Fecha de impresión: 12/8/2014 Página 1/6

# Ficha de Datos de Seguridad según el Reglamento (EC)



www.Watcofloors.com

## 1. Identificación del preparado/Empresa

Nombre: Z910008 Concrex Tinted Silver Gray - 20 LB Fecha última 12/8/2014

Base revisión:

Product Identifier: A070507RESAGG Surtidor: New SDS

Uso De Producto/Clase: Tinted Concrete Repair Patch Base/

Watco Industrial Flooring

Identificación de laWatco Industrial Flooringempresa:11 Hawthorn Parkway

Vernon Hills, IL 60061

USA

Fabricante: Watco Industrial Flooring

11 Hawthorn Parkway Vernon Hills, IL 60061

USA

Preparador: Departamento Regulador

Teléfono de Emergencia: 24 Hour Hotline: 847-367-7700

## 2. Identificacion De Peligros

**Descripción De la Emergencia:** Puede causar una reacción alérgica en la piel, los efectos pueden ser permanentes. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Causa irritacion en la piel. Toxico para los peces y otros organismos en el agua. Provoca irritación ocular grave. Puede causar reacciones alergicas en la piel. Dañino si es inhalado. Causa irritacion en los ojos. Puede causar irritación en ojos, piel o irritación del tracto respiratorio. Use la ventilacion necesaria para mantener las exposiciones debajo de los limites de exposicion recomendados, si que existen.

#### Clasificación

#### Símbolos de peligro





#### Palabra de advertencia

Advertencia

#### Riesgos del preparado

7% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute toxicity

## **DECLARACIONES DE PELIGRO GHS**

Toxicidad aguda, Dérmica, categoría 5 H313 H313 <undefined> Irritación de la piel, categoría 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Peligro de aspiración, categoría 2 H305 Puede ser nocivo en caso de ingestión y penetración en las vías

respiratorias.

Irritación de la piel, categoría 3 H316 H316 <undefined>
Irritación a los ojos, categoría 2B H320 <undefined>

Toxicidad aguda, Oral, categoría 4 H302 Nocivo en caso de ingestión.

Alérgeno de la piel, categoría 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

#### DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN GHS

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

Fecha de impresión: 12/8/2014 Página 2 / 6

| P202      | No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. |
|-----------|--|
| P234      | Conservar únicamente en el recipiente original.  |
| P260      | No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.                              |
| P261      | Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.                          |
| P262      | Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.  |
| P264      | Lavarse concienzudamente tras la manipulación.   |
| P270      | No comer, beber ni fumar durante su utilización.   |
| P271      | Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.                                    |
| P273      | Evitar su liberación al medio ambiente.  |
| P280      | Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  |
| P281      | Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.   |
| P285      | En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.                     |
| P335      | Sacudir las partículas que se hayan depositado en la piel.   |
| P351      | Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.  |
| P374      | Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.      |
| P402      | Almacenar en un lugar seco.  |
| P321      | Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).                                      |
| P352      | Lavar con agua y jabón abundantes.   |
| P362      | Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.                            |
| P332+P313 | En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.  |
| P403+P233 | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.               |
| P302+P350 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar suavemente con agua y jabón abundantes.                     |
| P330      | Enjuagarse la boca.  |
| P501      | Eliminar el contenido/el recipiente en   |
| P272      | Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.                        |
| P363      | Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.  |
| P333+P313 | En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.                                   |
| P301+P312 | EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA                               |

## 3. Composición/Información sobre los componentes

#### **HAZARDOUS SUBSTANCES**

| Nombre químico                                       | N°- CAS    | <u>Wt.%</u><br><u>Range</u> | <u>Símbolo</u><br>GHS | Declaración GHS |
|--|------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------|
| Silicona Cristalina                                  | 14808-60-7 | 75-100                      | GHS07                 | H302            |
| Bisfenol A Resina Epoxi                              | 25068-38-6 | 2.5-10                      | GHS07                 | H315-319-317    |
| Polímero de fenol, con el formaldehído, glicidiléter | 28064-14-4 | 2.5-10                      |                       |                 |

o a un médico si se encuentra mal.

The text for GHS Hazard Statements shown above (if any) is given in the "16. Other Information" section.

## 4. Medidas De Primeros Auxilios

Contacto con los ojos: Inmediatamente enjuague los ojos mantiendo los parpados abiertos con grandes cantidades de agua por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atencion medica.

Contacto con la piel: Lave con jabon y agua. Quítese la ropa contaminada. Obtenga atencion medica si es que una irritacion se desarrolla o persiste.

