



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Prepared in Accordance with HCS 29
C.F.R. 1910.1200

1. Identificación de la sustancia / mezcla y de la sociedad / empresa

1.1	Identificador del producto	0229B1NL	Fecha De Revisión:	02/15/2022
	Nombre Del Producto:	ZINC FILLER TYPE II	Fecha de Reemplazo:	12/20/2017
1.2	Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados	Componente de recubrimientos industriales de multicomponentes - Uso industrial.		
1.3	Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad			
	Fabricante:	Carboline Global Inc. 2150 Schuetz Road St. Louis, MO USA 63146		
		Información Técnica y Reglamentaria Contact Carboline Technical Services at 1-800-848-4645		
	Ficha técnica Producido por:	Beebe, Hayli - regulatory@carboline.com		
1.4	Teléfono de emergencia:	CHEMTREC 1-800-424-9300 (Inside US) CHEMTREC +1 703 5273887 (Fuera de US) HEALTH - Pittsburgh Poison Control 1-412-681-6669		

2. Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Peligro para el medio ambiente acuático, categoría 1
Peligro para el medio ambiente acuático, crónico, categoría 1

2.2 Elementos de la etiqueta

Símbolo(s) del producto



Palabra de advertencia

Atención

Nombre químico en la etiqueta

ninguno

Indicaciones de Peligro

Peligro para el medio ambiente acuático, categoría 1	H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Peligro para el medio ambiente acuático, crónico, categoría 1	H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

FRASES DE PRECAUCIÓN CLP

P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P391	Recoger el vertido.

2.3 Otros peligros

ninguna información

Resultados de la valoración PBT y mPmB:

A mezcla no cumple los criterios para PBT/vPvB según el Anexo XIII

3. Identificación de los componentes/composición**3.2 Mezclas****Sustancias peligrosas**

<u>Denominación según EEC</u>	<u>N° EINECS</u>	<u>No. CAS</u>	<u>%</u>	<u>Classifications</u>
cinc en polvo (estabilizado)	231-175-3	7440-66-6	75 - 100	H400-410
óxido de cinc	215-222-5	1314-13-2	1.0 - <2.5	H400-410

<u>No. CAS</u>	<u>Factores M</u>
7440-66-6	0
1314-13-2	0

Información adicional: El texto de GHS Indicaciones de peligro arriba indicadas (si hay) están descritos en la Sección 16.

4. Primeros auxilios**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

En caso de inhalación: Dé oxígeno o respiración artificial si es necesario. Sacar la persona al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar un médico.

En caso de contacto con la piel: Lavar con agua caliente y jabón.

En caso de contacto con los ojos: Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución. Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.

En caso de ingestión: NO provocar vómitos. Consulte al médico. No provocar el vómito. Si está consciente, dar de beber 2 vasos de agua. Consultar inmediatamente un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Este producto ha sido probado y ha demostrado estar muy por debajo del nivel de emisión de gas al exponerlo al agua (49CFR Parte 173 E, 4) y, por lo tanto no es un producto regulado y no está definido como peligroso cuando se humedece. El producto viene envasado en recipientes impermeables de acero o de plástico.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

ninguna información

5. Medidas Para Combatir Incendios

5.1 Medios de extinción recomendados:

Dióxido de carbono, producto químico seco, Espuma, Niebla de agua

Peligros De Fuego Y Explosión: ninguna información

Por Razones de Seguridad NO usar: ninguna información

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

ninguna información

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Procedimiento Contra Fuego: En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Equipo de protección especial para los bomberos: El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

6. Medidas a Tomar en caso de Derrame Accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

En caso de formación de polvo o aerosol, utilizar un respirador con un filtro apropiado.

6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente

ninguna información

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

ninguna información

6.4 Referencia a otras secciones

ninguna información

7. Manipulación Y Almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Instrucciones para el manejo seguro: : Conservar los recipientes secos y herméticamente cerrados para evitar la absorción de humedad y la contaminación. No fumar. Evite la formación de polvo. Proteger contra la humedad. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas.

Medidas de higiene y protección: Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. No respirar el polvo. Evitar el contacto con la piel y los ojos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones que deben evitarse: Mantener alejado de cualquier contacto posible con el agua.

