8.

Precauciones relativas al medio ambiente

: 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

: Evítese el contacto con los ojos.

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.

Condiciones para el almacenaje seguro

: Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar

seco y bien ventilado.

Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar

pérdidas.

Observar las indicaciones de la etiqueta.

Materias que deben evitarse : Agentes oxidantes

Versión 3.1 Fecha de revisión 10/01/2023 Fecha de impresión 04/25/2025

#### 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
aceite mineral blanco (petróleo)	8042-47-5	TWA (Niebla)	5 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (fracción inhalable)	5 mg/m3	ACGIH
		TWA (Niebla)	5 mg/m3	OSHA P0
		TWA (Niebla)	5 mg/m3	NIOSH REL
		ST (Niebla)	10 mg/m3	NIOSH REL
		PEL (partícula)	5 mg/m3	CAL PEL
benzaldehído	100-52-7	TWA	2 ppm	US WEEL
		STEL	4 ppm	US WEEL

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

Protección personal

Protección respiratoria : Utilice protección respiratoria a menos que exista una

ventilación de escape adecuada o a menos que la evaluación

de la exposición indique que el nivel de exposición está

dentro de las pautas recomendadas.

Protección de las manos

Observaciones : No es necesario usar protección especial.

Protección de los ojos : No es necesario usar protección de los ojos al lavar con este

producto.

En el lugar de trabajo es recomendable usar gafas de

seguridad durante la manipulación de contenedores o durante

la limpieza de un derrame.

Protección de la piel y del

cuerpo

Medidas de higiene : No comer ni beber durante su utilización.

No fumar durante su utilización.

: No es necesario usar protección especial.

Lávense las manos antes de los descansos y después de

terminar la jornada laboral.

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Versión 3.1 Fecha de revisión 10/01/2023 Fecha de impresión 04/25/2025

Aspecto viscoso

Color rojo

Olor característico

Umbral olfativo Sin datos disponibles

Hq

Punto de fusión/ punto de

congelación

: Sin datos disponibles

Punto de ebullición Sin datos disponibles

Punto de inflamación > 93.3 °C

Método: TCC

Tasa de evaporación Sin datos disponibles

Límite superior de

explosividad

Sin datos disponibles

Límites inferior de Sin datos disponibles

explosividad

Presión de vapor : Sin datos disponibles Densidad relativa del vapor Sin datos disponibles

Densidad 0.96 g/cm3

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua : ligeramente soluble Solubilidad en otros : (valor) no determinado

disolventes

Coeficiente de reparto n-Sin datos disponibles

octanol/agua

Temperatura de auto-

inflamación

: (valor) no determinado

Descomposición térmica Sin datos disponibles

Viscosidad

Viscosidad, cinemática  $: > 1000 \text{ mm2/s} (40 ^{\circ}\text{C})$ 

#### 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.

: Temperaturas extremas y luz directa del sol. Condiciones que deben

Versión 3.1 Fecha de revisión 10/01/2023 Fecha de impresión 04/25/2025

evitarse

Materiales incompatibles : Oxidantes

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.

Efectos inmediatos y demorados.

Los síntomas podrían incluir irritación, erupciones, dolor y

picazón.

Los síntomas podrían incluir depresión del sistema nervioso central, manifestándose como dolor de cabeza, náusea y/o

mareo.

Los efectos dependen de la dosis, la concentración y el

tiempo de contacto de la exposición. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar somnolencia o vértigo.

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 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.

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

**OSHA** 

**Producto:** 

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

Método: Método de cálculo

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

Método: Método de cálculo

Versión 3.1 Fecha de revisión 10/01/2023 Fecha de impresión 04/25/2025

#### **Componentes:**

## nafta (petróleo), alquilato pesado:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral Rata: > 2,000 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea Rata: > 2,000 mg/kg

#### Corrosión o irritación cutáneas

#### **Producto:**

Resultado: No irrita la piel

#### **Componentes:**

#### ácido oleico:

Especies: piel humana Tiempo de exposición: 72 h

Resultado: Ligera irritación de la piel

### Lesiones o irritación ocular graves

#### **Producto:**

Observaciones: Grave irritación de los ojos

# Sensibilización respiratoria o cutánea

#### **Componentes:**

## benzaldehído:

Clasificación: Posibilidad de sensibilización por inhalación.

Clasificación: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

### 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

# **Producto:**

Valoración: Puede provocar somnolencia o vértigo.

Observaciones: Los efectos del sistema nervioso central observados en una sola exposición no son probables durante el uso de este producto. Por lo tanto, ningún tratamiento es necesario en condiciones normales.

Versión 3.1 Fecha de revisión 10/01/2023 Fecha de impresión 04/25/2025

### 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:**

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua <u>Componentes:</u> benzaldehído :

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

: log Pow: 1.5

#### Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

#### Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

**Producto:** 

Regulacion De acuerdo con las Regulaciones de Estados Unidos,

: Observaciones: Sin datos disponibles

se encuentra incluído en el listado de 40 CFR Protection of Environment; Part 82 Protection of Stratospheric

One and OAA On all an OOO Ole and Owle along and

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

Versión 3.1 Fecha de revisión 10/01/2023 Fecha de impresión 04/25/2025

#### SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

Residuos : 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.

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 MERCANCIAS 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.

Versión 3.1 Fecha de revisión 10/01/2023 Fecha de impresión 04/25/2025

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	*

<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 : Lesiones oculares graves o irritación ocular

Sensibilización respiratoria o cutánea

Toxicidad específica de órganos blanco (exposición simple o

repetida)

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)

Versión 3.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión 04/25/2025

### **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	2*
INFLAMABILIDAD	1
PELIGRO FÍSICO	0

0 = no significativo, 1 =Ligero,

2 = Mediano, 3 = Alto 4 = Extreme, \* = Crónico

#### OSHA - Etiqueta con GHS información:

Pictogramas de peligro



Siano de exclamación

Palabra de advertencia Indicaciones de peligro Consejos de prudencia

Provoca irritación ocular grave. Puede provocar somnolencia o vértigo.

Prevención: Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol. Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Llevar gafas/ máscara de protección. Intervención: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad.

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

<sup>4 =</sup> Extreme

Versión 3.1 Fecha de revisión 10/01/2023 Fecha de impresión 04/25/2025

Proseguir con el lavado. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. **Almacenamiento:** Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

**Eliminación:** Eliminar el contenido/recipiente en conformidad con la reglamentación local.

Versión:	3.1
Fecha de revisión:	10/01/2023
Fecha de impresión:	04/25/2025

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.