**Inhalación:** Si sufre dificultad para respirar, abandone el a'rea y respire aire fresco. Sila dificultad para respirar persiste, busque asistencia me'dica immediamente. Lleve donde se encuentra aire fresco. Si no esta respirando, dispense respiracion artificial. Si la respiracion es dificil, dispense oxigeno. Obtenga atencion medica inmediatamente.

**Ingestión:** Si es ingerido (tragado) no induzca el vomito. Ofrezca a la victima agua o leche para beber. Llame inmediatamente al medico o el centro para el control de venenos. Nunca de algo por la boca si es que la victima a perdido la conciencia. La ingestion de menos de una onza no causara un daño significante. Para cantidades mas grandes, no induzca el vomito, pero administre uno o dos vasos de agua para tomar y obtenga atencion medica. 405 <undefined>

Fecha de impresión: 12/8/2014 Página 3 / 6

#### 5. Medidas Para Combatir Incendios

Medios de extinción

Espuma del alcohol, Dióxido de carbono, Producto químico seco, Espuma, Niebla de agua

PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: Contenedores cerrados pueden explotar cuando son expuestos a un calor extremo debido a la formacion de vapor. Aisle y proteja contra el calor, equipo electrico, chispas y llamas de fuego. Sin riesgos inusuales de incendio o explosión señalado. Mantenga los contenedores cerrados firmemente. LAS PRUEBAS DE INICIACION DE FLAMA MUESTRA QUE SON SUPERIOR A 200 GRADOS F.

Contra Fuego: Evacue el area y combata el fuego desde una distancia segura. El agua puede ser usada para enfriar los contenedores cerrados para prevenir la formacion de vapores. Si se usa agua, se prefiere boquillas para niebla.

## 6. Medidas De Escape Accidental

STEPS TO BE TAKEN IF MATERIAL IS RELEASED OR SPILLED: Deseche de acuerdo a las regulaciones locales, estatales (provincianos) y federales. No queme los contenedores cerrados. Si se derramara, contenga el producto derramado y quítelo con un absorbente inerte. Deshágase del material absorbente contaminado, el contenedor y el contenido no usado de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales. No queme los contenedores cerrados

## 7. Manejo Y Almacenamiento

Manipulacion: Lavese completamente despues de haber manejado. Lavese las manos antes de comer. Quitese toda la ropa contaminada y lavela antes de volver a usar. Use solamente en un area bien ventilada. Use con una ventilacion adecuada. Evite un contacto prolongado con la piel. Siga toda las precauciones de la etiqueta y la Hoja de Informacion Sobre la Seguridad del Material aun si es que el contenedor esta vacio porque puede contener residuos del producto. Evite la respiracion del vapor o la niebla. Evite un contacto de este producto con los ojos, piel y la ropa.

Alamacenamiento: Mantenga los contenedores cerrados hermeticamente. Aisle contra el calor, equipo electrico, chispas o llamas de fuego. Mantenga el contenedor cerrado cuando no se esta usando. Guárdelo en un lugar seco y bien ventilado. Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso.

## 8. Controles De Exposicion, Proteccion Personal

| Nombre químico                                       | N°- CAS    | Weight %<br>Less Than | ACGIH TLV-<br>TWA                | ACGIH TLV-<br>STEL | OSHA PEL-TWA                   | OSHA PEL-<br>CEILING |
|--|------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------------------|----------------------|
| Silicona Cristalina                                  | 14808-60-7 | 95.0                  | 0.025 mg/m3<br>[Respirable Dust] | N.E.               | 0.1 mg/m3<br>[Respirable Dust] | N.E.                 |
| Bisfenol A Resina Epoxi                              | 25068-38-6 | 5.0                   | N.E.                             | N.E.               | N.E.                           | N.E.                 |
| Polímero de fenol, con el formaldehído, glicidiléter | 28064-14-4 | 5.0                   | N.E.                             | N.E.               | N.E.                           | N.E.                 |

## Protección personal

**Controles De la Ingeniería:** Use recintos de proceso, ventilacion local de escape, o cualquier otros controles de ingeniería para controlar los niveles llevados por el aire para que no lleguen a los limites de los niveles de exposicion. Prevenga la acumulacion de los vapores al abrir todas las puertas y ventanas para lograr una ventilacion cruzada.

