

Attention: This Spanish translation is provided solely as a courtesy. MuleHide makes no guarantees about the accuracy or reliability of the translation. The document from which this translation has been extracted is a document in English. If there are differences between the English content and its translation, the English content is always the most accurate and the English document will always be the determining document. By choosing to use or rely on the Spanish interpretation, the user accepts the legal implications of any deficiencies or differences in the translation. MuleHide will not be liable for any damages of any kind arising from or related to the use of the translation.

Atención: Esta traducción al español se proporciona únicamente como cortesía. MuleHide no ofrece ninguna garantía sobre la exactitud o confiabilidad de la traducción. El documento del que se ha extraído esta traducción es un documento en inglés. Si hay diferencias entre el contenido en inglés y su traducción, el contenido en inglés es siempre el más preciso y el documento en inglés será siempre el documento determinante. Al elegir utilizar o confiar en la interpretación en español, el usuario acepta las implicaciones legales de cualquier.

Identificador del producto: Sellador SEBS-1

Id. de SDS: Preliminar

*****Sección 1 - IDENTIFICACIÓN*****

Identificador del producto:
SEBS-1 Sellador

Uso recomendado

Sellador de color duradero exterior multiusos termoplástico

Restricciones de uso Ninguna conocida.

Parte responsable:

MULE HIDE PRODUCTS CO. INC.

1195 PRINCE HALL DRIVE, BELOIT, WI, 5351

Teléfono: (800) 786-1492

Emergencia # (800) 424-9300

*****Sección 2 - IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO(S)*****

Clasificación de acuerdo con 29 CFR 1910.1200.

Líquidos inflamables, Categoría 3 Corrosión / irritación de la piel, Categoría 2 Daño / irritación ocular, Categoría 2A Tóxico para la reproducción, Categoría 1B Toxicidad específica en órganos diana - Exposición única, Categoría 1 (sistema nervioso central, riñones, hígado y sistema respiratorio) Toxicidad específica en órganos diana - Exposición única, Categoría 3 (irritación del tracto respiratorio) Toxicidad específica en órganos diana - Exposición repetida, Categoría 1 (pulmones, sistema nervioso, y sistema respiratorio) Peligroso para el medio acuático - Peligro agudo, Categoría 2 Peligroso para el medio acuático - Peligro crónico, Categoría 2

**ELEMENTOS DE
ETIQUETA GHS Símbolo(s)**



Palabra de advertencia

PELIGRO

Indicación(es) de peligro

Líquido y vapor inflamables Causa irritación de la piel Causa irritación ocular grave Puede dañar la fertilidad o al feto Causa daño al sistema nervioso central, riñones, hígado y sistema respiratorio.

Puede causar irritación respiratoria Causa daño a los pulmones, el sistema nervioso y el sistema respiratorio a través de una exposición prolongada o repetida. Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos

Hoja de datos de seguridad

Identificador del producto: Sellador SEBS-1

Id. de SDS: Preliminar

Advertencia(s) Prevención

Obtenga instrucciones especiales antes de usar. No manipule hasta que se hayan leído y entendido todas las precauciones de seguridad. Mantener alejado del calor, chispas, llamas abiertas y superficies calientes - No fumar. Mantenga el recipiente bien cerrado. Contenedor de tierra/unión y equipo de recepción. Utilice equipos eléctricos/de ventilación/iluminación a prueba de explosiones. Utilice solo herramientas que no produzcan chispas. Tome medidas de precaución contra la descarga estática. No respire gases, humos, vapores ni aerosoles. No coma, beba ni fume cuando use este producto. Use guantes/ropa protectora y protección para los ojos/cara. Lavar bien después de manipularlo. Úselo solo al aire libre o en un área bien ventilada. Evite la liberación al medio ambiente.

Respuesta

En caso de incendio: Utilice medios apropiados para la extinción. Si está expuesto o preocupado: Busque asesoramiento/atención médica. EN CASO DE INHALACIÓN: 9999010100000000'00' Lleve a la persona al aire libre y manténgala cómoda para respirar. Llame a un médico del CENTRO DE ENVENENAMIENTO si no se siente bien. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Enjuague la piel con agua / ducha. Si se produce irritación de la piel: Busque atención médica. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si los tiene y es fácil de hacer. Continúe enjuagando. Si la irritación ocular persiste: Busque asesoramiento/atención médica. Recoge los derrames.