Condiciones de almacenaje: Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea. Almacenar en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor, ignición y luz directa del sol.

7.3 Usos específicos finales

ninguna información

8. Controles De Exposición, Protección Personal

8.1 Parámetros de control

Componentes con Límites de Exposición ocupacional (US)

<u>Nombre</u>	<u>No. CAS</u>	<u>ACGIH TWA</u>	<u>ACGIH STEL</u>	<u>ACGIH Ceiling</u>
cinc en polvo (estabilizado)	7440-66-6	N/E	N/E	N/E

óxido de cinc	1314-13-2	2 MGM3	10 MGM3	N/E
---------------	-----------	--------	---------	-----

<u>Nombre</u>	<u>No. CAS</u>	<u>OSHA PEL</u>	<u>OSHA STEL</u>
cinc en polvo (estabilizado)	7440-66-6	5.0 MG/M3	N/E
óxido de cinc	1314-13-2	10. MG/M3	N/E

Otros consejos: ninguna información

8.2 Controles de la exposición

Protección Personal

Protección respiratoria: Se recomiendan máscaras de seguridad para la concentración de polvo sea superior a 10 mg/m3. Utilice una mascarilla si se expone al polvo. Utilizar la protección respiratoria indicada si el límite de exposición profesional es sobrepasado y/o en caso de liberación del producto (polvo).

Proteccion Ocular: Gafas protectoras con cubiertas laterales.

Protección para las manos: Los guantes deben ser descartados y sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación química. Guantes impermeables. Solicite informaciones sobre las propiedades de permeabilidad del guante al proveedor de los guantes. ropa protectora ligera

Otro Equipo Protector: Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.

Controles De Ingeniería: Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional.

9. Propiedades Físicas Y Químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	Blue - Grey Powder
Estado Físico	SÓLIDO
Olor	Inodoro
Concentración Límite de Olor	n/d
pH	No aplicable
Punto Punto de fusión / congelación	No aplicable
Punto / intervalo de ebullición (°C)	n/d - .
Flash Point (°C)	No aplicable
Rango De Evaporacion	No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	No determinado
Superior / inferior de inflamabilidad o explosión	n/d - n/d
Vapour Pressure, mmHg	No aplicable
Densidad del vapor;	No aplicable
Densidad relativa	No determinado
Solubilidad en / miscibilidad con agua	N/D
Coefficiente de reparto n-octanol/water	No determinado
Temperatura de autoignición (°C)	No determinado
Temperatura de descomposición (°C)	No determinado

viscosidad	No hay información
Peligro de explosión	No determinado
Propiedades comburentes	No determinado

9.2 Otra información

Contenido de VOC g/l:	ninguna información
Gravedad específica (g/cm3)	7.109

10. Estabilidad Y Reactividad**10.1 Reactividad**

ninguna información

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

La polimerización peligrosa no ocurre.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado de cualquier contacto posible con el agua.

10.5 Materiales incompatibles

Alejar de agentes oxidantes y de sustancias fuertemente ácidas o alcalinas. Agentes oxidantes fuertes.

10.6 Productos de Descomposición Peligrosos

La preparación reacciona lentamente con el agua provocando la formación de hidrógeno.

11. Propiedades Toxicológicas

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad Aguda:

DL50: n/d

Inhalación LC50: n/d

Irritación: No hay información disponible.

Corrosividad: No hay información disponible.

Sensibilización: No hay información disponible.

Repetidas dosis tóxicas: No hay información disponible.

Carcinogenicidad: No hay información disponible.

Mutagenicidad: No hay información disponible.

Tóxico para la reproducción: No hay información disponible.

