

Hoja de información de seguridad de materiales

Revisión emitida: 1/25/2007

Sustituye: 1/25/2007

Primera edición: 1/25/2007

Sección I - Producto químico e identificación de la compañía

Nombre del Producto: Desert Brand Master Seal 100 Pigmented

Número CAS: N/A Hoja de Datos de Seguridad del Material HBCC Nro.: CD05203



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		
		<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>
Metilo/Butilo Metacrilato	28262-63-7	100 ppm	200 ppm	N/A
Microesferas cerámicas	66402-68-4	10 mg/m ³	15 mg/m ³	N/A
Cetona pesada	71808-49-6	N/E	N/E	N/E
Solventes de hidrocarburo	64742-94-5	100 ppm	100 ppm	150 ppm
Solventes de hidrocarburo	1330-20-7	100 ppm	100 ppm	150 ppm
p-Clorobenzotrifluoruro	98-56-6	N/A	N/A	N/A

Óxido de aluminio	20018-09-1	10 mg/m ³	15 mg/m ³	N/A
-------------------	------------	----------------------	----------------------	-----

Sección III - Identificación de riesgo

Resumen de peligros agudos para la salud N/D

Ingestión: La ingestión del líquido puede causar vómitos o dolor abdominal.

Inhalación: Concentraciones elevadas de vapor/aerosol (mayores a aproximadamente 1000 ppm) irritan el tracto respiratorio, pueden provocar dolores de cabeza, mareos, anestesia, inconsciencia, y otros efectos sobre el sistema nervioso central, inclusive la muerte. Peligro insignificante a temperatura ambiente (-18 a 38°C; 0 para 100°F) con ventilación normal.

Piel: El contacto repetido y prolongado con el líquido puede causar pérdida de grasa y resequedad de la piel que pueden llevar a irritación y dermatitis.

Ojos: Puede provocar irritación si entra en contacto con los ojos.

Resumen de peligros de salud crónicos: N/A

Signos y síntomas de exposición: El contacto prolongado o repetido de la piel con este producto tiende a eliminar aceites lo que posiblemente conduzca a irritación y dermatitis; sin embargo, según la experiencia en humanos y datos toxicológicos disponibles, este producto se juzga como no "corrosivo" ni "irritante" según los criterios de OSHA.

Efectos de la sobre exposición: Puede causar irritación de los ojos.

Problemas médicos que generalmente se agravan por exposición: Solventes de petróleo/Hidrocarburos de petróleo - El contacto con la piel puede agravar una dermatitis existente.

Nota para los médicos: N/A

Sección IV - Medidas de primeros auxilios

Ingestión: Si se ingiere, NO INDUZCA VÓMITO. En caso de vómito espontáneo, manténgase la cabeza por debajo de las caderas a fin de evitar la aspiración en los pulmones **BUSQUE ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.**

Inhalación: Lleve al aire libre y dé oxígeno si la respiración se dificulta. Proporcione respiración artificial si la respiración ha cesado. **BUSQUE ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.**

Piel: Lave con agua y jabón. Quite la ropa y zapatos contaminados. No vuelva a utilizarlos hasta que se limpien. Si persiste la irritación o las molestias, **BUSQUE AYUDA MÉDICA INMEDIATAMENTE.**

Ojos: Si salpica en los ojos, enjuague con agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos o hasta que baje la irritación. Si persiste la irritación o las molestias, **BUSQUE AYUDA MÉDICA INMEDIATAMENTE.**

Sección V - Procedimientos contra incendios

Punto de llamarada: 80°F(26,6 C) **Temperatura de auto-ignición:** 980°F (526,6 C)

Límite explosivo inferior: 1,1% **Límite explosivo superior:** 7%

Riesgos no comunes de fuego y explosión: Trate como material combustible. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire entre los límites explosivos superior e inferior. Los vapores pueden trasladarse a una fuente de ignición y producir un fogonazo.

Medio extintor: Utilice vapor de agua, espuma, químicos secos o dióxido de carbono. No aplique una corriente directa de agua. El producto flota y puede incendiarse en la superficie del agua.

Procedimientos especiales de extinción de incendios: Evacuar al personal no protegido del área de peligro. Use indumentaria protectora y aparato de respiración independiente aprobado NIOSH. Enfríe los envases expuestos al fuego con rocíos de agua.

