



Ficha de Datos de Seguridad

1. Identificación del producto y de la empresa

Nombre del Producto : Desert Brand Penetrating Sealer
No. HBCC SDS : CD05900
Sinónimo : N/A
Uso y Restricciones de Producto : Consulte la etiqueta o llamar



Fabricante : Corporate Headquarters
Dirección : Hill Brothers Chemical Company
1675 North Main Street
Orange, California 92867
714-998-8800
800-821-7234
Corporate Safety & Compliance
Hill Brothers Chemical Company
7121 West Bell Road, Suite 250
Glendale, Arizona 85308
623-535-9955 - Office
623-535-9944 - Fax

Contacto de Emergencia : **800-424-9300**
(Chemtrec)

Sitio web : <http://hillbrothers.com>

2. Identificación de peligros

Clasificación : Corrosión/Irritación Cutánea – Categoría 1
Daños/Irritación Graves Oculares – Categoría 1

Palabra de Aviso : DANGER (PELIGRO)

Pictograma(s) :



Indicaciones de Peligro : H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de Prudencia

Respuesta de Emergencia : P301+P330+P331+P310: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
P303+P361+P353+P363: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para

respirar.
P305+P351+P338+P310: 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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

Prevención : P260: No respire la niebla.
P261: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264: Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Almacenamiento : P405: Guardar bajo llave.

Eliminación : P501: eliminar el contenido/contenedor conforme a las reglamentaciones locales, regionales, nacionales y/o internacionales.

3. Composición/información de los componentes

Número CAS	Nombre del Ingrediente	Peso %
Secreto industrial	Solución de resina de silicio	<10%
31795-24-1	Metilsilanotriolato de potasio	<5%
7732-18-5	Water	>90%

4. Primeros auxilios

En caso de ingestión : No inducir el vomito. BUSQUE ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.

En caso de inhalación : Mueve a la víctima al aire fresco.

En caso de contacto con la piel : Lave la piel con mucha agua.

En caso de contacto con los ojos : Lave los ojos inmediatamente con agua por lo menos 15 minutos. Si las molestias persisten, busque atención médica.

Condiciones Médicas : N/A

Efectos de la Sobreexposición : N/A

Resumen de Riesgos : N/A

Ayudas a la Salud

Ingestión : Tragando una cantidad substancial puede causar irritación y lesión. La ingestión puede causar irritación y quemaduras a la boca, garganta y sistema digestivo.

Inhalación : La inhalación de este producto puede causar irritación de la nariz y

- garganta.
- Piel** : Puede causar irritación de la piel. Quemaduras puede ocurrir con un corto periodo de contacto.
- Ojos** : Evitar contacto con los ojos; puede causar enrojecimiento, quemaduras y daños permanentes.
- Nota para El Médico** : N/A
- Riesgos Crónicas de Salud** : N/A

5. Medidas de combatir incendios

- Medios de extinción** : Riego de agua, espuma, dióxido de carbono (CO₂), productos químicos secos. El agua se puede usar para enfriar los contenedores expuestos al incendio.
- Riesgos especiales que resulten de la exposición** : N/A
- Equipo protectora para combatir incendios** : N/A
- Procedimiento para combatir incendios** : N/A
- Clasificación NFPA** : Salud - 1
Incendio - 0
Reactividad - 0



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

- Clasificación de Código Uniforme de incendio** : N/A

6. Medidas En Caso de Derrame Accidental

- Precaución Personal** : N/A

Procedimientos de Emergencias : N/A

Métodos de Limpieza de Derrames : Utilizar material absorbente para coleccionar y contener para reuperar o desechar.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación Segura : Evitar el frio y el calor excesivo.

Almacenamiento : N/A

Prácticas de Trabajo/Higiene : Lavar las manos antes de comer, beber, fumar, o usar los sanitarios. NO colocar comida, café ni otras bebidas en el área donde pueda haber polvo o salpicadura de la solución.

Ventilación : La ventilación mecánica es preferible.

8. Límites de exposición y medidas de protección personal

Límites de Exposición Profesional :

Nombre Químico: Desert Brand Laca Sellador 100				
Límites de Exposición (TWAs) en Aire				
No. CAS	Producto Químico	ACGIH TLV	OSHA PEL	STEL
31795-24-1	Metilsilanotriolato de potasio	N/A	N/A	N/A

Equipos de Protección : Se debe usar guantes de goma o plástico. Vestimentos protectivos conom delantales o botas impermeables. Al mínimo, usar guantes quimiorresistente.

Protección Ocular : Se deben usar gafas de seguridad herméticas.

Protección Respiratoria : Si es necesario, un respirador contra el polvo es adecuado.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto: Líquido claro incoloro	Olor: Sin olor
Umbral de olor: N/A	pH: <12.5
Punto de fusión/congelación: < 32° F	Punto/campo de ebullición: : < 212° F

Punto de ignición: N/A	Velocidad de evaporación (BuAc=1): N/A
Inflamabilidad: N/A	Límite inferior/superior de explosión: N/A
Presión de vapor (mmHg): 30 mm Hg @ 68° F	Densidad del vapor (Aire=1): N/A
Densidad relativa: 8.58 lbs./gal.	Solubilidad en agua: 100%
Coefficiente de partición: N/A	Temperatura de Autoignición: 465° C (870° F)
Decomposition Temperature: N/A	Viscosidad: N/A
% Volátiles: 96.5-97.5	Gravedad específica (Agua=1): 1.00 - 1.03
Peso Molecular: N/A	VOC: < <100 gramos / litro

