



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD preparado para GHS Revisión 3 de las Naciones

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

1.1	Identificador del producto	0229B1NL		
	Nombre Del Producto:	ZINC FILLER TYPE II (fka SPECIAL ZINC FILLER)	Fecha De Revision:	12/20/2017
			Fecha de Reemplazo:	10/21/2016
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 Company 2150 Schuetz Road St. Louis, MO USA 63146		
		Información Tecnica y Reglamentaria Contact Carboline Technical Services at 1-800-848-4645		
	Ficha técnica Producido por:	Alotta, Vicki - ehs@stoncor.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

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>No. CAS</u>	<u>Nombre químico</u>	<u>%</u>
7440-66-6	cinc en polvo (estabilizado)	75-100
1314-13-2	óxido de cinc	1.0-2.5

<u>No. CAS</u>	<u>Símbolos GHS</u>	<u>GHS Indicaciones de peligro</u>	<u>Factores M</u>
7440-66-6	GHS09	H400-410	0
1314-13-2	GHS09	H400-410	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**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

ninguna información

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

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

Condicions Que Se Deben Evitar: 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 Exposicion, Proteccion Personal

8.1 Parámetros de control

Componentes con Límites de Exposición ocupacional (US)

<u>Nombre</u>	<u>%</u>	<u>ACGIH TLV-TWA</u>	<u>ACGIH TLV-STEL</u>	<u>OSHA PEL-TWA</u>	<u>OSHA PEL-CEILING</u>	<u>Nota OEL</u>
cinc en polvo (estabilizado)	75-100	N/E	N/E	5.0 MG/M3	N/E	
óxido de cinc	1.0-2.5	2 MGM3	10 MGM3	5 MGM3	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.

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

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 - .
Punto de inflamación, (°C)	999
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	Unknown
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 Se Deben Evitar

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 de los efectos tóxicos****Toxicidad Aguda:**

DL50: n/d

Inhalación LC50: n/d

Irritación: Unknown

Corrosividad: Unknown

Sensibilización: Unknown

Repetidas dosis tóxicas: Unknown

Carcinogenicidad: Unknown

Mutagenicidad: Unknown

Tóxico para la reproducción: 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>
7440-66-6	cinc en polvo (estabilizado)	>2000 mg/kg, oral, rat	No disponible	No disponible
1314-13-2	óxido de cinc	15000 mg/kg, oral, rat	No disponible	No disponible

Información adicional:

ninguna información

12. Información Ecológica**12.1 Toxicidad:**

EC50 48hr (Daphnia): Unknown

IC50 72hr (algas): Unknown

LC50 96hr (pescado): Unknown

12.2 Persistencia y degradabilidad: Unknown

12.3 Potencial de bioacumulación: Unknown

12.4 Movilidad en el suelo: Unknown

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: Unknown

<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 ONU	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	Peligos para el medio ambiente	ninguna información
14.6	Precauciones particulares para los usuarios	Unknown
	EmS-No.:	No aplicable
14.7	Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	Unknown

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>
cinc en polvo (estabilizado)	7440-66-6
óxido de cinc	1314-13-2

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.

No hay componentes en éste producto regulado en NJ

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:**Atención**

Precaución: Los siguientes ingredientes presentes en el producto son conocidos por el Estado de California como causa de cáncer:

Nombre químico**No. CAS**

cadmio (estabilizado)

7440-43-9

**Atención**

Precaución: Los siguientes ingredientes presentes en el producto son conocidos por el Estado de California como causa de defectos congénitos, u otros peligros reproductores:

Nombre químico**No. CAS**

cadmio (estabilizado)

7440-43-9

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

ninguna información

15.2 Evaluación de la seguridad química:

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

16. Otra Informacion**En la sección 3 están descriptas 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.

