

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.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Revestimiento de techo 100% de silicona

Preparado según las regulaciones OSHA, CMA, ANSI, WHMIS canadiense, WorkSafe australiana, la norma industrial japonesa JIS Z 7250:2000 y la Unión Europea

SECCIÓN 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO: Recubrimiento de silicona sin solventes serie HS 3200
QUÍMICO APELLIDO: NÚMERO DE LA ONU: ONU CLASE DE MERCANCIAS PELIGROSAS: Mezcla Ver
Sección 14 Ver
Sección 14
PROVEEDOR/NOMBRE DEL FABRICANTE: DIRECCIÓN: Materiales progresivos, LLC
540 Central Court, New Albany, IN 47150 USA
812-944-7803 (Información del producto)
www.pmsilicone.com
TELÉFONO DE LA EMPRESA: SITIO WEB: NOMBRE DEL PROVEEDOR: DIRECCIÓN: TELÉFONO DE LA EMPRESA: SITIO WEB: TELÉFONO DE EMERGENCIA: Productos de piel de mula Co., Inc.
1195 Prince Hall Dr., Beloit, WI 53511 EE.
UU. 800-786-1492
www.Mulehide.com
GRATIS en EE. UU. / Canadá - Chemtrec 1-800-424-9300
Centro Nacional de Control de Envenenamientos (EE. UU.)
1-800-222-1222 24 de mayo de 2020 30 de octubre de 2019
FECHA DE REVISIÓN ACTUAL:
FECHA DE LA ÚLTIMA REVISIÓN:

SECCIÓN 2 - IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE EMERGENCIA:

Descripción del producto: Este producto es un líquido viscoso en varios colores, incluyendo blanco, tostado, gris claro y gris oscuro con un ligero olor.

Peligros para la salud: La exposición al producto puede causar irritación de la piel y los ojos. La exposición prolongada puede causar sensibilización cutánea. La ingestión no es una vía normal de exposición con el uso normal del producto. Si se ingiere, el producto puede causar irritación gastrointestinal. Este producto contiene un ingrediente que se sospecha que causa cáncer y/o daño reproductivo.

Peligros de inflamabilidad: Este producto tiene un punto de inflamación de >140 ° F y no mantiene la combustión.

Peligros de reactividad: Ninguno conocido.

Peligros ambientales: Los efectos ambientales de este producto no han sido investigados; sin embargo, se espera que cause efectos adversos en el medio ambiente.

Consideraciones de emergencia: Los socorristas deben usar el equipo de protección personal adecuado (y tener el equipo de extinción de incendios adecuado) adecuado para la situación a la que están respondiendo.

SÍMBOLOS DE PUNTOS DE EE. UU.

Consulte la Sección 14 para obtener más detalles



de advertencia de GHS: ¡Advertencia!

CLASIFICACIÓN DEL SGA DE SUSTANCIAS O MEZCLAS DE ACUERDO CON 29 CFR 1200 (OSHA HCS) Y LAS DIRECTIVAS DE LA UNIÓN EUROPEA:

Este producto cumple con la definición de sustancia o preparación peligrosa según lo definido por 29 CFR 1910. 1200 Y las Directivas 67/548/CEE, 1999/45/CE, 1272/2008/CE y posteriores del Consejo de la Unión Europea.

CLASIFICACIÓN DE PELIGROS DE LOS INGREDIENTES DE LA UE:



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Revestimiento de techo 100% de silicona

Preparado según las regulaciones OSHA, CMA, ANSI, WHMIS canadiense, WorkSafe australiana, la norma industrial japonesa JIS Z 7250:2000 y la Unión Europea

EC# 236-675-5 Esta sustancia no está clasificada en el Anexo VI EC# 209-136-7 Anexo VI Índice # 014-018-00-1 EC# 245-366-4 Esta sustancia no está clasificada en el Anexo VI EC # 217-164-6 Esta sustancia no está clasificada en el Anexo VI

Componente(s) que contribuyen a la(s) clasificación(es)

Dióxido de titanio, octametilciclotetrasiloxano, 2-butanona, O, O', O''-(Metilsililidina)Trioxima, N-(3-Trimetoxisilil)-1,2-etanodiamina

Clasificación de peligro del SGA:

Irritación de la piel Categoría 2 Irritación ocular
Categoría 2A Sensibilización cutánea Categoría 1
Carcinogenicidad Categoría 2 Toxicidad reproductiva
Categoría 2 Toxicidad acuática crónica Categoría 3

Indicación de peligro:

H315: Causa irritación de la piel H319: Causa irritación ocular grave H317: Puede causar una reacción alérgica en la piel H351: Se sospecha que causa cáncer H361: Se sospecha que daña la fertilidad o el feto H335: Puede causar irritación respiratoria.