Sección VI - Procedimientos en caso de escape accidental

[**Puede que los derrames deban informarse al Centro nacional de respuesta (800/424-8802). La cantidad informable según CERCLA es de 1000 libras (453,6 Kg)**]. Apague y elimine todas las fuentes de encendido. Mantenga alejadas a las personas. Recupere mediante bombeo (utilice una bomba de mano o a prueba de explosión) con absorbente adecuado como por ejemplo arena, tierra u otro absorbente adecuado en el área del derrame. Minimice el contacto con la piel y la respiración de los vapores. Minimice el contacto con la piel. Ventile los espacios cerrados. Abra ventanas y puertas. Mantenga el producto alejado del drenaje o vías de agua haciendo diques o represas. Avise a las autoridades si el producto ha entrado en contacto con alcantarillas, corrientes de agua o zonas de egresión extensas.

Sección VII - Manejo y almacenamiento

PRECAUCIÓN: ¡Combustible! Mantenga alejado de calor, chispas y llamas encendidas. Mantenga los envases cerrados herméticamente. Almacene el producto lejos de agentes oxidantes fuertes y en un lugar fresco y seco con ventilación adecuada.

Otras precauciones: No suelde, caliente ni taladre sobre o cerca del recipiente; incluso los recipientes casi vacíos pueden contener vapores explosivos.

Sección VIII - Control de exposición / protección personal

Protección respiratoria: No necesaria con ventilación adecuada. Se debe utilizar únicamente respiradores aprobados por MSHA o NIOSH si la concentración es superior a 1000 ppm.

Ventilación: Utilice únicamente con ventilación suficiente para evitar superar el límite de exposición recomendado o la acumulación de concentraciones explosivas de vapor en el aire. Utilice equipo a prueba de explosiones.

Ropa protectora: Utilice delantal resistente a los químicos u otra ropa impermeable, si fuera necesario, para evitar contaminar la ropa regular, lo que podría dar como resultado

un contacto prolongado o repetido con la piel.

Protección para los ojos: Utilice gafas protectoras o caretas de protección para evitar el contacto con los ojos.

Otro equipo protector o otra ropa protectora: Utilice guantes resistentes a los productos químicos para evitar contacto con la piel prolongado o repetido.

Prácticas laborales y de higiene: Minimice la respiración de vapor o niebla. Evite el contacto prolongado o repetido con la piel. Quítese la ropa contaminada; lávese/séquese antes de volver a utilizarla. Quítese todo el calzado contaminado y límpielo y séquelo bien antes de volver a utilizarlo. Lávese las manos meticulosamente después del contacto, antes de las pausas y las comidas y al final del día de trabajo. El producto se quita fácilmente de la piel con limpiadores de manos sin agua y luego lavando las manos bien con agua y jabón.

Sección IX - Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Líquido	pH: N/A
Punto/rango de fusión: N/A	Punto/rango de ebullición: 364-428°F
Apariencia/color/olor: Diversos colores, olor aromático dulce	
Solubilidad en agua (g/100g): Insoluble en agua	Presión de vapor (mmHg): 5,3@68°F(20 C)
Gravedad Específica (Agua=1): 1,26-1,58	Peso molecular: N/A
Densidad de vapor (Aire1): N/A	% de volátiles por volumen: 54,5 - 55,8
Cómo detectar este compuesto: N/A	COV (Compuestos orgánicos volátiles): <100 g/l o 0,83 libras/galón

Sección X - Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable	Polimerización peligrosa: No ocurrirá
Condiciones a evitar : Evite calor excesiva, chispas y llamas encendidas	
Materiales que deben Evitarse: Agentes oxidantes fuertes. Ácidos nítrico y sulfúrico concentrados.	
Productos de descomposición peligrosos: Óxidos de carbono.	

Sección XI - Información toxicológica

N/A

Sección XII - Información ecológica

N/A

Sección XIII - Consideraciones sobre la eliminación

Utilice recipientes a prueba de pérdida, selle bien y rotule adecuadamente. 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- 2; Reactividad - 0

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

Listas de carcinogenicidad: Sí **NTP:** No **Monografía de IARC (Agencia**

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

Este producto tiene productos químicos los cuales el estado de California sabe que causan cáncer.

Calificación del Código Uniforme de Incendios: Líquido inflamable Clase IC.

Notificación del Proveedor: 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>
1330-20-7	Xileno	1,0-1,2%
95-63-6	Trimetilbenzeno	< 1,0%

Sección XVI - Otra información

Sinónimos/nombres comunes: N/A

Familia química/tipo: Pintura

Modificación desde la última revisión: Primera edición

¡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.