Almacenamiento

Almacenar en un lugar bien ventilado. Manténgase fresco. Mantenga el recipiente bien cerrado. Tienda cerrada.

Disposición

Deseche el contenido/recipiente de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

Sección 3 - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

CAS	Componente	Por ciento
142-82-5	Heptano / Alcoholes minerales	5-15
64742-95-6	Nafta disolvente (petróleo), arom.	10-25%
8042-47-5	Aceite mineral	3-10
Mezcla	Resinas de hidrocarburos patentadas	10-30
Mezcla	Elastómeros patentados	10-30
14808-60-7	Sílice cristalina	10-15

Sección 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las medidas necesarias Inhalación

EN CASO DE INHALACIÓN: Si la respiración es difícil, lleve a la persona al aire libre y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar. Llame a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO o a un médico si no se siente bien.

Contacto con la piel

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lávese con abundante agua y jabón. Si se produce irritación o erupción cutánea: Busque asesoramiento/atención médica. Quítese la ropa, las joyas y los zapatos contaminados inmediatamente. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Contacto visual

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si los tiene y es fácil de hacer. Continúe enjuagando. Si la irritación ocular persiste: Busque asesoramiento/atención médica.

Ingestión

Si se ingiere una gran cantidad, busque atención médica inmediata.

Hoja de datos de seguridad

Identificador del producto: Sellador SEBS-1

Id. de SDS: Preliminar

Síntomas/efectos más importantes

Agudo

irritación del tracto respiratorio irritación de la piel irritación de los ojos daño del sistema nervioso central daño renal
daño hepático daño del sistema respiratorio

Retrasado

daño pulmonar daño al sistema nervioso daño al sistema respiratorio daño efectos reproductivos

Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, si es necesario

Tratar sintomáticamente y con apoyo.

Sección 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

Use dióxido de carbono, productos químicos secos regulares, espuma regular o agua.

Medios de extinción inadecuados

Ninguno conocido.

Peligros especiales derivados de la combustión de productos químicos peligrosos de combustión: Tras la descomposición, este producto emite monóxido de carbono, dióxido de carbono y/o hidrocarburos de bajo peso molecular.

Equipos de protección especiales y precauciones para bomberos

Líquido y vapor inflamables.

Medidas de Lucha contra Incendios

Mueva el material del área del incendio si se puede hacer sin riesgo. Enfríe los recipientes con agua. Evite la inhalación de vapores o subproductos de la combustión. Use agentes extintores apropiados para el fuego circundante. Dique para su posterior eliminación. Manténgase contra el viento y manténgase alejado de las áreas bajas.

Equipo de protección y precauciones para bomberos

Los bomberos deben usar aparatos de respiración autónomos de cara completa y ropa protectora impermeable. Los bomberos deben evitar inhalar cualquier producto de combustión.

Sección 6 - MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Use ropa y equipo de protección personal, consulte la Sección 8. Mantenga alejadas a las personas innecesarias, aíse el área de peligro y niegue la entrada. Solo el personal capacitado para los peligros de este material debe realizar la limpieza y eliminación. Evite la liberación al medio ambiente.

Métodos y materiales para la contención y limpieza

Elimine todas las fuentes de ignición si es seguro hacerlo. Ventilar la zona. Detenga las fugas si es posible sin riesgo personal. Absorber con arena u otro material no combustible. Recoja el material derramado en un recipiente apropiado para su eliminación. Evite la liberación al medio ambiente.

Sección 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para un manejo seguro

No manipule hasta que se hayan leído y entendido todas las precauciones de seguridad. Mantener alejado del calor, las chispas y las llamas. Tome medidas de precaución contra la descarga estática. No respire vapor ni niebla. Evite el contacto con la piel y los ojos. No coma, beba ni fume cuando use este producto. Use siempre el equipo de protección personal recomendado. Use ropa y equipo de protección personal, consulte la Sección 8. Lavar bien después de manipularlo.

Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

Almacene y manipule de acuerdo con todas las regulaciones y estándares vigentes. Almacenar en un área bien ventilada. Mantenga el recipiente bien cerrado. Manténgase fresco. Mantener separado de sustancias incompatibles.