H412: Nocivo para los organismos acuáticos con efectos duraderos

Declaración(es) de prevención:

P201: Obtener instrucciones especiales antes de su uso.
P202: No manipular hasta que se hayan leído y entendido todas las precauciones de seguridad. P261: Evitar respirar polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosol.
P264: Lavarse bien las manos después de manipularlas.
P270: No comer, beber ni fumar cuando utilice este producto.
P271: Utilizar únicamente al aire libre o en una zona bien ventilada.
P272: No se debe permitir que la ropa de trabajo contaminada salga del lugar de trabajo. P273: Evitar la liberación al medio ambiente.
P280: Usar guantes protectores/ropa protectora/protección ocular/protección facial.

Declaración(es) de respuesta:

P308+P313: En caso de exposición o preocupación: Consultar a un médico.
P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P321: Tratamiento específico (ver sección 4 de esta SDS).
P333+P313: En caso de irritación o erupción cutánea: Consulte a un médico.
P362+P364: Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.
P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de hacer. Continúe enjuagando.
P337+P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P312: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si se siente mal.

Instrucciones de almacenamiento:

P403+P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantenga el recipiente bien cerrado.
P405: Tienda cerrada.

Declaración(es) de eliminación:

P501: Deseche el contenido/recipiente de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

PELIGROS PARA LA SALUD O RIESGOS DE LA EXPOSICIÓN:

Este producto no cumple los criterios de PBT o mPmB de conformidad con el anexo XIII



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Revestimiento de techo 100% de silicona

Preparado según las regulaciones OSHA, CMA, ANSI, WHMIS canadiense, WorkSafe australiana, la norma industrial japonesa JIS Z 7250:2000 y la Unión Europea

AGUDO: Este material puede causar irritación en la piel, los ojos y el sistema respiratorio. Puede causar sensibilización cutánea. La ingestión de este producto puede causar irritación gastrointestinal. Este producto contiene un ingrediente o ingredientes sospechosos de causar daños reproductivos.

CRÓNICO: El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar reacciones cutáneas.

ÓRGANOS DIANA: AGUDO: Ojos, Piel, Sistema Respiratorio CRÓNICO: Sistema respiratorio

SECCIÓN 3 - COMPOSICIÓN e INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

INGREDIENTES PELIGROSOS:	CAS #	EINECS #	CAPI #	% de PESO	CLASIFICACIÓN DE PELIGROS
Dióxido de titanio	13463-67-7	236-675-5	0338	5 – 10%	CARC. CAT 2
2-Butanona, O, O', O"- (Metilsilindina)Trioxima	22984-54-9	245-366-4	No aparece en la lista	1 – 5%	SKIN IRRIT CAT 2, EYE IRRIT. CAT 2A, SKIN SENS CAT 1
Octametilciclotetrasiloxano	556-67-2	209-136-7	0310	1 – 5%	REPR. CAT 2, GATO CRÓNICO ACUÁTICO 2
N-(3-(Trimetoxisilil)-1,2-etanodiamina	1760-24-3	217-164-6	No aparece en la lista	0.1-1%%	TOX AGUDO 4 (ORAL, INHAL) IRRITACIÓN DE LA PIEL CAT 2, IRRITACIÓN DE LOS OJOS. CAT 2A, SKIN SENS CAT 1
El resto de otros ingredientes no son peligrosos o tienen una concentración inferior al 1% (o 0,1% para carcinógenos, toxinas reproductivas o sensibilizadores respiratorios).					

* Los ingredientes son secretos comerciales de la empresa - Confidencial comercial. Progressive Materials LLC está reteniendo la información química específica bajo la disposición de la Regla de Comunicación de Peligros de OSHA Secretos Comerciales (1910.1200 (i) (1)). La información química específica se pondrá a disposición de los profesionales de la salud de acuerdo con 29 CFR 1910.1200 (i) (1) (2) (3) (4).

SECCIÓN 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO OCULAR: Si el producto entra en contacto con los ojos, ábralos mientras está bajo agua corriente suave durante al menos 15 minutos. Busque atención médica si se desarrolla irritación.

CONTACTO CON LA PIEL: Lavar bien la piel después de manipularla. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste. Quítese la ropa contaminada. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

INHALACIÓN: Si la respiración se vuelve difícil, retire a la víctima al aire libre. Si es necesario, use respiración artificial para apoyar las funciones vitales. Busque atención médica si la dificultad para respirar continúa.

INGESTIÓN: Si se ingiere el producto, llame al médico o al centro de control de intoxicaciones para obtener la información más actualizada. Si no se dispone de asesoramiento profesional, no induzca el vómito. Nunca induzca el vómito ni administre diluyentes (leche o agua) a alguien que esté inconsciente, tenga convulsiones o que no pueda tragar. Busque consejo médico. Lleve una copia de la etiqueta y/o MSDS con la víctima al profesional de la salud.

CONDICIONES MÉDICAS AGRAVADAS POR LA EXPOSICIÓN: Los problemas preexistentes de la piel o los ojos pueden agravarse con la exposición a este producto.

