



Hoja de Datos de Seguridad

Fecha de edición: 26-ago-2013

Fecha de revisión: 16-ago-2015

Versión 1

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Nombre del producto Haze b Gone

Otros medios de identificación

Datos de seguridad número de hoja MSC-037-SP

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Removedor de nebulosidad Grout.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección del proveedor

Miracle Sealants Company
12318 Lower Azusa Road
Arcadia, CA 91006

Teléfono de emergencia

Número de teléfono de la empresa 1-626-443-6433 (teléfono)
1-626-443-1435 (Fax)

Número de teléfono de emergencia disponible las 24 horas: For technical support call: 1-800-350-1901

Teléfono de emergencia

Para derrames, fugas de productos o exposiciones llamar:
Infotrac 1-800-535-5053 (Norteamérica) o 1-352-323-3500 (Internacional)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Aspecto Polvo(s) Color varía según la especificación

Estado físico Sólido Polvo(s)

Olor Leve

Clasificación

Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)

Puede ser nocivo en caso de ingestión

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	CAS No.	% en peso
Patentado	Patentado	Patentado
Patentado	Patentado	Patentado
Patentado	Patentado	Patentado

Si Nombre químico / número CAS es "propietario" y / o peso-% se muestra como un rango, la identidad química específica y / o el porcentaje de la composición ha sido retenida como secreto comercial

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

Contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Después del lavado inicial, quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y proseguir con el lavado al menos durante 15 minutos. Busque atención médica.
Contacto con la piel	Lavar con agua y jabón. Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Consultar a un médico si es necesario.
Inhalación	Trasladar al aire libre. Busque atención médica en caso de quejas.
Ingestión	NO provocar el vómito. Si está consciente, dar 1 vaso de agua para diluir. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.

Síntomas y efectos más importantes

Síntomas	El contacto directo puede causar irritación de la piel o los ojos. Puede irritar las vías respiratorias. Puede ser nocivo en caso de ingestión.
-----------------	---

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

Notas para el médico	Aplicar un tratamiento sintomático.
-----------------------------	-------------------------------------

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios adecuados de extinción

Dióxido de carbono (CO₂). Polvo extintor. Agua pulverizada (niebla).

Incendio grande	Espuma de alcohol, agua pulverizada.
------------------------	--------------------------------------

Medios no adecuados de extinción	No determinado.
---	-----------------

Peligros específicos del producto químico

No hay información disponible.

Productos peligrosos de la combustión	No se conocen.
--	----------------

Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales	Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas.
--------------------------------	---

Precauciones para la protección del medio ambiente

Precauciones para la protección del medio ambiente	Evitar que entren en el suelo, zanjas, alcantarillas, vías fluviales o las aguas subterráneas. Vea la sección 12, información ecológica. Véase la Sección 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.
---	---

Métodos y material de contención y de limpieza

- Métodos de contención** Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.
- Métodos de limpieza** Aspirar o limpiar en húmedo se puede utilizar para evitar la dispersión del polvo. Levante de forma mecánica y coloque en recipientes adecuados para su eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

- Recomendaciones para la manipulación segura** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Siga todas las instrucciones de la etiqueta del producto. Usar sólo según las indicaciones. Lavarse la cara, las manos y la piel concienzudamente tras la manipulación.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Condiciones de almacenamiento** Mantenga el recipiente bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- Materiales incompatibles** No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Directrices sobre exposición

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Patentado	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 15 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction (vacated) TWA: 15 mg/m ³ total dust (vacated) TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction	TWA: 10 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable dust
Patentado	-	-	TWA: 10 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable dust

Controles técnicos apropiados

- Controles de ingeniería** Aplicar medidas técnicas para cumplir con los límites de exposición ocupacional. Use ventilación adecuada. Ventilación local. Consulte las normas de OSHA 1910.94, 1910.107, 1910.108. Estaciones lavaojos. Duchas.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

- Protección para la cara y los ojos** Gafas de seguridad contra salpicaduras químicas.
- Protección del cuerpo y de la piel** Use guantes químicos resistentes, si es necesario, para evitar contacto de piel prolongado o repetido. Use un delantal resistente a productos químicos u otra ropa impermeable, si es necesario, para evitar contaminar la ropa regular, lo que podría resultar en prolongado o repetido con la piel.