Incompatibilidades: materiales oxidantes fuertes

Hoja de datos de seguridad

Identificador del producto: Sellador
SEBS-1

Id. de SDS: Preliminar

Sección 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición de los componentes

Xilenos (isómeros o-, m-, p-) (1330-20-7)

ACGIH: 100 ppm TWA
150 ppm STEL
OSHA: 100 ppm TWA; 435 mg/m³ TWA
México 100 ppm TWA LMPE-PPT; 435 mg/m³ TWA LMPE-PPT
150 ppm STEL [LMPE-CT]; JUEGO DE 655 MG/M³ [LMPE-CT]

Etilbenceno (100-41-4)

ACGIH: 20 ppm TWA 150 ppm
STEL 435 mg/m³
OSHA: TWA, 100ppm

HEPTANO (142-82-5)

TWA 500 [ppm], TWA 2100 [mg/m³] STEL 500 [ppm] STEL [mg/m³] Fuente TRGS 900 DE

Aceite mineral (8042-47-5)

ACGIH: 435 mg/m³ 8 horas TWA
Fracción inhalable

OSHA: 5 mg/m³ 8 horas TWA

Elastómeros patentados (mezcla)

TWA: Fracción respirable
de 3 mg/m³

Sílice cristalina (14808-60-7)

ACGIH: 0,025 mg/m³ TWA (polvo respirable)
0,05 mg/m³ TWA (polvo respirable)
NIOSH:
OSHA: 10 mg/m³ %SiO₂ + 2 TWA (respirable dust)
30 mg/m³ %SiO₂ + 2 TWA (polvo total)

Controles de ingeniería apropiados

Proporcionar un sistema de ventilación de escape local. Garantizar el cumplimiento de los límites de exposición aplicables.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal

Protección para los ojos y la cara

Use gafas de seguridad resistentes a salpicaduras con un protector facial. Proporcione una fuente de lavado de ojos de emergencia y una ducha rápida en el área de trabajo inmediata.

Protección de la piel

Use ropa adecuada resistente a productos químicos.

Recomendaciones de guantes

Use guantes adecuados resistentes a productos químicos.

Protección respiratoria

Use un respirador aprobado si se exceden los límites de exposición o si la irritación se desarrolla o persiste.

Hoja de datos de seguridad

Identificador del producto: Sellador
SEBS-1

Id. de SDS: Preliminar

Sección 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido	Apariencia:	pegar
Color:	Varía	Forma física:	pegar
Olor:	Olor a hidrocarburos	Umbral de olor:	No disponible
pH:	No disponible	Punto de fusión:	No disponible
Punto de ebullición:	Indeterminado	Descomposición:	No disponible
Punto de inflamabilidad:	>38 °C (>100,4 °F)	Tasa de evaporación:	No disponible
Clase de inflamabilidad de OSHA:	No disponible	Presión de vapor:	No disponible
Densidad de vapor (aire = 1):	3.5	Densidad:	No disponible
Gravedad específica (agua = 1):	1.2-1.4	Solubilidad en agua:	Insignificante
Registro KOW:	No disponible	Coefficientes. Distribución de agua / aceite:	No disponible
KOC:	No disponible	Encendido automático:	No disponible
Viscosidad:	Varía	VOC:	320 g/l Método EPA 24
Volatilidad:	No disponible	Fórmula molecular:	No disponible

Sección 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No se espera ningún peligro de reactividad.

Estabilidad química

Estable a temperaturas y presiones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas

No se polimeriza.

Condiciones a evitar

Evite el calor, las llamas, las chispas y otras fuentes de ignición. Evite el contacto con materiales incompatibles.

Materiales incompatibles

materiales oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos

Tras la descomposición, este producto emite monóxido de carbono, dióxido de carbono y/o hidrocarburos de bajo peso molecular.

Combustión de descomposición peligrosa: Tras la descomposición, este producto emite monóxido de carbono, dióxido de carbono y/o hidrocarburos de bajo peso molecular.