RECOMENDACIONES PARA LOS MÉDICOS: Tratar los síntomas y reducir la sobreexposición.

SECCIÓN 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

LÍMITES INFLAMABLES (en aire por volumen, %): Baja establecido (No Establecido) Superior
(UJEL):

MATERIALES DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS: Dióxido de carbono, espuma, químico seco, halón, agua, spray, arena, polvo de piedra caliza.

RIESGOS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: Este material ha sido probado según la norma ASTM D-4206 y se ha encontrado que no mantiene la combustión No es sensible. No sensible

Sensibilidad a la explosión al impacto mecánico:

Sensibilidad a la explosión a la descarga estática:



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

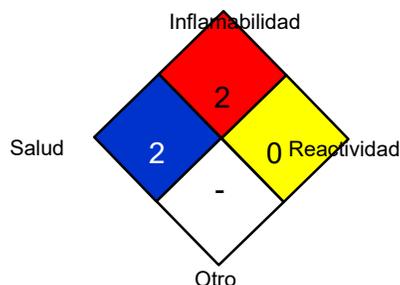
Revestimiento de techo 100% de silicona

Preparado según las regulaciones OSHA, CMA, ANSI, WHMIS canadiense, WorkSafe australiana, la norma industrial japonesa JIS Z 7250:2000 y la Unión Europea

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

Los socorristas incipientes deben usar protección para los ojos. Los bomberos estructurales deben usar aparatos de respiración autónomos y equipo de protección completo. Aísle los materiales que aún no estén involucrados en el incendio y proteja al personal. Mueva los contenedores del área del incendio si esto se puede hacer sin riesgo; de lo contrario, enfríe con un spray de agua cuidadosamente aplicado. Si es posible, evite que el agua de escorrentía ingrese a los desagües pluviales, cuerpos de agua u otras áreas ambientalmente sensibles.

SISTEMA DE CLASIFICACIÓN NFPA



SISTEMA DE CLASIFICACIÓN HMIS

SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS			
PELIGRO PARA LA SALUD (AZUL)	2		
PELIGRO DE INFLAMABILIDAD (ROJO)	2		
PELIGRO FÍSICO (AMARILLO)	0		
EQUIPO DE PROTECCIÓN			
OJOS	RESPIRATORIO	MANOS	CUERPO
	Véase la sección 8		Véase la sección 8
Para uso industrial rutinario y aplicaciones de manipulación			

Escala de peligro: 0 = Mínimo 1 = Leve 2 = Moderado 3 = Grave 4 = Grave * = Riesgo crónico

SECCIÓN 6 - MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

RESPUESTA A DERRAMES Y FUGAS: El personal debe estar capacitado para las operaciones de respuesta a derrames. **DERRAMES:** Contenga el derrame si es seguro hacerlo. Evite la entrada a desagües, alcantarillas y otras vías fluviales. Remoje u p con un material absorbente no combustible y colóquelo en un recipiente apropiado para su eliminación. Deseche de acuerdo con los procedimientos federales, estatales y locales aplicables (consulte la Sección 13, Consideraciones de eliminación).

SECCIÓN 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PRÁCTICAS DE TRABAJO Y PRÁCTICAS DE HIGIENE: Al igual que con todos los productos químicos, evite que este producto se ponga en contacto con usted o dentro de usted. Lávese bien después de manipular este producto. No coma, beba, fume ni aplique cosméticos mientras manipula este producto. Evite respirar vapores/nieblas generados por este producto. Úselo en un lugar bien ventilado. Quítese la ropa contaminada inmediatamente.

PRÁCTICAS DE ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN: Mantenga el recipiente bien cerrado y en un lugar seco y fresco.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Revestimiento de techo 100% de silicona

Preparado según las regulaciones OSHA, CMA, ANSI, WHMIS canadiense, WorkSafe australiana, la norma industrial japonesa JIS Z 7250:2000 y la Unión Europea

SECCIÓN 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN - PROTECCIÓN PERSONAL

LÍMITES/PAUTAS DE EXPOSICIÓN:

Nombre químico	CAS#	ACGIH TWA	OSHA TWA	WEEL
Dióxido de titanio	13463-67-7	10 mg/m ³	10 mg/m ³	10 mg/m ³
Octametilclotetrasiloxano	556-67-2	No aparece en la lista	No aparece en la lista	No aparece en la lista
2-Butanona, O, O', O"- (Metilsilindindina)Trioxima	22984-54-9	No aparece en la lista	No aparece en la lista	No aparece en la lista
N-(3-(Trimetoxisilil)-1,2-etanodiamina	1760-24-3	No aparece en la lista	No aparece en la lista	No aparece en la lista

Actualmente, no se establecen límites de exposición internacionales para los componentes de este producto. Consulte con la autoridad competente de cada país los límites más recientes vigentes.

CONTROLES DE VENTILACIÓN E INGENIERