

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Nombre del producto Limestone/Travertine Soap

Otros medios de identificación

Datos de seguridad número de hoja MSC-024-SP

Código del producto OMB No. 1218-0072
Identity No: 7858

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Sin Jabón líquido de enjuague Piedra.

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 1-800-350-1901

disponible las 24 horas:
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 líquido ámbar

Estado físico Líquido

Olor A almendra

Clasificación

Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2

Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

Provoca irritación cutánea
Provoca irritación ocular grave



Consejos de prudencia - Prevención

Lavarse la cara, las manos y la piel concienzudamente tras la manipulación
 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

Consejos de prudencia - Respuesta

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

Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes

Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas

Si persiste la irritación de la piel: consejos/atención médica

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
patentada de ácidos grasos	Patentado	Patentado
éter patentada	Patentado	Patentado
aminas, patentada	Patentado	Patentado
aldehído patentada	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

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	Lavar con agua y jabón. Si la irritación persiste, llame a un médico.
Inhalación	Trasladar al aire libre; Si la víctima está inconsciente, busque atención médica inmediata. Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.
Ingestión	NO provocar el vómito. Consultar inmediatamente a un médico o a un Centro de Toxicología.

Síntomas y efectos más importantes

Síntomas	Ojos: Sensación de ardor de piel: sequedad, irritación ligera Ingestión: Náusea Inhalación: Irritación leve.
-----------------	---

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

Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.

Medios no adecuados de extinción No determinado.

Peligros específicos del producto químico

La sustancia no es inflamable o combustible.

Productos peligrosos de la combustión Óxidos de carbono.

Datos de explosividad

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.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. Contienen y absorben con material absorbente inerte.

Métodos de limpieza Recoja y coloque en un método adecuado de eliminación de residuos: Eliminar de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales. Para la eliminación, véase sección 13 de la FDS.

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. Lavarse la cara, las manos y la piel concienzudamente tras la manipulación. Llevar guantes, ropa protectora y protección para la cara y los ojos.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Materiales incompatibles Oxidantes fuertes,

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Directrices sobre exposición

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
éter patentada	STEL: 150 ppm TWA: 100 ppm S*	TWA: 100 ppm TWA: 600 mg/m ³ (vacated) TWA: 100 ppm (vacated) TWA: 600 mg/m ³ (vacated) STEL: 150 ppm (vacated) STEL: 900 mg/m ³ (vacated) S* S*	IDLH: 600 ppm TWA: 100 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 900 mg/m ³
aminas, patentada	STEL: 6 ppm TWA: 3 ppm	TWA: 3 ppm TWA: 6 mg/m ³ (vacated) TWA: 3 ppm (vacated) TWA: 8 mg/m ³ (vacated) STEL: 6 ppm (vacated) STEL: 15 mg/m ³	IDLH: 30 ppm TWA: 3 ppm TWA: 8 mg/m ³ STEL: 6 ppm STEL: 15 mg/m ³

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería La ventilación mecánica o ventilación local, si está disponible.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

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

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 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	Olor	A almendra
Aspecto	Líquido ámbar	Umbral olfativo	No determinado
Color	Ámbar		
<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>	
pH	8.0-9.5		
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 de Inflamabilidad en el Aire			
Límites superiores de	None		

inflamabilidad		
Límite inferior de inflamabilidad	None	
Presión de vapor	no probado	
Densidad de vapor	no probado	
Densidad relativa	0.97	(1=Agua)
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	

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.

Polimerización peligrosa No ocurre polimerización peligrosa.

Condiciones que deben evitarse

Mantener fuera del alcance de los niños.

Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes,

Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Contacto con los ojos Provoca irritación ocular grave.

Contacto con la piel Provoca irritación cutánea.

Inhalación Puede causar una ligera molestia en el tracto respiratorio.

Ingestión Causará náuseas.

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmézcla) (oral)	Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmézcla) (cutáneo)	CL50, inhalación
compuesto inorgánico patentada	> 90 mL/kg (Rat)	-	-
patentada de ácidos grasos	= 7600 mg/kg (Rat)	-	-
éter patentada	= 5400 µL/kg (Rat)	= 9500 mg/kg (Rabbit)	-
aminas, patentada	= 1720 mg/kg (Rat)	= 1 mL/kg (Rabbit) = 1000 mg/kg (Rabbit)	-
aldehído patentada	= 1292 mg/kg (Rat)	> 1250 mg/kg (Rabbit)	-

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**

Un peligro para el medio ambiente no puede ser excluida en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
patentada de ácidos grasos	1000: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50		
éter patentada		10000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	1919: 48 h Daphnia magna mg/L LC50
aminas, patentada	15: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	3684: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 200: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 227: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 300 - 1000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 114 - 196: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	65: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
aldehído patentada		0.8 - 1.44: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 6.8 - 8.53: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 7.5: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 10.6 - 11.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 12.69: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	50: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

Persistencia/degradabilidad

No determinado.

Bioacumulación

No determinado.

Movilidad

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
patentada de ácidos grasos	5.98
éter patentada	-0.064
aminas, patentada	-1.91
aldehído patentada	1.48

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 Por favor, consulte el Conocimiento de Embarque / recibir documentos de información puesta al día

IATA Por favor, consulte el Conocimiento de Embarque / recibir documentos de información puesta al día

IMDG Por favor, consulte el Conocimiento de Embarque / recibir documentos de información puesta al día

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Inventarios Internacionales**

Nombre de la sustancia	TSCA	DSL/NDSL	EINECS/E LINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	Inventario de Sustancia s Químicas de Australia AICS
compuesto inorgánico patentada	X	X	X	X	X	Present	X	X
patentada de ácidos grasos	X	X	X	Present	X	Present	X	X
éter patentada	X	X	X	Present	X	Present	X	X
aminas, patentada	X	X	X	Present	X	Present	X	X
aldehído patentada	X	X	X	Present	X	Present	X	X

Leyenda:

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

DSL/NDSL - 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 (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

Categorías de peligro de SARA 311/312

Este material, como se suministra, no contiene sustancias sujetas a los requisitos de las secciones de SARA 311/312 (40 CFR 370)

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto contiene una o varias sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación según la Ley y Título 40 del Código de Reglamentos Federales, Parte 372

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso	SARA 313 - Valores umbrales
éter patentada -		Patentado	1.0

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
éter patentada	X	X	X
aminas, patentada	X	X	X
aldehído patentada	X	X	X

16. OTRA INFORMACIÓN

<u>NFPA</u>	Peligros para la salud humana 1	Inflamabilidad 0	Inestabilidad 0	Riesgos Especiales Ninguno(a)
<u>HMIS</u>	Peligros para la salud humana 1	Inflamabilidad 0	Peligros físicos 0	Protección personal No determinado

Fecha de edición: 01-feb-2012
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