

Ficha de Datos de Seguridad según el Reglamento (EC)



www.Watcofloors.com

1. Identificación del preparado/Empresa

Nombre:	Z900001 Concrex Original - 20 LB Activator	Fecha última revisión:	12/8/2014
Product Identifier:	A100015ACT	Surtidor:	New SDS
Uso De Producto/Clase:	Concrete Mortar Activator/Watco Industrial Flooring		
Identificación de la empresa:	Watco Industrial Flooring 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. Identificación De Peligros

Descripción De la Emergencia: Causa irritación en la piel. Dañino si es inhalado. Causa irritación en los ojos. Puede causar irritación en ojos, piel o irritación del tracto respiratorio. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Dañino si es ingerido o tragado. Causa quemaduras severas en los ojos y la piel. Los vapores son extremadamente irritantes para los ojos y las vías respiratorias. Use la ventilación necesaria para mantener las exposiciones debajo de los límites de exposición recomendados, si que existen. Evite contacto con los ojos, piel y la ropa.

Clasificación

Símbolos de peligro



Palabra de advertencia

Peligro

Riesgos del preparado

61% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute toxicity

DECLARACIONES DE PELIGRO GHS

Toxicidad aguda, Oral, categoría 4	H302	Nocivo en caso de ingestión.
Toxicidad aguda, Dérmica, categoría 4	H312	Nocivo en contacto con la piel.
Toxicidad aguda, Dérmica, categoría 5	H313	H313 <undefined>
Irritación de la piel, categoría 2	H315	Provoca irritación cutánea.
Irritación a los ojos, categoría 2	H319	Provoca irritación ocular grave.
Toxicidad aguda, Inhalación, categoría 3	H331	Tóxico en caso de inhalación.
Corrosivo para los metales, categoría 1	H290	Puede ser corrosivo para los metales.
Peligro de aspiración, categoría 2	H305	Puede ser nocivo en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Corrosión de la piel, categoría 1	H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Irritación a los ojos, categoría 2B	H320	H320 <undefined>

Toxicidad reproductiva, categoría 2	H361	Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. Clasificada como sustancia presuntamente tóxica para la reproducción humana de Categoría 2 con efectos irreversibles tales como disfunciones estructurales, letalidad embriofetal y deficiencias funcionales posparto.
Corrosión de la piel, categoría 1	H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
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.
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.
P312	Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
P351	Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.
P360	Aclarar inmediatamente con agua abundante las prendas y la piel contaminadas antes de quitarse la ropa.
P361	Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.
P374	Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.
P402	Almacenar en un lugar seco.
P406	Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión / ... con revestimiento interior resistente.
P302+P350	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar suavemente con agua y jabón abundantes.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en ...
P322	Se necesitan medidas específicas (ver ... en esta etiqueta).
P363	Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
P301+P312	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
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.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P337+P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P311	Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P405	Guardar bajo llave.
P403+P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P390	Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.
P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
P301+P330+P331	EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
P303+P361+P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
P201	Pedir instrucciones especiales antes del uso.

P308+P313
P272
P333+P313

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

3. Composición/Información sobre los componentes

HAZARDOUS SUBSTANCES

<u>Nombre químico</u>	<u>N°- CAS</u>	<u>Wt.% Range</u>	<u>Símbolo GHS</u>	<u>Declaración GHS</u>
Tall Oil Fatty Acids, Reaction Products with Tetraethylene Pentamine	68953-36-6	50-75		
Nonilfenol	25154-52-3	10-25	GHS05-GHS07-GHS08	H302-361-314
1-(2-Aminoethyl) piperazine	140-31-8	10-25	GHS05-GHS06	H227-311-314-317
Dióxido de Titanio	13463-67-7	2.5-10		
Tetraethylenepentamine	112-57-2	2.5-10	GHS05-GHS06	H311-314-317

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 manteniendo los párpados abiertos con grandes cantidades de agua por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención medica. Si se ha expuesto a los humos o vapores, enjuague sus ojos con grandes cantidades de agua por lo menos 15 minutos. Obtenga atención medica.

Contacto con la piel: Quite la ropa contaminada. Lave la piel con jabon y agua. Obtenga atención medica. Lave la ropa contaminada y desinfecte el calzado antes usarse otra vez.. Lave con jabon y agua. Quite la ropa contaminada. Obtenga atención medica si es que una irritación se desarrolla o persiste. Inmediatamente enjuague la piel con bastante agua. Quite la ropa. Obtenga atención medica inmediatamente. Lave la ropa en separado antes de volver a usar.

Inhalación: Lleve donde se encuentra aire fresco. Si no esta respirando, dispense respiración artificial. Si la respiración es difícil, dispense oxígeno. Obtenga atención medica inmediatamente. Si sufre dificultad para respirar, abandone el área y respire aire fresco. Si la dificultad para respirar persiste, busque asistencia médica inmediatamente.