STOT-exposición única: Unknown

STOT-lexposición repetida: Unknown

Riesgo de aspiración: Unknown

Si no existe información en Toxicidad Aguda, significa que estos efectos no han sido testados en este producto. Los datos de los componentes individuales se detallan en la tabla de abajo:

<u>No. CAS</u>	<u>Nombre químico</u>	<u>DL50</u>	<u>DL50 Dérmica</u>	<u>vapor LC50</u>	<u>Gas LC50</u>	<u>Dust/Mist LC50</u>
7440-66-6	cinc en polvo (estabilizado)	>2000 mg/kg, oral, rat	No disponible	No disponible	0.000	>5.4 mg/L, / 4Hr ,rat, inh
1314-13-2	óxido de cinc	15000 mg/kg, oral, rat	No disponible	No disponible	0.000	0.000

Información adicional:

ninguna información

12. Información Ecológica

12.1 Toxicidad:

EC50 48hr (Daphnia): No hay información disponible.

IC50 72hr (algas): No hay información disponible.

LC50 96hr (pescado): No hay información disponible.

12.2 Persistencia y degradabilidad: No hay información disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación: No hay información disponible.

12.4 Movilidad en el suelo: No hay información disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB: A mezcla no cumple los criterios para PBT/vPvB según el Anexo XIII

12.6 Otros efectos adversos: No hay información disponible.

<u>No. CAS</u>	<u>Nombre químico</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
7440-66-6	cinc en polvo (estabilizado)	ninguna información	ninguna información	ninguna información
1314-13-2	óxido de cinc	ninguna información	ninguna información	ninguna información

13. Consideraciones sobre la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos: Eliminar, observando las normas locales en vigor.

14. Información para el Transporte

14.1	Número UN	ninguno
14.2	Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Not Regulated
	Nombre técnico	No aplicable
14.3	Clase(s) de peligro para el transporte	ninguno
	Riesgo de envío secundario	No aplicable
14.4	Grupo de embalaje	No aplicable
14.5	Peligros para el medio ambiente	No hay información disponible.
14.6	Precauciones particulares para los usuarios	No hay información disponible.
	EmS-No.:	No aplicable
14.7	Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	No hay información disponible.

15. Información Reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:

Regulaciones federales de U.S.: siguiente

Categoría Peligrosa CERCLA - SARA

Este producto ha sido examinado de acuerdo con el Organismo de Protección Ambiental (EPA) en la categoría de riesgo, promulgadas bajo las secciones 311 y 312 de la enmienda reservada y la ley de Regularización de 1986 (SARA Título III) y es considerado, bajo las definiciones aplicables, cubriendo las siguientes categorías:

No se conocen

SARA SECCIÓN 313:

Este producto contiene las siguientes sustancias sujetas a los requisitos de señalamiento de la Sección 313 del Título III de la enmienda reservada y de la Ley de Regularización de 1986 y 40 CFR división 372:

<u>Nombre químico</u>	<u>No. CAS</u>	<u>%</u>
cinc en polvo (estabilizado)	7440-66-6	98.93
óxido de cinc	1314-13-2	1

Ley de sustancias tóxicas:

Este producto contiene las siguientes sustancias sujetas a los requisitos de señalamiento de TSCA 12(B) si es exportado desde los Estados Unidos de América:

No existen TSCA 12 (b) los componentes de este producto.

Regulaciones Estatales: siguiente**DERECHO A SABER DE NEW JERSEY:**

Los materiales siguientes son no-peligrosos, pero están entre los cinco componentes superiores en este producto.

<u>Nombre químico</u>	<u>No. CAS</u>
sílice amorfa, sílice precipitada	112926-00-8

Regulaciones en PENNSYLVANIA

Los siguientes ingredientes no son peligrosos, pero están presentes en el producto como mayor de 3%.

No hay componentes en éste producto regulado en PA

Proposición 65 de California

ninguna información

Regulaciones Internacionales: siguiente -*** DSL CANADIENSE:**

Todos los ingredientes químicos incluidos en el inventario (DSL)

15.2 Evaluación de la seguridad química:

El proveedor no ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia/mezcla.

16. Otra Información**En la sección 3 están descritas las frases de peligro GHS para cada sustancia:**

H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Motivo de la revisión

ninguna información

La información de esta hoja corresponde a nuestro presente conocimiento. No está especificado y no tiene propiedades de garantía específica. La información es intencionada y proviene de guías generales de salud y seguridad basada en nuestro conocimiento de manipulación, almacenaje y uso del producto. No es aplicable por inusual o usos no estándar del producto o donde las instrucciones y recomendaciones no seas seguidas.