



Hoja de Datos de Seguridad

Fecha de edición: 01-feb-2012

Fecha de revisión: 12-ago-2015

Versión 1

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto	Tile & Stone Cleaner
MSDS #	MSC-009-CA-SP
Uso recomendado	Acción de Limpieza Profunda Por La mayoría de las superficies incluyendo: lechada con arena, lechada no lijada, baldosa sin vitrificar, arcilla Adoquines, Piedra Caliza, Cerámica, Azulejo, granito, mármol, terrazo, ladrillo, pizarra, travertino, Concreto, Albañilería.
Dirección del proveedor	Miracle Sealants Company 12318 Lower Azusa Road Arcadia, CA 91006
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:	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

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

El producto no contiene sustancias que, a la concentración específica, se consideren peligrosas para la salud

Aspecto Líquido marrón	Estado físico Líquido.	Olor Floral
-------------------------------	-------------------------------	--------------------

Efectos potenciales sobre la salud

Toxicidad aguda

Contacto con los ojos

El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.

Contacto con la piel

La sustancia puede provocar una ligera irritación cutánea.

Inhalación

En condiciones normales de uso, este material no se espera que sea un riesgo de inhalación.

Ingestión

Causará náuseas.

Efectos crónicos

No se conocen efectos según la información suministrada.

Síntomas

Ojos: Sensación de ardor
de la piel: Irritación leve
Ingestión: Náusea
Inhalación: No se espera que sea un problema.

Condiciones médicas agravadas

No se conocen.

Peligro ambiental

Consúltese la Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

El producto no contiene sustancias que, a la concentración específica, se consideren peligrosas para la salud.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejo general	Provea este FDS al personal médico para tratamiento.
Contacto con los ojos	Lave inmediatamente con agua limpia, de flujo libre durante 15 minutos. Consulte a un médico si la irritación persiste.
Contacto con la piel	Lávese bien con agua y jabón.
Inhalación	Trasladar al aire libre;
Ingestión	No induzca el vomito. Llame al médico o centro de toxicología de inmediato.
Notas para el médico	Aplicar un tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Propiedades de inflamabilidad	No inflamable.
Punto de inflamación	No disponible
Medios adecuados de extinción	CO2, espuma seca.
Productos peligrosos de la combustión	Óxidos de carbono.
<u>Datos de explosividad</u>	
Sensibilidad al impacto mecánico	Ninguno(a).
Sensibilidad a las descargas estáticas	Ninguno(a).
Peligros específicos del producto químico	La sustancia no es inflamable o combustible.
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	Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas.
Métodos de contención	Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.
Métodos de limpieza	Pasos a seguir en caso de material es liberado o derramado: Empapar con material absorbente inerte. Recoja y coloque en un contenedor de recuperación apropiado. Para la eliminación, véase sección 13 de la FDS.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Recomendaciones para la manipulación segura	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Manténgase fuera del alcance de los niños.
--	---

Condiciones de almacenamiento Almacene en un lugar fresco y seco, fuera de la luz solar directa. No congele, menor o igual a 32 °F o caliente a más de 110 °F.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Directrices sobre exposición La siguiente información se proporciona como una guía general

Controles de ingeniería Escape local: si disponible
de escape mecánico: Si está disponible.

Equipo de protección personal (PPE)

Protección del cuerpo y de la piel Guantes de protección: plásticos o caucho, resistente a productos químicos
ropa o equipo de protección: Ropa resistente a productos químicos.

Protección para la cara y los ojos Gafas de seguridad a prueba de salpicaduras ajustadas.

Protección respiratoria Ventilar al abrir todas las puertas y ventanas. Si la exposición por encima del TLV o PEL requieren un respirador NIOSH aprobado equipado para la exposición o protección respiratoria adecuada por 29 CFR 1910.134 se requiere.

Consideraciones generales de higiene 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	Líquido		
Aspecto	Líquido marrón	Olor	Floral
Umbral olfativo	No determinado	Color	Marrón
<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>	
pH	7.0-8.0		
Punto de fusión/punto de congelación	no probado		
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	> 212 °F / >100 °C		
Punto de inflamación	No disponible		
Tasa de evaporación	no probado		
inflamabilidad (sólido, gas)	No determinado		
Límites superiores de inflamabilidad	no probado		
Límite inferior de inflamabilidad	no probado		
Densidad de vapor	no probado		
Densidad relativa	No determinado	(1=Agua)	
Presión de vapor	no probado		
Solubilidad en agua	Completamente soluble		
Solubilidad en otros solventes	No determinado		
Coefficiente de reparto	No determinado		
Temperatura de autoinflamación	No determinado		
Temperatura de descomposición	No determinado		
Viscosidad cinemática	No determinado		
Viscosidad dinámica	No determinado		

Propiedades explosivas	No determinado
Propiedades comburentes	No determinado
Contenido de VOC	4% en peso antes de la dilución

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.
Materiales incompatibles	Oxidantes fuertes.
Condiciones que deben evitarse	No se conocen de acuerdo con la información suministrada.
Productos de descomposición peligrosos	Óxidos de carbono.
Polimerización peligrosa	No ocurre polimerización peligrosa.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Información del producto	.
Inhalación	En condiciones normales de uso, este material no se espera que sea un riesgo de inhalación.
Contacto con los ojos	El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.
Contacto con la piel	La sustancia puede provocar una ligera irritación cutánea.
Ingestión	Causará náuseas.

Toxicidad crónica

Carcinogenicidad	Este producto no contiene ninguna sustancia carcinógena ni posiblemente carcinógena, según las listas de OSHA, IARC o NTP.
Efectos sobre los órganos diana	No se conocen.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

El impacto ambiental de este producto no se ha estudiado completamente.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Eliminación de residuos	La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.
Embalaje contaminado	No reutilizar el recipiente.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

<u>DOT</u>	No regulado
<u>IATA</u>	No regulado
<u>IMDG</u>	No regulado
<u>TDG</u>	No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

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

Regulaciones federales de los EE. UU

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

Categorías de peligro de SARA

311/312

Peligro agudo para la salud	No determinado
Peligro crónico para la salud:	No determinado
Peligro de incendio	No determinado
Peligro de liberación repentina de presión	No determinado
Peligro de reactividad	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)

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

Regulaciones estatales de los EE. UU

Proposición 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Regulaciones internacionales

CANADÁ

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro del Reglamento de Productos Controlados (CPR) y la HDS contiene toda la información que se exige

Canadian Provincial OEL

16. OTRA INFORMACIÓN

<u>NFPA</u>	Peligros para la salud humana 1	Inflamabilidad 0	Estabilidad 0	Riesgos Especiales Ninguno(a)
<u>HMIS</u>	Peligros para la salud humana 1	Inflamabilidad 0	Peligros físicos 0	Protección personal -

Fecha de edición: 01-feb-2012
 Fecha de revisión: 12-ago-2015
 Nota de revisión: Formato Nuevo

Descargo de responsabilidad

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad del material es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. La información fue diseñada únicamente como una guía para la manipulación, el uso, procesado, almacenamiento, eliminación y distribución seguros y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere solo al material específico mencionado y es posible que no sea válida para el material usado en combinación con otros materiales o en otros procesos, salvo que se especifique lo contrario en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad