Fecha de impresión: 12/8/2014 Página 1/7

Ficha de Datos de Seguridad según el Reglamento (EC)



www.Watcofloors.com

1. Identificación del preparado/Empresa

Fecha última Nombre: Z910002 Concrex Original - 20 LB Base 12/8/2014

revisión:

A100015RESAGG Product Identifier: Surtidor: New SDS

Concrete Mortar Base/Watco Industrial Uso De Producto/Clase:

Flooring

Identificación de la Watco Industrial Flooring 11 Hawthorn Parkway empresa:

Vernon Hills, IL 60061

USA

Watco Industrial Flooring Fabricante:

11 Hawthorn Parkway Vernon Hills, IL 60061

Preparador: Departamento Regulador

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

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. Puede causar lesiones retrasadas en los pulmones. Causa irritación 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.

H313 < undefined >

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 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.

H313

Irritación de la piel, categoría 3 H316 H316 < undefined > Irritación a los ojos, categoría 2B H320 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 / 7

	- agma = v
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	Wt.% Range	<u>Símbolo</u> 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: Lleve donde se encuentra aire fresco. Si no esta respirando, dispense respiracion artificial. Si la respiracion es dificil, dispense oxigeno. Obtenga atencion medica inmediatamente. Si sufre dificultad para respirar, abandone el a'rea y respire aire fresco. Sila dificultad para respirar persiste, busque asistencia me'dica immediamente.

Ingestión: 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. 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. 405 <understandadorne en causara de control de venenos.

Fecha de impresión: 12/8/2014 Página 3/7

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: Si se usa agua, se prefiere boquillas para niebla. 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.

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: Use con una ventilacion adecuada. 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. 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 el contenedor cerrado cuando no se esta usando. Mantenga los contenedores cerrados hermeticamente. Aisle contra el calor, equipo electrico, chispas o llamas de fuego. 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 % Less Than	ACGIH TLV- TWA	ACGIH TLV- STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL- CEILING
Silicona Cristalina	14808-60-7	95.0	0.025 mg/m3 [Respirable Dust]	N.E.	0.1 mg/m3 [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 ingenieria para controlar los niveles llevados por el aire para que no lleguen a los limites de los niveles de exposicion. Provea una dilucion general de la ventilacion local de escape en un volumen y forma para mantener la concentracion de los ingredientes peligrosos debajo de los limites aceptables. Prevenga la acumulacion de los vapores al abrir todas las puertas y ventanas para lograr una ventilacion cruzada.

Respiratoria Protección: 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. 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.

Protección De La Piel: Use guantes para prevenir un contacto prolongado del material con 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.

Protección de los ojos: Use gafas de seguridad con escudos en los lados (o gafas cerradas) y un escudo para la cara. Use protección para los ojos disenada para proteger contra las salpicaduras de los liquidos.

El Otro Protector Equipo: Refierase al supervisor de la seguridad o al higienista industrial para obtener informacion adicional acerca del equipo para la proteccion personal y su aplicacion. Consulte el supervisor de la seguridad o al higienista industrial para obtener orientación sobre los tipos de equipo de protección personal y sus aplicaciones.

Fecha de impresión: 12/8/2014 Página 4/7

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.

9. Propiedades Fisicas Y Quimicas

Apariencia: Gel/Paste Estado Fisico: Líquido

Olor: Moderado Umbral de olor: Sin información

Relative Density: 2.330 pH-valor: N.A.

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

Solubilidad en Agua: Leve Partition Coefficient, n-

Decompostion Temp., °C: Sin información octanol/water: 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 EtherAuto-ignition Temp., °C:Sin informaciónDensidad Del Vapor:Más pesado que airePresión de Vapor:No determinado

(See "Other information" Section for abbreviation legend)

Estabilidad Y Reactividad

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

Incompatibildades: No es aplicable a este producto. No es comparable con fuertes asidos y bases.

HAZARDOUS DECOMPOSITION: 636 <undefined>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: Irritante, y puede causar lesiones al tejido de los ojos si no se quita pronto. Causa irritacion en los ojos.

Efectos de la Sobreexposición - Contacto Con la Piel: Un peligro bajo para el manejo industrial usual o manejo comercial por un personal entrenado. 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.

Efectos de la Sobreexposición - Inhalacion: Dañino si es inhalado. 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: Se espera que sea un peligro bajo en caso de 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> LD50	Vapor LC50
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 5/7

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 reactivo, 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 / 7

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: 1 Protección personal: X

Clase Canadiense De WHMIS: D2A D2B

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.

Fecha de impresión: 12/8/2014 Página 7 / 7