



May aggravate existing

Ficha de Datos de Seguridad

1. Identificación del producto y de la empresa

Nombre del Producto : Desert Brand Lacquer Sealer 400; 600; 600 VPL
No. HBCC SDS : CD05408
Sinónimo : Sellador Solvente;
 Laca Sellador 400/600/600 VPL



Uso y Restricciones de Producto : Consulte la etiqueta o llamar

Fabricante	: Corporate Headquarters	Corporate Safety & Compliance
Dirección	Hill Brothers Chemical Company 1675 North Main Street Orange, California 92867 714-998-8800 800-821-7234	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 : Gases inflamables – Categoría 2
 Corrosión/Irritación Cutánea – Categoría 3
 Daños/Irritación Graves Oculares – Categoría 2A
 Carcinogenicidad: Categoría 1
 Toxicidad Específica en Determinados Órganos (Exposición Única)
 Categoría 3

Palabra de Aviso : DANGER (PELIGRO)

Pictograma(s) :



Indicaciones de Peligro : H225: Líquido y vapores muy inflamables
 H316: Provoca irritación cutánea
 H319: Provoca irritación ocular grave.
 H335: Puede irritar las vías respiratorias.
 H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.
 H350: Puede provocar cancer.

Consejos de Prudencia

Respuesta de Emergencia

- : P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.
- P332+P313: En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
- P304+P340+P312: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
- P305+P351+P338: 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.
- P337+P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- P308+P313: EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
- P370+P378: En caso de incendio: utilizar agua para apagarlo.

Prevención

- : P201: Pedir instrucciones especiales antes del uso.
- P202: No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
- P210: Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. — No fumar.
- P233: Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
- P240: Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
- P241: Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante.
- P242: Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
- P243: Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
- P261: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- P264: Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
- P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
- P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Almacenamiento

- : P403+ P235: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
- 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 %
67-64-1	Acetone	<40%
1330-20-7	Xyleno	<55%
98-56-6	p-trifluoruro de benzo clorídico	<30%

91-20-3	Naftalina	<5.0%
100-41-4	Etilbenceno	<16%
95-63-6	Pseudocumeno (1,2,4-Trimetilbenceno)	<0.5%
23262-63-7	Copolímero de metacrilato metil/butil	<35%
875-50-4	n-metilpirrolidinona	<4%

4. Primeros auxilios

- En caso de ingestión** : No induzca el vómito a menos que sea aconsejado por un médico. BUSQUE ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.
- En caso de inhalación** : Mueva a la víctima al aire fresco. Aplicar respiración artificial si la víctima no respira. BUSQUE ATENCIÓN MÉDICA, si necesario.
- En caso de contacto con la piel** : Lave la piel con mucha agua por lo menos por 15 minutos. En caso de irritación, busque atención médica.
- En caso de contacto con los ojos** : Lave los ojos inmediatamente con agua por lo menos por 15 minutos. BUSQUE ATENCIÓN MÉDICA si las molestias persisten.
- Condiciones Médicas** : N/A
- Efectos de la Sobreexposición** : Contacto con piel u ojos puede causar irritación. La inhalación del vapor puede irritar la nariz o garganta. La inhalación excesiva de los vapores con concentraciones más de 1000 ppm puede causar daño temporal al hígado y a los riñones.
- Resumen de Riesgos Agudos a la Salud** : N/A
- Ingestión** : Puede causar irritación del esófago y el estómago.
- Inhalación** : Puede causar irritación de la nariz y garganta.
- Piel** : Puede causar una erupción en la piel. Contacto repetitivo y prolongado con materia de baja viscosidad puede desengrasar la piel y resultar en la irritación de la piel y dermatitis.
- Ojos** : Puede causar una leve irritación de los ojos. Contacto repetitivo y prolongado puede ser altamente irritante.
- Nota para El Médico** : N/A
- Riesgos Crónicos de Salud** : N/A