Sección 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Análisis de componentes de

toxicidad aguda - DL50/LC50

Los componentes de este material se han revisado en varias fuentes y se publican los siguientes criterios de valoración seleccionados:

Nafta solvente, petróleo, aromático ligero (64742-95-6)

LD50 oral Rata 8400 mg/kg LD50 dérmica Conejo >2000 mg/kg Inhalación LC50 Rata 3400 ppm 4 h

1,3,5-trimetilbenceno (108-67-8)

LD50 rata oral 5000 mg/m³ Basado en 1,2,4-trimetilbenceno LD50 > dérmico conejo 3160 mg/kg Basado en 1,2,4-trimetilbenceno LC50 rata inhaladora 24 mg/l/4h (Tiempo de exposición: 4 h)

HEPTANO (142-82-5)

LD50 dérmica Conejo >2000 mg/kg; Inhalación LC50 Rata 29,29 mg/L 4 h; LD50 Rata Oral 5000 mg/kg

Hoja de datos de seguridad

Identificador del producto: Sellador
SEBS-1

Id. de SDS: Preliminar

Aceite mineral (8042-47-5)

LD50 oral Rata >5000 mg/kg

Información sobre las vías probables de exposición Inhalación

Puede ser dañino si se inhala. Puede causar irritación respiratoria. Puede causar irritación y efectos en el sistema nervioso central, como náuseas, dolor de cabeza, mareos, fatiga, somnolencia o pérdida del conocimiento.

Ingestión

Puede ser dañino si se ingiere.

Contacto con la piel

Puede causar irritación de la piel. Puede causar irritación, enrojecimiento, picazón y ardor.

Contacto visual

Puede causar irritación de los ojos. El contacto puede causar lagrimeo, enrojecimiento, sensación de escozor o ardor, hinchazón y visión borrosa.

Efectos inmediatos

irritación del tracto respiratorio, irritación de la piel, irritación de los ojos, daño del sistema nervioso central, daño renal, daño hepático, daño del sistema respiratorio

Efectos retardados

daño pulmonar, daño al sistema nervioso, daño al sistema respiratorio

Condiciones médicas agravadas por la exposición

trastornos de la piel, trastornos oculares

Datos de irritación/corrosividad

Causa irritación de la piel, los ojos y las vías respiratorias.

Sensibilización respiratoria

No hay información disponible para el producto.

Sensibilización dérmica

No hay información disponible para el producto.

Mutagenicidad de células germinales

No hay información disponible para el producto.

Componente Carcinogenicidad Xilenos

(isómeros o-, m-, p-) (1330-20-7)

ACGIH: A4 - No clasificable como carcinógeno humano

CIIC: Monografía 71 [1999]; Monografía nº 47 [1989] (Grupo 3 (no clasificable))

Toxicidad reproductiva

No hay información disponible para el producto.

Toxicidad específica en órganos diana - Exposición única

sistema nervioso central, riñones, hígado, sistema respiratorio

Toxicidad específica en órganos diana - Exposición repetida

Pulmones

Peligro de aspiración

No hay información disponible para el producto.

Sección 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.

Hoja de datos de seguridad

Identificador del producto: Sellador SEBS-1

Id. de SDS: Preliminar

Análisis de componentes - Toxicidad acuática Disolvente nafta, petróleo, aromático ligero 64742-95-6

Peces: CL50 96 h Oncorhynchus mykiss 9,22 mg/L

Invertebrados: EC50 48 h Daphnia magna 6,14 mg/L IUCLID

NAPTHA (142-82-5)

LL50 5,7 mg/l trucha arco iris (Oncorhynchus mykiss)

96 h EL50 3,9 mg/l daphnia magna 48 h

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible para el producto.

Bioacumulación

No hay información disponible para el producto.

Movilidad

No hay información disponible para el producto.

Biodegradación

No hay información disponible para el producto.

*****Sección 13 - CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN*****

Métodos de eliminación

Desechar de acuerdo con todas las leyes y regulaciones federales, estatales/regionales y locales aplicables. Sujeto a las regulaciones de eliminación: EPA de EE. UU. 40 CFR 262. Número(s) de residuos peligrosos: D001.

Eliminación de envases contaminados

Deséchelo adecuadamente. Recicle si es posible.

*****Sección 14 - INFORMACIÓN DE TRANSPORTE*****

Información del DOT de EE. UU. Nombre del envío: ADHESIVOS que contienen líquido inflamable, Mezcla (Contiene: Xileno)

UN/NA #: UN1133 **Clase de peligro:** 3 **Grupo de embalaje:** II

Etiqueta(s) requerida(s): 3

Información TDG Nombre del envío: ADHESIVOS que contienen líquido inflamable, Mezcla (Contiene: Xileno)

ONU #: UN1133 **Clase de peligro:** 3 **Grupo de embalaje:** II

Etiqueta(s) requerida(s): 3

*****Sección 15 - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA*****

Regulaciones federales de EE. UU.