Respiratoria Protección: Un respirador con purificacion de aire aprobado por NIOSH/MSHA con un cartucho o un bote para filtrar vapores organicos puede ser permisible dentro de ciertas circunstancias cuando se espera que las concentraciones flotando en el aire lleguen a exceder los limites de exposicion. La proteccion proveida por los respiradores que solamente purifican el aire es limitada. Use un respirador con abastecimiento de presion de aire positiva si es que existe la posibilidad de una descarga fuera de control, cuando los niveles de exposicion no son conocidos, o cualquier otra circunstancia cuando los respiradores para purificar el aire no pueden proveer una proteccion adecuada. Un programa para la proteccion respiratoria que conforma con los requisitos de OSHA 1910.134 y de ANSI Z88.2 se debe seguir cuando quiera que las condiciones del lugar de trabajo justifican el uso de un respirador.

**Protección De La Piel:** Use guantes impermeables para prevenir un contacto con la piel y la absorcion de este material en la piel. Guantes de Nitrilo o Neopreno pueden ofrecer una proteccion adecuada para la piel. Use guantes para prevenir un contacto prolongado del material con la piel.

Protección de los ojos: Use proteccion para los ojos disenada para proteger contra las salpicaduras de los liquidos.

El Otro Protector Equipo: Consulte el supervisor de la seguridad o al higienista industrial para obtener orientación sobre los tipos de equipo de protección personal y sus aplicaciones.

Higiénicas Práctic: Lavese completamente con jabon y agua antes de comer, beber liquidos o fumar. Quitese inmediatamente toda la ropa contaminada y lavela antes de volver usar.

Fecha de impresión: 12/8/2014 Página 4/6

Partition Coefficient, n-

octanol/water:

Sin información

## 9. Propiedades Fisicas Y Quimicas

Apariencia: **Estado Fisico:** Gel/Paste Pasta

Olor: Moderado Umbral de olor: Sin información

**Relative Density:** 2.289 pH-valor: NΑ

Freeze Point, °C: No determinado Viscosidad: No determinado

Solubilidad en Aqua: Leve

Decompostion Temp., °C: Sin información Boiling Range, °C: 0 - 999**Explosive Limits, vol%:** 1.3 - 13.0

Inflamabilidad: **Does not Support Combustion** Punto de inflamación: >94

Velocidad de evaporación: Slower than Ether Auto-ignition Temp., °C: Sin información **Densidad Del Vapor:** Presión de Vapor: No determinado N.A.

(See "Other information" Section for abbreviation legend)

## 10. Estabilidad Y Reactividad

Condiciones a evitar: Evite el contacto con ácidos fuertes y las bases fuertes.

Incompatibildades: No es comparable con fuertes asidos y bases.

HAZARDOUS DECOMPOSITION: Por llama de fuego, monoxido de carbono y bioxido de carbono. Irritalosojos con las llames expuestas.

Polymerizacion: No ocurrirá bajo condiciones normales.

Estabilidad: Este producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

## 11. Información toxicológica

Efectos de la Sobreexposición - Contacto Con Los Ojos: Causa irritacion en los ojos. Irritante, y puede causar lesiones al tejido de los ojos si no se quita pronto.

Efectos de la Sobreexposición - Contacto Con la Piel: Causa irritacion en la piel. Reacciones alergicas son posibles. Puede causar sensibilidad en la piel, una reaccion alergica, la cual se vuelve evidente con una sobreexposicion a este material. Un peligro bajo para el manejo industrial usual o manejo comercial por un personal entrenado.

Efectos de la Sobreexposición - Inhalacion: Concentraciones altas de gases, vapor, niebla o polvo pueden ser dañinas si son inhaladas. Una inhalacion prolongada o excesiva puede causar irritacion en las vias respiratorias. Evite respirar los vapores o la niebla.

Efectos de la Sobreexposición - Ingestion: La substancia puede ser dañina si es ingerida o tragada.

Efectos de la Sobreexposición - C os Peligros: Sin información

PRINCIPAL(ES) VÍA(S) DE ENTRADA: Contacto visual, Ingestión, Inhalación, Absorción por la piel, Contacto de piel

Valor de toxicidad aguda

The acute effects of this product have not been tested. Data on individual components are tabulated below:

| N°- CAS    | Nombre químico      | Oral LD 50    | <u>Dérmica</u> | Vapor LC50 |
|------------|---------------------|---------------|----------------|------------|
|            |                     |               | <u>LD50</u>    |            |
| 14808-60-7 | Silicona Cristalina | 500 mg/kg Rat | N.I.           | N.I.       |

N.I. - No Information

## 12. Información ecológica

Informacion Ecologica: El producto es una mezcla de los componentes en la lista.

#### 13. Consideraciones De Eliminacion

Código WHMIS: Deseche los materiales de acuerdo a las regulaciones y ordenanzas locales, estatales y federales. No permita que entren en los sistemas de alcantarillas o drenaje para tormentas.