5. Medidas de combatir incendios

- Medios de extinción** : Riego de espuma, dióxido de carbono, productos químicos secos. El uso de agua puede propagar el incendio por razón de los componentes que flotan en el agua.
- Riesgos especiales que resulten de la exposición** : Maneje como un material altamente inflamable. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire entre los límites explosivos altos y bajos. Los vapores puede viajar por el piso y puede ser encendidos por fuentes ubicadas a la distancia; puede causar una llamarada.
- Equipo protectora para combatir incendios** : N/A
- Procedimiento para combatir incendios** : No entre una area cerrada o limitada sin el uso de ropa de protección química hermético incluido un equipo de respiración con suministro de aire (operado a presión, aprobado por MSHA/NIOSH o el equivalente).
- Clasificación NFPA** : Salud - 2
Incendio - 3
Reactividad - 0



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

Clasificación de Código Uniforme de incendio : Clase IB Líquido inflamable

6. Medidas En Caso de Derrame Accidental

- Precaución Personal** : Elimine toda las fuentes de ignición. Provea una ventilación adecuada.
- Procedimientos de Emergencias** : Elimine toda las fuentes de ignición.
- Métodos de Limpieza de Derrames** : Aclare con agua en un tanque o una área abierta con buena ventilación. Absorbe o remueve a un contenedor y desecheló en conforme con las regulaciones locales.

7. Manipulación y almacenamiento

- Manipulación Segura** : PRECAUCIÓN: ¡ALTAMENTE INFLAMABLE! Mantener alejado del calor, chispas, y llamas. Mantenga el contenedor bien cerrado.

- Almacenamiento** : **Precaución:** ¡Inflamable! Mantener alejado del calor, chispas, y llamas. Mantenga el contenedor bien cerrado. Almacenar en un sitio fresco y seco, alejados de agentes oxidantes fuertes. Se deben ser conectados y puestos a tierra si se va a agregar o transferir los materiales.
- 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 local es preferible, pero ventilación mecánica es aceptable.

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
67-64-1	Acetone	200 ppm	1000 ppm	500 ppm
1330-20-7	Xyleno	100 ppm	100 ppm	150 ppm
98-56-6	p-trifluoruro de benzo clorídico	N/A	N/A	N/A
91-20-3	Naftalina	10 ppm	10 ppm	15 ppm
100-41-4	Etilbenceno	100 ppm	100 ppm	125 ppm
875-50-4	n-metilpirrolidinona	N/A	N/A	N/A
95-63-6	Pseudocumeno (1,2,4-Trimetilbenceno)	25 ppm		
23262-63-7	Copolímero de metacrilato metil/butil	50 ppm	100 ppm	100 ppm

- Equipos de Protección** : El uso de guantes protectoras es recomendable. Se debe disponer de ducha para ojos y ducha de seguridad en el área de trabajo.
- Protección Ocular** : Se deben usar gafas de seguridad herméticas.
- Protección Respiratoria** : No es necesario si existe buena ventilación. Use respirador con suministro de aire o para vapores orgánicos si se excede el TLV. Solamente se debe usar respiradores aprobados por MSHA o NIOSH si la concentración supera 1000 ppm.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto: Líquido/Claro	Olor: Olor leve a hidrocarburo
Umbral de olor: 100 ppm	pH: N/A

Punto de fusión/congelación: N/A	Punto/campo de ebullición: 135°F (57 °C)
Punto de ignición: 0°F (-18°C); TCC	Velocidad de evaporación (BuAc=1): 5.6
Inflamabilidad: 3-13% por volumen	Límite inferior/superior de explosión: 3% por volumen en aire/13% por volumen en aire
Presión de vapor (mmHg): N/A	Densidad del vapor (Aire=1): 3.7-4.0
Densidad relativa: 7.46-8.31 lbs./gal	Solubilidad en agua: Insoluble en agua
Coefficiente de partición: N/A	Temperatura de Autoignición: 869° F (465° C)
Decomposition Temperature: 572 °F (300 °C)	Viscosidad: N/A
% Volátiles: 65-75% por peso	Gravedad específica (Agua=1): 0.85-0.99
Peso Molecular: N/A	VOC: < 600 g/l (5 lbs./gal); <400 g/L (3.3 lbs./gal)