Ingestión: Si es ingerido (tragado) no induzca el vomito. Ofrezca a la víctima agua o leche para beber. Llame inmediatamente al medico o al centro para el control de venenos. Nunca de algo por la boca si es que la víctima a perdido la conciencia. No induzca vomitar a menos que sea aconsejado por un médico. Llame al centro o a médico más cercano de control del veneno inmediatamente

5. Medidas Para Combatir Incendios

Medios de extinción recomendados: Espuma del alcohol, Dióxido de carbono, Producto químico seco, Espuma, Niebla de agua

PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: Sin riesgos inusuales de incendio o explosión señalado. Mantenga los contenedores cerrados firmemente.

Contra Fuego: Se puede usar agua para enfriar los contenedores cerrados para prevenir la acumulación de la presión y una posible autoignición o explosión. Evacue el área y combata el fuego desde una distancia segura. Los contenedores se pueden romper y dejar salir materiales altamente tóxicos si es que se exponen al calor. 451 <undefined>452 <undefined>

6. Medidas De Escape Accidental

STEPS TO BE TAKEN IF MATERIAL IS RELEASED OR SPILLED: Aísle el área de peligro y no deje entrar al personal que no es necesario o que no esta protegido. Elimine todas las fuentes de ignición, ventile al área y quite con herramientas inertes absorbentes que no producen chispas. Deseche de acuerdo a las regulaciones locales, estatales (provincianas) y federales. No quemar los contenedores cerrados. 455 <undefined>Contenga el líquido derramado con arena o tierra. NO USE materiales combustibles como aserrín.

7. Manejo Y Almacenamiento

Manipulación: Lávase completamente después de haber manejado. Use solamente en un área bien ventilada. Evite un contacto de este producto con los ojos, piel y la ropa. Lávase las manos antes de comer. Quite toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usar. Use con una ventilación adecuada. Siga todas las precauciones de la etiqueta y la Hoja de Información Sobre la Seguridad del Material aun si es que el contenedor está vacío porque puede contener residuos del producto. Evite la respiración del vapor o la niebla.

Almacenamiento: Mantenga el contenedor cerrado cuando no se está usando. Guárdelo en un lugar seco y bien ventilado. Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso.

8. Controles De Exposición, Protección Personal

Nombre químico	Nº- CAS	Weight % Less Than	ACGIH TLV- TWA	ACGIH TLV- STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL- CEILING
Tall Oil Fatty Acids, Reaction Products with Tetraethylene Pentamine	68953-36-6	65.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
1-(2-Aminoethyl) piperazine	140-31-8	15.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Nonilfenol	25154-52-3	15.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Dióxido de Titanio	13463-67-7	10.0	10 mg/m3 (Total Dust)	N.E.	15 mg/m3 [Total Dust]	N.E.
Tetraethylenepentamine	112-57-2	5.0	1.0 ppm (AIHA WEEL, skin)	N.E.	N.E.	N.E.

Protección personal

Controles De la Ingeniería: Use recintos de proceso, ventilación local de escape, o cualquier otros controles de ingeniería para controlar los niveles llevados por el aire para que no lleguen a los límites de los niveles de exposición. Prevenga la acumulación de los vapores al abrir todas las puertas y ventanas para lograr una ventilación cruzada. Provea una dilución general de la ventilación local de escape en un volumen y forma para mantener la concentración de los ingredientes peligrosos debajo de los límites aceptables.

Respiratoria Protección: Un programa para la protección 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 para prevenir un contacto prolongado del material con la piel. Guantes de Nitrilo o Neopreno pueden ofrecer una protección adecuada para la piel. Use guantes impermeables para prevenir un contacto con la piel y la absorción de este material en la piel.

Protección de los ojos: Use protección para los ojos diseñada para proteger contra las salpicaduras de los líquidos.

El Otro Protector Equipo: Refiérase al supervisor de la seguridad o al higienista industrial para obtener información adicional acerca del equipo para la protección personal y su aplicación. 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 Prácticas: Lávase completamente con jabón y agua antes de comer, beber líquidos o fumar. Quite inmediatamente toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usar.