Fecha de impresión: 12/8/2014 Página 5 / 6

## 14. Informacion De Transportacion

|                                 | •                |                      |             |              |
|---------------------------------|------------------|----------------------|-------------|--------------|
|                                 | Nacional (USDOT) | Internacional (IMDG) | Aire (IATA) | TDG (Canada) |
| UN Number:                      | N.A.             | N.A.                 | N.A.        | N.A.         |
| Denominación adecuada de envío: | No regulado      | No regulado          | No regulado | No regulado  |
| Clase De Risques:               | N.A.             | N.A.                 | N.A.        | N.A.         |
| Grupo embalaje:                 | N.A.             | N.A.                 | N.A.        | N.A.         |
| Cantidad Limitada:              | No               | No                   | No          | No           |

## 15. Información Reguladora

## Reglamentos federales de EE.UU.:

#### Categoría de peligro CERCLA - SARA

Este producto se ha repasado según las categorías del peligro de EPA promulgadas bajo secciones 311 y 312 de la enmienda de Superfund y Acta de Reautorización de 1986 (el título de SARA III) y se considera, bajo definiciones aplicables, resolver siguientes las categorías:

Peligro agudo para la salud, PELIGRO DE SALUD CRONICO

### SARA SECCIÓN 313:

Este producto contiene las sustancias siguientes conforme a los requisitos que señalan de la sección 313 del título III de la enmienda de Superfund y del acto de Reautorización de la parte 372 de 1986 y 40 CFR:

No existen componentes Sara 313 en este producto.

#### LEY DE CONTROL DE SUSTANCIAS TÓXICAS:

Este producto contiene las sustancias químicas siguientes conforme a los requisitos que señalan de TSCA 12 (B) si está exportado de los Estados Unidos:

No existen componentes TSCA en este producto.

#### **Inventory Information**

| <u>Country</u>      | <u>Value</u>    |
|---------------------|-----------------|
| USA (TSCA)          | Sin información |
| Canada (DSL)        | Sin información |
| Mexico(INSQ)        | Sin información |
| Europe (EINECS)     | Sin información |
| Japan (ENCS)        | Sin información |
| Philippines (PICCS) | Sin información |
| China (IECSC)       | Sin información |
| Australia (AICS)    | Sin información |
| Korea (KECI)        | Sin información |
| New Zealand (NZIOC) | Sin información |
|                     |                 |

Sin información

## Proposicion 65 de California:

Advertencia: Los ingredientes presentes en el producto se saben al estado de California como causante de cáncer.

Nombre químico
Silicona Cristalina

N°- CAS
14808-60-7

Fecha de impresión: 12/8/2014 Página 6 / 6

#### Toxinas reproductivas según la Proposición 65 de California

Advertencia: Los ingredientes presentes en el producto se saben al estado de California como causante de defectos de nacimiento u otros peligros reproductivos.

En este producto no existen toxinas reproductivas según la Proposición 65.

### Regulaciones Internacionales

#### WHMIS canadiense:

Este SDS ha sido preparado de acuerto con las normas de productos controlados, excepto para el uso de las 16 enlistado.

### 16. Otra Informacion

Clasificaciones HMIS

Salud: 2\* Inflamabilidad: 1 Peligro fisico: 0 Protección personal: X

Clase Canadiense De WHMIS: D2A

Clasificaciones NFPA

Salud: 2 Inflamabilidad: 1 Inestabilidad 0

VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS, g/L: 21

MSDS REVISION DATE: 12/8/2014

Razón de la revisión: Sin información

Leyenda: N.A. - No Aplicable, N.E. - No Establecido, N.D. - No Determinado

## Los textos con las declaraciones de peligrosidad del GHS se muestran en la sección 3 describiendo cada ingrediente:

H302 Nocivo en caso de ingestión. H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

## Iconos para pictogramas GHS mostrados en la Sección 3 que describen cada ingrediente:

**GHS07** 



La fabricante cree, en la medida de sus conocimientos, información y creencia, la información aquí contenida sea exacta y fiable a partir de la fecha de esta hoja de seguridad. Sin embargo, debido a que las condiciones de manipulación, uso y almacenamiento de estos materiales están fuera de nuestro control, no asumimos ninguna responsabilidad o responsabilidad por lesiones personales o daños materiales incurridos por el uso de estos materiales. La fabricante no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, sobre la exactitud o fiabilidad de los datos y resultados obtenidos de su uso. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. La información y recomendaciones de esta hoja de seguridad se ofrecen para los usuarios de consideración y examen. Es la responsabilidad del usuario a determinar la oportunidad final de esta información y de cumplir con todas las leyes internacionales, federales, estatales, y las leyes y regulaciones locales.