

Hoja de información de seguridad de materiales

Revisión emitida: 1/22/2007 Sustituye: 8/16/2002 Primera edición: 11/20/91

Sección I - Producto químico e identificación de la compañía

Nombre del producto: Desert Brand Penetrating Sealer

Número CAS: N/A Hoja de Datos de Seguridad del Material HBCC Nro.: CD05900



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. de teléfono: Chemtrec 714-998-8800 800-424-9300

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>
Silicona	Secreto comercial	N/A	N/A	N/A

Sección III - Identificación de riesgo

Vías de exposición: Desert Brand Penetrating Sealer puede afectar el cuerpo si se inhala, ingiere o entra en contacto con los ojos y la piel. Aunque hay ingredientes peligrosos en este producto, la toxicidad de estos ingredientes se reduce considerablemente por la gran proporción de agua que contiene.

Resumen de riesgos a la salud agudos

Ingestión: Tragar cantidades significantes puede provocar irritación o lesión. Puede quemar la boca, la garganta y el sistema digestivo si se traga.

Inhalación: Inhalar vapores de este producto puede provocar irritación y/o dolor de nariz y garganta.

Piel: El contacto con la piel puede producir irritación. Pueden ocurrir quemaduras con períodos breves de contacto.

Ojos: Evite el contacto con los ojos. El contacto podría provocar enrojecimiento y quemaduras graves, y posible daño permanente.

Resumen de peligros de salud crónicos: N/A

Signos y síntomas de exposición: N/A

Efectos de la sobre exposición: N/A

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

Sección IV - Medidas de primeros auxilios

Ingestión: No induzca vómito. BUSQUE ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.

Inhalación: Lleve a la víctima al aire libre, si fuera necesario.

Piel: Enjuague piel con grandes cantidades de agua.

Ojos: Lave inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si la irritación persiste, procure atención médica.

Sección V - Procedimientos contra incendios

Punto de llamarada: N/A

Temperatura de auto-ignición: N/A

Límite explosivo inferior: N/A

Límite explosivo superior: N/A

Riesgos no comunes de fuego y explosión: N/A

Medio extintor: Dióxido de carbono, vapor o rociado de agua, químico seco, espuma. El agua se puede usar para enfriar los contenedores expuestos al fuego.

Procedimientos especiales de extinción de incendios: N/A

Sección VI - Procedimientos en caso de escape accidental

Utilice material absorbente para recolectar y contener el material para recuperarlo o eliminarlo.

Sección VII - Manejo y almacenamiento

N/A

Sección VIII - Control de exposición / protección personal

Protección respiratoria: Si fuera necesario, se debe utilizar un respirador para polvo.

Ventilación: Se recomienda mecánica.

Ropa protectora: Se debe utilizar guantes protectores de plástico o goma.

Protección para los ojos: Lentes de seguridad contra químicos

Otro equipo protector u otra ropa protectora: Ropa protectora impermeable como delantales o botas. Utilice como mínimo guantes protectores contra químicos.

Prácticas laborales y de higiene: Los empleados que manipulen Desert Brand Penetrating 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: 11,5 - 12,1

Punto/rango de fusión: < 32°F (0 C) **Punto/rango de ebullición:** < 212°F (100 C)

Apariencia/color/olor: Líquido transparente, inodoro e incoloro

Solubilidad en agua: 100%

Presión de vapor (mmHg): 30 mmhg @ 68°F (20 C)

Gravedad Específica (Agua=1):
1,00 - 1,03

Peso molecular: N/A

Densidad de vapor (Aire1): N/A

% Volátiles: 98,5 - 99,5

Cómo detectar este compuesto:
N/A

COV (Compuestos orgánicos volátiles): < 100
gramos / litro

Sección X - Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable **Polimerización peligrosa:** No ocurrirá

Condiciones a evitar : N/A **Materiales que deben evitarse:** El material oxidante puede producir una reacción.

Productos de descomposición peligrosos: De la descomposición térmica se pueden producir óxidos de carbono y vapores acrílicos monómeros.

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

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: No **NTP:** No **Monografía de IARC (Agencia**

Internacional para la Investigación contra el Cáncer): No **Regulado por OSHA:** No

Sección XVI - Otra información

Sinónimos/nombres comunes: N/A

Familia química/tipo: Siliconado

Sección modificada desde la última revisión: IX.

¡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. No obstante, debido a que los datos, las normas de seguridad y las regulaciones gubernamentales están sujetos a cambios y las condiciones de manipulación y uso, o uso incorrecto están fuera de nuestro control, [Hill](#)

Brothers Chemical Company no garantiza, ni expresa ni implícitamente, con respecto a lo completo o la precisión continua de la información aquí incluida y se exime de toda responsabilidad por la confiabilidad a partir de entonces. 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.