

## 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. telefónico: 714-998-8800  
Fuera de California: Chemtrec: 800-424-9300



[DesertBrand.com](http://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>
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

<b>Solubilidad en agua:</b> 100%	<b>Presión de vapor (mmHg):</b> 30 mmhg @ 68°F (20 C)
<b>Gravedad Específica (Agua=1):</b> 1,00 - 1,03	<b>Peso molecular:</b> N/A
<b>Densidad de vapor (Aire1):</b> N/A	<b>% Volátiles:</b> 98,5 - 99,5
<b>Cómo detectar este compuesto:</b> N/A	<b>COV (Compuestos orgánicos volátiles):</b> < 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.