Este material contiene uno o más de los siguientes productos químicos que deben identificarse según la Sección 302 de SARA (40 CFR 355 Apéndice A), SARA Sección 311/312 (40 CFR 370.21), SARA Sección 313 (40 CFR 372.65), CERCLA (40 CFR 302.4), TSCA 12 (b) y/o requieren un plan de seguridad de procesos de OSHA.

Ninguno de los ingredientes está en la lista.

Estado de la TSCA: La sílice cristalina (cuarzo) aparece en el inventario de la TSCA de la EPA bajo el número CAS 14808-60-7. RCRA: Este producto no está clasificado como un residuo peligroso según la Ley de Conservación y Recuperación de Recursos, o sus regulaciones, 40 CFR §261 et seq. CERCLA: La sílice cristalina (cuarzo) no está clasificada como una sustancia peligrosa según las regulaciones de la Ley Integral de Compensación y Responsabilidad de Respuesta Ambiental (CERCLA), 40 CFR §302.

SARA 311/312 Categorías peligrosas Salud aguda: Sí **Salud crónica:** Sí

Incendio: Sí **Presión:** No **Reactivo:** No

Hoja de datos de seguridad

Identificador del producto: Sellador SEBS-1

Id. de SDS: Preliminar

Regulaciones estatales

Los siguientes componentes aparecen en una o más de las siguientes listas estatales de sustancias peligrosas:

Ninguno de los ingredientes está en la lista.

Las siguientes declaraciones se proporcionan bajo la Ley de Cumplimiento de Agua Potable Segura y Tóxicos de California de 1986 (Proposición 65): ¡ADVERTENCIA! Este producto contiene una sustancia química conocida por el estado de California como causante de cáncer.

Análisis de componentes - Inventario

* * *Sección 16 - OTRA INFORMACIÓN* * *

Resumen de cambios

Nueva SDS: 1.00

Clasificaciones NFPA: Salud: 2 **Incendio:** 3 **Reactividad:** 0 Escala de peligro: 0 = Mínimo 1 = Leve 2 = Moderado 3 = Grave 4 = Grave

Clave / Leyenda

ACGIH - Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales; ADR - Transporte Europeo por Carretera; AU - Australia; DBO - Demanda Bioquímica de Oxígeno; C - Celsius; CA - Canadá; CAS - Servicio de Resúmenes Químicos; CERCLA - Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental; CN - China; CPR - Reglamento de Productos Controlados; DFG - Deutsche Forschungsgemeinschaft; DOT - Departamento de Transporte; DSL - Lista de sustancias domésticas; CEE - Comunidad Económica Europea; EINECS - Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes; EPA - Agencia de Protección Ambiental; UE - Unión Europea; F - Fahrenheit; IARC - Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; OACI - Organización de Aviación Civil Internacional; IDL - Lista de divulgación de ingredientes; IMDG - Mercancías Peligrosas Marítimas Internacionales; JP - Japón; Kow - Coeficiente de reparto octanol/agua; KR - Corea; LEL - Límite inferior de explosividad; LOLI - Lista de Listas™ - Base de datos regulatoria de ChemADVISOR; MAK - Valor máximo de concentración en el lugar de trabajo; MEL - Límites máximos de exposición; NFPA - Agencia Nacional de Protección contra Incendios; NIOSH - Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional; NJTSR - Registro de Secretos Comerciales de Nueva Jersey; NTP - Programa Nacional de Toxicología; Nueva Zelanda - Nueva Zelanda; OSHA - Administración de Seguridad y Salud Ocupacional; PH - Filipinas; RCRA - Ley de Conservación y Recuperación de Recursos; RID - Transporte ferroviario europeo; RTECS - Registro de Efectos Tóxicos de Sustancias Químicas®; SARA - Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo; STEL - Límite de exposición a corto plazo; TDG - Transporte de Mercancías Peligrosas; TSCA - Ley de Control de Sustancias Tóxicas; TWA - Promedio ponderado en el tiempo; UEL - Límite superior de explosividad; Estados Unidos - Estados Unidos

Otra información

La información contenida en este documento se basa en datos considerados precisos que se han obtenido de otras empresas y organizaciones.

Fin de la hoja MAN-011