

Hoja de información de seguridad de materiales

Revisión emitida: 10/14/2005 Sustituye: 9/29/2004 Primera edición: 3/27/87

Sección I - Producto químico e identificación de la compañía

Nombre del Producto: Desert Brand Lacquer Sealer 600 VOC

Número CAS: N/A Hoja de Datos de Seguridad del Material HBCC Nro.: CD05400



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

Nombre químico	Número CAS:	Límites de exposición (Límites ponderados en el tiempo) en aire		
		ACGIH (Conferencia Americana de Especialistas en Higiene Industrial del Gobierno) TLV (Valor Límite de Umbral)	OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional) PEL (Límite Permitido de Exposición)	STEL
Solvente de hidrocarburos	64742-94-5	100 ppm	100 ppm	150 ppm
Metacrilato metilo-butilo	28262-63-7	100 ppm	200 ppm	N/A

Sección III - Identificación de riesgo

Vías de exposición: Desert Brand Lacquer Sealer 600 VOC 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 esófago y estómago.

Inhalación: Puede causar irritación en la nariz y garganta.

Piel: Puede causar erupción. El contacto repetido prolongado de la piel con materiales de

baja viscosidad puede reseca la piel resultando en irritación o dermatitis.

Ojos: Puede provocar irritación ocular leve. El contacto prolongado y repetido puede ser muy irritante.

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. La inhalación excesiva de vapores a concentraciones mayores que 1000 ppm puede provocar daño temporal de riñones e hígado.

Efectos de la sobre exposición: Puede causar anestesia, dolor de cabeza, náusea, mareo, pérdida de conciencia o confusión. La sobre exposición puede afectar el sistema nervioso central y provocar coma e incluso muerte.

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 INMEDIATAMENTE.

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

Piel: Lave la piel con mucha agua durante por lo menos 15 minutos. Si le sale una erupción, busque 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: 0°F - COPA CERRADA TAGLIABUE

Temperatura de auto-ignición: 842°F; 450°C

Límite explosivo inferior: 1,9% por volumen en aire.

Límite explosivo superior: 12,3% por volumen en aire.

Riesgos no comunes de fuego y explosión: Manipular como material extremadamente inflamable. El vapor forma mezcla explosiva con el aire entre límites explosivos superiores e inferiores. El vapor también podría trasladarse hacia una fuente de encendido e incendiarse.

Medio extintor: Utilice espuma, dióxido de carbono o producto químico seco. El uso de agua puede hacer que el incendio se propague debido a que los componentes flotan en el agua.

Procedimientos especiales de extinción de incendios: No ingrese a un área cerrada sin un respirador autónomo (con demanda de presión, aprobado por MSHA/NIOSH o equivalente) y equipo protector completo.

Sección VI - Procedimientos en caso de escape accidental

Elimine todas las fuentes de ignición. Proporcione ventilación adecuada. Empuje con agua a un tanque o a un área abierta bien ventilada. Absorba o coloque en un recipiente y elimine adecuadamente conforme a las regulaciones locales.

Sección VII - Manejo y almacenamiento

PRECAUCIÓN: ¡EXTREMADAMENTE INFLAMABLE! Mantenga alejado del calor, chispas y llamas encendidas. Mantenga el contenedor cerrado. Úselo con ventilación adecuada.

Sección VIII - Control de exposición / protección personal

Protección respiratoria: No necesario con ventilación adecuada. Si se supera el valor umbral límite utilice máscara de vapor orgánico o máscara con oxígeno. Se debe utilizar sólo respiradores aprobados por MSHA o NIOSH si las concentraciones son superiores a 1000 ppm.

Ventilación: Es preferible local, pero mecánica es aceptable si se utiliza equipo a prueba de explosiones.

Ropa protectora: Se aconseja usar guantes resistentes a solventes, y se debe usar gafas de tipo químico.

Otro equipo protector o otra ropa protectora: Se debe disponer de estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad.

Prácticas laborales y de higiene: Los empleados que manipulen este producto deben lavarse las manos muy bien antes de comer, fumar o utilizar el baño

Sección IX - Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Líquido	pH:: N/A
Punto/rango de fusión: 0°F (-17,8 C)	Punto/rango de ebullición: 275-415°F (135-212 C) @ 760 mm. Hg
Apariencia/color/olor: Líquido/Transparente/Hidrocarburo	
Solubilidad en agua: Insignificante	Presión de vapor (mmHg): N/EST
Gravedad Específica (Agua=1): 0,88-0,91	Peso molecular: N/A
Densidad de vapor (Aire1): 4,7	% Volátiles: 79,21 – 80,21 por volumen
Cómo detectar este compuesto: N/A	COV (Compuestos orgánicos volátiles): < 600 gramos/litro (5 libras/galón)
Tasa de evaporación (BuAc=1): 0,8	

Sección X - Estabilidad y reactividad

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

Condiciones a evitar : Calor o llamas

Materiales que deben Evitarse: Alcalinos fuertes u oxidantes fuertes. Este sellador puede disolver algunos plásticos, materiales de goma o coberturas.

Productos de descomposición peligrosos: De la descomposición térmica, monóxido de carbono, dióxido de carbono y vapores acrílicos monómeros.

Sección XI - Información toxicológica

N/A

Sección XII - Información ecológica

Tóxico para los peces y los animales. No arroje a lagos, arroyos o estanques.

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): Pintura
Clase de peligro del Departamento de transporte/Identificación No.: 3, UN1263, II

Sección XV - Información sobre regulaciones

Cantidades notificables (RQ): N/A

Clasificación NFPA: Salud - 2; Incendio- 3; 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

Notificación del Proveedor Título III Sección 313 SARA Este producto contiene los siguientes químicos tóxicos sujetos a los requisitos de la ley SARA TÍTULO III Sección 313 de la Ley de planificación de emergencias y derecho de la comunidad a la información de 1986 y 40 CFR 372:

<u>No. CAS:</u>	<u>Nombre químico</u>	<u>% por peso</u>
95-36-6	Pseudocumeno	< 0,3

Sección XVI - Otra información

Sinónimos/nombres comunes: Sellador

Familia química/tipo: Pintura

Secciones revisadas y modificadas desde la última revisión: XIV

¡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.