9. Propiedades Físicas Y Químicas

Apariencia:	Líquido	Estado Físico:	Líquido
Olor:	Slight Amine	Umbral de olor:	Sin información
Relative Density:	1.032	pH-valor:	N.A.
Freeze Point, °C:	No determinado	Viscosidad:	No determinado
Solubilidad en Agua:	Leve	Partition Coefficient, n-octanol/water:	Sin información
Decomposition Temp., °C:	Sin información	Explosive Limits, vol%:	N.A. - N.A.
Boiling Range, °C:	399 - 4982	Punto de inflamación:	>94
Inflamabilidad:	Does not Support Combustion	Auto-ignition Temp., °C:	Sin información
Velocidad de evaporación:	Slower than Ether	Presión de Vapor:	No determinado
Densidad Del Vapor:	Más pesado que aire		

(See "Other information" Section for abbreviation legend)

10. Estabilidad Y Reactividad

Condiciones a evitar: Evite temperaturas sobre 49°C (120°F). Evite el contacto con ácidos fuertes y las bases fuertes. 613

Incompatibilidades: El producto corroe lentamente cobre, el aluminio, el cinc, y superficies galvanizadas. No es comparable con fuertes ácidos y bases.

HAZARDOUS DECOMPOSITION: Irritante para los ojos con las llamas expuestas. 638 <undefined>

Polymerization: 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 irritación en los ojos. La sustancia causa una irritación severa en los ojos. La lesión puede ser permanente.

Efectos de la Sobreexposición - Contacto Con la Piel: Causa irritación en la piel. Reacciones alérgicas son posibles. Puede causar sensibilidad en la piel, una reacción alérgica, la cual se vuelve evidente con una sobreexposición a este material. Severamente irritante; puede causar daños permanentes a la piel.

Efectos de la Sobreexposición - Inhalación: Una inhalación prolongada o excesiva puede causar irritación en las vías respiratorias. Concentraciones altas de gases, vapor, niebla o polvo pueden ser dañinas si son inhaladas. Dañino si es inhalado. Evite respirar los vapores o la niebla. Alta concentración de vapores es irritante para los ojos, nariz, garganta, y pulmones.

Efectos de la Sobreexposición - Ingestión: La sustancia puede ser dañina si es ingerida o tragada. Corrosivo y puede causar daños severos y permanentes a la boca, garganta y estómago.

Efectos de la Sobreexposición - C os Peligros: Contiene dióxido de titanio. Dióxido de titanio en listas como Grupo 2B-"posiblemente cancerígeno para los humanos" por IARC. No hay exposición significativa al dióxido de titanio se cree que ocurre durante el uso de productos en los que dióxido de titanio está unido a otros materiales, tales como en las pinturas durante la aplicación con brocha o el secado. El riesgo de la sobreexposición depende de la duración y nivel de la exposición al polvo del lijado repetido de las superficies o la niebla del aerosol y la concentración real del dióxido Titanium en el fórmula. (Ref: IARC Monografía, Vol. 93, 2010) Los efectos de una sobreexposición pueden incluir irritaciones en la nariz, garganta y las vías digestivas y señales indicando depresión en el sistema nervioso (ejemplos: dolores de cabeza, mareos, falta de coordinación y fatiga). Una exposición prolongada y repetida puede causar daños a los pulmones. 315 <undefined>

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:

Nº- CAS	Nombre químico	Oral LD 50	Dérmica LD50	Vapor LC50
25154-52-3	Nonilfenol	580 mg/kg Rat	2031 mg/kg Rabbit	N.I.
140-31-8	1-(2-Aminoethyl) piperazine	2140 mg/kg Rat	880 µL/kg Rabbit	N.I.
13463-67-7	Dióxido de Titanio	>10000 mg/kg Rat	N.I.	N.I.
112-57-2	Tetraethylenepentamine	2100 mg/kg Rat	660 µL/kg Rabbit	N.I.

N.I. - No Information

12. Información ecológica

Información Ecológica: El producto es una mezcla de los componentes en la lista.

13. Consideraciones De Eliminación

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.

14. Información De Transportación

	<u>Nacional (USDOT)</u>	<u>Internacional (IMDG)</u>	<u>Aire (IATA)</u>	<u>TDG (Canada)</u>
UN Number:	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Denominación adecuada de envío:	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
Clase De Riesgos:	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

Proposición 65 de California:

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

Nombre químico

Dióxido de Titanio

N°- CAS

13463-67-7

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 acuerdo con las normas de productos controlados, excepto para el uso de las 16 enlistado.

16. Otra Información**Clasificaciones HMIS**

Salud: 2* Inflamabilidad: 1 Peligro físico: 1 Protección personal : X

Clase Canadiense De WHMIS: D2A D2B E

Clasificaciones NFPA

Salud: 2 Inflamabilidad: 1 Inestabilidad 0

VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS, g/L: 0

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:

H227	De combustible líquido
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H361	Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. Clasificada como sustancia presuntamente tóxica para la reproducción humana de Categoría 2 con efectos irreversibles tales como disfunciones estructurales, letalidad embriofetal y deficiencias funcionales posparto.

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

GHS05



GHS06



GHS07



GHS08

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.