

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## BZ7389 ZEP CINTAS SHELSHK PILO PK\_1200CS

Versión 1.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/25/2025

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

Nombre del Material : BZ7389 ZEP CINTAS SHELSHK PILO PK\_1200CS

Número del material : 000000000001049843

#### 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	gel
Color	tostado, opaco
Olor	similar a canela, frutoso

#### 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 [%]
C12-16 Alcohol etoxilado	68551-12-2	>= 1 - < 5

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## BZ7389 ZEP CINTAS SHELCHK PILO PK\_1200CS

Versión 1.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/25/2025

2-metilpentano-2,4-diol	107-41-5	>= 1 - < 5
dióxido de titanio	13463-67-7	>= 1 - < 5
1,1'-iminodipropan-2-ol	110-97-4	>= 1 - < 5

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 : 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 persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.  
Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua por lo menos durante 15 minutos.
- Por ingestión : NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control de un médico o del centro de control de envenenamiento.  
Mantener el tracto respiratorio libre.  
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 : 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 : Producto químico en polvo  
Chorro de niebla  
Dióxido de carbono (CO2)  
Espuma resistente al alcohol
- Medios de extinción no : Chorro de agua de gran volumen

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### BZ7389 ZEP CINTAS SHELCHK PILO PK\_1200CS

Versión 1.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/25/2025

apropiados

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 (CO <sub>2</sub> ) Monóxido de carbono Humo Óxidos de nitrógeno (NO <sub>x</sub> )
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	: 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	: 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. Evítese el contacto con los ojos.
Condiciones para el almacenaje seguro	: Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.
Materias que deben evitarse	: Agentes oxidantes Almacene y mantenga lejos de bases y álcalis.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## BZ7389 ZEP CINTAS SHELCHK PILO PK\_1200CS

Versión 1.1

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
2-metilpentano-2,4-diol	107-41-5	C	25 ppm	ACGIH
		C	25 ppm 125 mg/m3	NIOSH REL
		C	25 ppm 125 mg/m3	OSHA P0
		C	25 ppm 125 mg/m3	CAL PEL
dióxido de titanio	13463-67-7	TWA	10 mg/m3	ACGIH
		TWA (polvos totales)	15 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (Polvo total)	10 mg/m3	OSHA P0
		PEL (Polvo total)	10 mg/m3	CAL PEL
		PEL (fracción de polvo respirable)	5 mg/m3	CAL PEL

**Medidas de ingeniería** : No aplicable

#### 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

: No es necesario usar protección especial.

Medidas de higiene

: Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.  
No fumar durante su utilización.  
No comer ni beber durante su utilización.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### BZ7389 ZEP CINTAS SHELCHK PILO PK\_1200CS

Versión 1.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/25/2025

#### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	: gel
Color	: tostado, opaco
Olor	: similar a canela, frutoso
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: 7 - 8
Punto de fusión/ punto de congelación	: Sin datos disponibles
Punto de ebullición	: 100 °C
Punto de inflamación	: No aplicable
Tasa de evaporación	: > 1
Límite superior de explosividad	: Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	: Sin datos disponibles
Densidad	: 1.024 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: parcialmente soluble
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.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### BZ7389 ZEP CINTAS SHELCHK PILO PK\_1200CS

Versión 1.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/25/2025

Posibilidad de reacciones peligrosas	: No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Condiciones que deben evitarse	: Sin datos disponibles
Materiales incompatibles	: Bases Oxidantes
Productos de descomposición peligrosos	: Óxidos de carbono Óxidos de nitrógeno (NOx)

## 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.

### Carcinogenicidad:

IARC	Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos dióxido de titanio 13463-67-7
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

#### Producto:

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

#### Componentes:

##### **2-metilpentano-2,4-diol:**

Toxicidad oral aguda	: DL50 Oral Rata: 3,700 mg/kg
----------------------	-------------------------------

##### **1,1'-iminodipropan-2-ol:**

Toxicidad oral aguda	: DL50 Rata: 4,765 mg/kg
----------------------	--------------------------

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### BZ7389 ZEP CINTAS SHELSHK PILO PK\_1200CS

Versión 1.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/25/2025

#### Corrosión o irritación cutáneas

**Producto:**

Resultado: No irrita 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

**Producto:**

Carcinogenicidad -  
Valoración

: No clasificable como agente carcinógeno para el humano., No clasificado debido al formato del producto (líquido) y a la vía de entrada de clasificación (polvo inhalado).

#### 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## BZ7389 ZEP CINTAS SHELCHK PILO PK\_1200CS

Versión 1.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/25/2025

Sin datos disponibles

### Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

### Potencial de bioacumulación

#### Producto:

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

#### Componentes:

##### 2-metilpentano-2,4-diol :

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : Pow: 0.58

### Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

### Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

#### Producto:

Regulación

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

: No eliminar el desecho en el alcantarillado.  
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.  
Eliminar, observando las normas locales en vigor.

Envases contaminados

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

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transportation Regulation: 49 CFR (USA):



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### BZ7389 ZEP CINTAS SHELCHK PILO PK\_1200CS

Versión 1.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/25/2025

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

#### 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.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### BZ7389 ZEP CINTAS SHELSHK PILO PK\_1200CS

Versión 1.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/25/2025

#### 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:

<b>TSCA</b>	En el Inventario TSCA
<b>DSL</b>	Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

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

## BZ7389 ZEP CINTAS SHELCHK PILO PK\_1200CS

Versión 1.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/25/2025

### Otros datos

#### NFPA:

<b>SALUD</b>	<b>0</b>
<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>1</b>
<b>INESTABILIDAD</b>	<b>0</b>
<b>PELIGRO ESPECIAL.</b>	

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

#### HMIS III:

<b>SALUD</b>	<b>0</b>
<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>1</b>
<b>PELIGRO FÍSICO</b>	<b>0</b>

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:	1.1
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.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**BZ7389 ZEP CINTAS SHELSHK PILO PK\_1200CS**

Versión 1.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/25/2025