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	: N/A
Estabilidad química	: Estable
Reacciones o Polimerizaciones peligrosas	: No ocurrirá la polimerización peligrosa.
Condiciones a evitar	: Calor o llamas
Materiales Incompatibles	: Álcalis u oxidantes fuertes. Este sellante puede disolver algunos plásticos, material de goma o cubremientos.
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 : Cuando este producto se utiliza para su objetivo previsto, el material está clasificado como un peligro bajo los criterios OSHA 29 CFR 1910.1200.

Nombre de Producto: Desert Brand Classic Sealer, Claro y Pigmentado					
ACGIH	IARC	EPA	NIOSH	NTP	OSHA
Sí	Sí	No	No	Sí	Sí

Órganos objetivo : N/A

12. Informaciones ecológicas

Ecotoxicidad : Tóxico para los peces y la vida silvestre. No verter en lagos, arroyos y lagunas

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 : Consulte con las autoridades federales, estatales, o locales para procedimientos de los desechos.

14. Información relativa al transporte

No. UN : UN1263

Nombre de envío : Pintura

Riesgo Clase/División : 3

Grupo de Empaques : II

Contaminante Marítimo : No

Disposiciones Especiales : 367, 149, B52, IB2, T4, TP1, TP8, TP28

Guía de Repuesto en Caso Emergencia : 2012 ERG, Guía 128, páginas

Cartel de Aviso :



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	Sí	Sí	No	No

SARA 313 Inventario de Productos Químicos

: Este producto contiene los siguientes productos químicos sujetos los informes sobre las 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:

Acetono, CAS #67-64-1
Xyleno (Isómeros mixtos), CAS #1330-20-7
Naftalina, CAS #91-20-3
Etilbenceno, CAS #100-41-4
Pseudocumeno (1,2,4-Trimetilbenceno), CAS #95-63-6
n- metilpirrolidinona, CAS #872-50-4

CERCLA Sustancias Peligrosas

: Este producto contiene los siguientes sustancias peligrosas según CERCLA sujeto a los requerimientos de aviso al Centro de Repuesta (NRC) en caso de liberación en el medio ambiente en cantidades mayor o igual al valor de la cantidad reportable CERCLA (RQ) de la sustancia.

Acetono, CAS #67-64-1 CERCLA RQ = 5,000 lb. (2268 kg.)
Xyleno (Isómeros mixtos), CAS #1330-20-7 CERCLA RQ = 100 lb. (45.4 kg.)
Naftalina, CAS #91-20-3 CERCLA RQ = 100 lb. (45.4 kg.)
Etilbenceno, CAS#100-41-4 CERCLA RQ = 1,000 lb. (453.6 kg.)

Ley de Aire Limpio

: Este producto no contiene productos químicos designados como

**(CAA) Sección 112(r)
Contaminantes del Aire**

contaminantes del aire bajo los criterios de la Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112(r) [40 CFR 61],

**Propuesta 65 de
California Sustancias**

: **AVISO:** Este producto contiene una o más sustancias químicas según la Propuesta 65 de California conocidas por el Estado de California de causar el cancer, los defectos del nacimiento o el daño reproductivo.

Etilbenceno, CAS#100-41-4
n- metilpirrolidinona, CAS #872-50-4
Naftalina, CAS #91-20-3

**Etiqueta de Aviso de
Peligro**

: Este producto contiene los siguientes avisos de peligro:
Líquido inflamable Clase 3

**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 : 08/27/2015
Reemplaza : 05/05/2015
Primera Expedición : 03/27/1987
Familia/Tipo Químico : Pintura

Sección(es) : Secciones 1, 8, 11
cambiada(as) desde la última revisión

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.