Protección respiratoria	Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas. Máscara contra el polvo. Utilizar protección respiratoria adicional adecuada si hubiera riesgo de sobrepasar los límites de exposición (s).
Consideraciones generales de higiene	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Trabajar prácticas de higiene: Lávese bien las manos antes de manipular alimentos, líquidos o productos de tabaco. Use el sentido común y la atención en torno a los productos químicos. Nunca mezcle este producto con otros productos químicos. Consulte a su supervisor para todas las demás prácticas de higiene y seguridad. Todas las practicas dependen de su negocio específico. Modo de empleo que normalmente se encuentran en la etiqueta que se dictan medidas de ingeniería y control.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Sólido Polvo(s)	Olor	Leve
Aspecto	Polvo(s) Color varía según la especificación	Umbral olfativo	No determinado
Color	Color varía según la especificación		

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
pH	No determinado	
Punto de fusión/punto de congelación	No determinado	
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	No determinado	
Punto de inflamación	no aplicable	
Tasa de evaporación	No disponible	
inflamabilidad (sólido, gas)	No determinado	
Límites de Inflamabilidad en el Aire		
Límites superiores de inflamabilidad	No disponible	
Límite inferior de inflamabilidad	No disponible	
Presión de vapor	No disponible	
Densidad de vapor	No determinado	
Densidad relativa	No determinado	
Solubilidad en agua	No miscible con agua Mezclable	
Solubilidad en otros solventes	No determinado	
Coefficiente de reparto	No determinado	
Temperatura de autoinflamación	No autoinflamable	
Temperatura de descomposición	No determinado	
Viscosidad cinemática	No determinado	
Viscosidad dinámica	No determinado	
Propiedades explosivas	No es explosivo	
Propiedades comburentes	No determinado	

Otra información

Contenido de COV (%)	0% by weight
Densidad	0.65 g/cm ³ (5.424 lb/gal @ 20°C/68°F)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No reactivo en condiciones normales.

Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

Condiciones que deben evitarse

Mantener fuera del alcance de los niños.

Materiales incompatibles

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

Productos de descomposición peligrosos

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición**Información del producto**

Contacto con los ojos	Evítese el contacto con los ojos.
Contacto con la piel	Evítese el contacto con la piel.
Inhalación	Evitar la inhalación de polvo.
Ingestión	Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Patentado	= 4220 mg/kg (Rat)	-	-
Patentado	= 6450 mg/kg (Rat)	-	-

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas Por favor, consulte la sección 4 de esta FDS para los síntomas.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Carcinogenicidad Este producto no contiene ninguna sustancia carcinógena ni posiblemente carcinógena, según las listas de OSHA, IARC o NTP.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

El producto no se clasifica como peligrosa para el medio. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto nocivo o perjudicial para el medio ambiente.

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Patentado	650: 120 h Nitzschia linearis mg/L EC50	8250 - 9000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	2350: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

Persistencia/degradabilidad

No determinado.

Bioacumulación

No determinado.

Movilidad

No determinado

Otros efectos adversos

No determinado

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**Métodos para el tratamiento de residuos**

Eliminación de residuos La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

Embalaje contaminado La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Nota Por favor, véase el documento de transporte de corriente para la mayoría hasta la fecha de envío de información, incluidas las exenciones y las circunstancias especiales.

DOT No regulado

IATA No regulado

IMDG No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Inventarios Internacionales**

Nombre de la sustancia	TSCA	DSL/NDL	EINECS/E LINC	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	Inventario de Sustancia s Químicas de Australia AICS
Patentado	X	X	X	Present	X	Present	X	X
Patentado	X	X	X	Present	X	Present	X	X
Patentado	X	X	X	Present	X	Present	X	X

Leyenda:

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario

DSL/NDL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá

EINECS/ELINC - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón

IECSC - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China

KECL - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea

PICCS - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas

AICS - Inventario de Sustancias Químicas de Australia (Australian Inventory of Chemical Substances)

Regulaciones federales de los EE. UU**CERCLA**

Este material, según se suministra, no contiene sustancias regulada como peligrosa por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material

SARA 313

No determinado

CWA (Ley de Agua Limpia)

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

Regulaciones estatales de los EE. UU**Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos**

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Patentado		X	X

16. OTRA INFORMACIÓN**NFPA**

Peligros para la salud humana

1

Inflamabilidad

0

Inestabilidad

0

Riesgos Especiales

Ninguno(a)

HMIS

Peligros para la salud humana

1

Inflamabilidad

0

Peligros físicos

0

Protección personal

No determinado

Fecha de edición:

26-ago-2013

Fecha de revisión:

16-ago-2015

Nota de revisión:

Formato Nuevo

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad