

Hoja de información de seguridad de materiales

Revisión emitida: 22/1/2007 Reemplaza: 01/10/2004 Primera edición: 11/13/1990

Sección I - Producto químico e identificación de la compañía

Nombre del Producto: Desert Brand Paver Tile Sealer

Número CAS: N/D

Hoja de datos de seguridad del material HBCC Nro.
CD05501



HILL BROTHERS Chemical Co.

1675 NORTHMAIN STREET • ORANGE, CALIFORNIA 92867-3499
(714) 998-8800 • FAX: (714) 998-6310
<http://hillbrothers.com>

1675 No. Main Street, Orange, California 92867
Nro. telefónico: 714-998-8800
Fuera de California: Chemtrec: 800-424-9300



DesertBrand.com

Pisos y Productos Selladores
Desde 1923

Sección II- Composición / Información sobre los ingredientes

		Límites de exposición (Límites ponderados en el tiempo) en aire		
<u>Nombre químico</u>	<u>Número CAS:</u>	<u>ACGIH (Conferencia Americana de Especialistas en Higiene Industrial del Gobierno) TLV (Valor Límite de Umbral)</u>	<u>OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional) PEL (Límite Permitido de Exposición)</u>	<u>STEL</u>
2-Butoxietanol	111-76-2	20 ppm (piel)	50 ppm (piel)	N/A
N-Metil pirrolidona	872-50-4	N/A	N/A	N/A
Trietilamina	121-44-8	1 ppm	25 ppm	N/A
Emulsión acrílica	Propietaria	N/A	N/A	N/A

Sección III - Identificación de riesgo

Vías de exposición: Desert Brand Clear Paver Sealer puede afectar el cuerpo si se inhala, ingiere o entra en contacto con los ojos y la piel.

Resumen de riesgos a la salud agudos

Ingestión: Puede causar irritación en el aparato digestivo. Los síntomas pueden provocar dolor de garganta, dolor abdominal, náusea, vómito y diarrea.

Inhalación: Los vapores son irritantes para los ojos, la nariz y la garganta. Los síntomas

incluyen enrojecimiento y picazón de ojos, sequedad de garganta y opresión en el pecho. Otros síntomas pueden incluir dolor de cabeza, mareos, náuseas, narcosis, fatiga y pérdida del apetito.

Piel: Puede provocar irritación y sequedad de piel. La exposición prolongada o repetida es perjudicial. La absorción a través de la piel puede producir efectos similares a los identificados con la inhalación.

Ojos: Puede causar irritación. El contacto puede producir dolor, lagrimeo, enrojecimiento e hinchazón.

Signos y síntomas de exposición: El contacto con los ojos o la piel puede provocar irritación. Inhalar el vapor puede irritar la nariz y la garganta.

Efectos de la sobre exposición: Puede causar anestesia, dolor de cabeza, náusea o mareo.

Problemas médicos que generalmente se agravan por exposición: N/A

Sección IV - Medidas de primeros auxilios

Ingestión: No induzca el vómito, excepto que se lo indique un médico. BUSQUE ATENCIÓN MÉDICA.

Inhalación: Saque al aire libre y administre respiración artificial si es necesario. De ser necesario, obtenga atención médica.

Piel: Enjuague la piel con grandes cantidades de agua. Si le sale una erupción, buscar atención médica.

Ojos: Lave inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Solicite atención médica si las molestias persisten.

Sección V - Procedimientos contra incendios

Punto de llamarada: N/A **Temperatura de auto-ignición:** 471°F(243,9 C)

Límite explosivo inferior: 2,2% **Límite explosivo superior:** 12,2%

Riesgos no comunes de fuego y explosión: Los bomberos deben utilizar equipo completo de emergencia con aparato de respiración integral y ropa de protección completo. Un incendio provoca gases irritantes y/o tóxicos junto a humo de la combustión/descomposición. Riesgo de que exploten los contenedores cerrados si se exponen a calor extremado. El residuo sólido apoyará la combustión luego de la evaporación del agua.

Medio extintor: Utilice espuma, dióxido de carbono o producto químico seco.

Procedimientos especiales de extinción de incendios: Se puede usar agua para enfriar los contenedores cerrados y para evitar la acumulación. Use un aparato autónomo de respiración autónoma de demanda de presión aprobado por MSHA/NIOSH (o equivalente) y el equipo de protección completo.

Sección VI - Procedimientos en caso de escape accidental

Elimine todas las fuentes de ignición. Proporcione ventilación adecuada. La cuadrilla de limpieza debe utilizar equipo protector adecuado. Bloquee o contenga el material derramado. Controle el derrame adicional si es posible. Cubra el derrame con aserrín, vermiculita u otro material absorbente y elimine adecuadamente según las regulaciones federales, estatales y locales.

Sección VII - Manejo y almacenamiento

Almacene en un área fresca, seca y bien ventilada. No almacene por debajo de los 37°F (2,78 C) o por sobre los 100°F (37,8 C). Nunca supere los 140°F (60 C) o menos de 32°F (0 C).

Otras precauciones: Proteja el material contra la contaminación externa manteniendo los recipientes bien cerrados.

Sección VIII - Control de exposición / protección personal

Protección respiratoria: Utilice una máscara multiuso o una máscara con oxígeno si se supera el valor umbral límite. Se debe utilizar respiradores aprobados por MSHA o NIOSH únicamente.

Ventilación: Se prefiere local, pero mecánica es aceptable.

Ropa protectora: Se aconseja el uso de guantes resistentes a solventes, y también se debe usar gafas o máscara.

Otro equipo protector u otra ropa protectora: Se debe poder acceder fácilmente a las duchas de seguridad y las estaciones de lavado de ojos en el área de trabajo.

Prácticas laborales y de higiene: Los empleados que manipulen Desert Brand Clear Paver Sealer deben lavarse las manos muy bien antes de comer, fumar o utilizar el baño.

Sección IX - Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Líquido

pH:: 8,0-9,0

Punto/rango de fusión: N/A

Punto/rango de ebullición: 210-214°F(98,8-101,1 C)

Apariencia/color/olor: Líquido blanco lechoso con ligero olor dulce

Solubilidad en agua: Completo

Presión de vapor (mmHg): N/A

Gravedad Específica (Agua=1): 1,00-1,06

Peso molecular: N/A

Densidad de vapor (Aire1): N/A

% Volátiles: 80-82% por volumen

Cómo detectar este compuesto: N/A

COV (Compuestos orgánicos volátiles): 320 g/l o 2.67 libras/galón

Sección X - Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable

Polimerización peligrosa: No ocurrirá

Condiciones a evitar : Calor o llamas

Materiales que deben Evitarse: Oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos: Combustión normal de productos que incluye dióxido de carbono, monóxido de carbono y óxido de nitrógeno.

Sección XI - Información toxicológica

N/A

Sección XII - Información ecológica

N/A

Sección XIII - Consideraciones sobre la eliminación

Deseche de acuerdo con las regulaciones federales, estatales, locales.

Sección XIV- Información sobre el transporte

Nombre apropiado para embarque del DOT (Departamento de Transporte): N/A

Clase de peligro del Departamento de transporte/Identificación No.: N/A

Sección XV - Información sobre regulaciones

ADVERTENCIA

Este producto contiene N-Metilpirrolidona, una sustancia que el Estado de California considera que provoca cáncer.

Cantidades notificables (RQ): N/A

Clasificación NFPA: Salud - 2; Incendio- 0; Reactividad - 0

0=Insignificante 1=Leve 2=Moderado 3=Alto 4=Extremo

Listas de carcinogenicidad: Sí **NTP:** No **Monografía de IARC (Agencia Internacional para la Investigación contra el Cáncer):** No **Regulado por OSHA:** No

2-Butoxietanol, N-Metilpirrolidona, Trietilamina - Inventario TSCA

2-Butoxietanol, Trietilamina- Peligros Ley de Aire Puro Contaminante aéreo

Ley SARA Químicos de liberación tóxica- Trietilamina, N-Metil pirrolidona

Sección XVI - Otra información

Sinónimos/nombres comunes: Paver Tile Sealer

Familia química/tipo: Dispersión acrílico/uretano

Secciones modificadas desde la última revisión: II, XV.

¡IMPORTANTE! Lea esta hoja de datos de seguridad antes de manejar este producto y de disponer de él. Transmita la información a empleados y otras personas que podrían estar expuestas al producto para asegurarse de que conozcan la información antes de utilizar el producto o verse sometidos a otra exposición. Esta hoja de datos de seguridad se ha redactado de acuerdo con a la Norma sobre Comunicación de Riesgos 29CFR1910.1200 de la OSHA. La información de la hoja de datos de seguridad del material se basa en fuentes consideradas confiables. Sin embargo, como los datos, normas de seguridad y regulaciones del gobierno están sujetos a cambio y las condiciones de manipulación y uso, o uso inadecuado trascienden nuestro control, **Hill Brothers Chemical Company** no formula garantía alguna, expresa ni implícita, respecto de la integridad o precisión continuada de la información contenida en el presente y rechaza cualquier responsabilidad en razón de basarse en la misma. Además, se puede necesitar información adicional o útil para condiciones y circunstancias específicas de uso. Es responsabilidad del usuario determinar la aptitud de este producto y evaluar los riesgos antes del uso, y luego tomar las precauciones adecuadas para proteger a empleados y otros.