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	: N/A
Estabilidad química	: Estable
Reacciones o Polimerizaciones peligrosas	: No ocurrirá la polimerización peligrosa.
Condiciones a evitar	: N/A
Materiales Incompatibles	: Materiales oxidantes puede causar una reacción.
Productos de Decomposición peligrosas	: Los óxidos de carbono y monómero acrílico de la descomposición termal

11. Informaciones toxicológicas

Efectos Agudos y Crónicos	: N/A
Vías de Exposición	
Ingestión	: Sí
Inhalación:	: Sí
Piel	: Sí
Ojos	: Sí
Síntomos relacionados con las propiedades físicas, químicas y toxicológicas	: N/A
Medidas Numéricas de Toxicidad	: N/A
Toxicidad crónica	: N/A

Carcinogenicidad :

Nombre de Producto: Desert Brand Classic Sealer, Claro y Pigmentado					
ACGIH	IARC	EPA	NIOSH	NTP	OSHA
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Órganos objetivo : N/A

12. Informaciones ecológicas

Ecotoxicidad : N/A

Persistencia y Degradabilidad : N/A

Potencial de Bioacumulación : N/A

Producto/Ingrediente	Log _{pow}	BCF	Potencial
-	-	-	-

Movilidad en el Suelo : N/A

13. Eliminación de residuos

Descarte del Envase : Desechar de acuerdo en acuerdo con las normas federales, estatales y locales aplicables.

14. Información relativa al transporte

Este producto no es regulado como material peligroso, sustancia mercancía peligrosa.

15. Disposiciones de carácter legal

SARA 302 Sustancias extremadamente peligrosas (EHS) : No hay productos químicos en este producto considerado como sustancias extremadamente peligrosas (EHS) bajo los criterios de sección 302 del EPCRA.

SARA 304 Notificación de emisión de sustancias extremadamente peligrosas (EHS): : No hay productos químicos en este producto considerado como sustancias extremadamente peligrosas (EHS) si, en el caso de la emisión de un EHS al nivel igual o superior del RQ de la sustancias, se debería reportar al SERC and LEPC debajo Sección 304 del EPCRA.

SARA 311/312 Peligros :

SARA 311/312 Peligros				
Agudo	Crónico	Incendio	Presión	Reactividad

Sí	No	No	No	No
----	----	----	----	----

- SARA 313 Inventario de Productos Químicos** : Este producto no contiene productos químicos sujetos los informes sobre los emisiones, transferencias y/o gestiones de residuos anuales de residuos bajo los criterios de las provisiones del Derecho a Saber de la Comunidad de EPCRA sección 313, también conocido como el Inventario de Emisiones Tóxicas (TRI) o Formulario R.
- CERCLA Sustancias Peligrosas** : Ningun producto químico en este producto es reconocida como sustancias peligrosas según CERCLA sujeto a los requerimientos de aviso al Centro de Respuesta (NRC) en caso de liberación en el medio ambiente.
- Ley de Aire Limpio (CAA) Sección 112(r) Contaminantes del Aire** : Este producto no contiene productos químicos designados como contaminantes del aire bajo los criterios de la Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112(r) [40 CFR 61],
- Propuesta 65 de California Sustancias** : Este producto no contiene sustancias químicas conocidas por el Estado de California de causar el cancer, los defectos del nacimiento o el daño reproductivo.
- Etiqueta de Aviso de Peligro** : Este producto no requiere avisos de peligro:
- TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas)** : Todos los químicos substratos en este material son incluidos o exentos de la lista de Inventario TSCA de Sustancias Químicas.

ACRÓNIMOS:

CAS # – Chemical Abstract Services Registry Number (Número de Servicio de Compendio Químico)
 CFR – Code of Federal Regulations (Código deRegulaciones Federales)
 CERCLA – Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act (Ley Integral de Respuesta Ambiental, Compensación y Responsabilidad)
 EPCRA – Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (La Ley de planificación de emergencia y de derecho a conocer de la comunidad)
 LEPC – Local Emergency Planning Committee (Comisión Local de Planificación y Coordinación de Emergencia)
 SERC – State Emergency Response Commission (Comisión Estatal de Planificación y Coordinación de Emergencia)

16.Otras informaciones

- Fecha de Revisión** : 05/05/2015
Reemplaza : 02/25/2011
Primera Expedición : 11/20/1991
Familia/Tipo Químico : Siliconato
- Sección(es) cambiada(as) desde la última revisión** : Cambio de MSDS a SDS Primera Edición

Importante! Lea este SDS antes de utilizar o de desechar este producto. Distribuya esta información a aquellos empleados u otras personas que pudieran estar expuestos a este producto con el fin de que estén informados antes de la utilización o exposición al mismo. Este SDS ha sido preparado según las Normas de Comunicación de Peligros de la OSHA (29 CFR 1910.1200). La presente información se basa en fuentes supuestamente fidedignas. Sin embargo, como todo dato, medida de seguridad o regla gubernamental está sujeto a cambios, y se encuentra fuera de nuestro alcance controlar las condiciones de manejo y uso, o abuso, de estos materiales, **Hill Brothers Chemical Company** no garantiza, de forma expresa o implícita, que la información aquí contenida sea completa o precisa, y niega cualquier responsabilidad al respecto. Asimismo, en caso de condiciones y circunstancias de usos especiales, puede ser necesario o útil disponer de información adicional. El usuario se hace responsable de determinar la conveniencia del producto y de evaluar sus riesgos antes de su uso, así como de seguir las debidas precauciones para la protección de los empleados y demás personas implicadas.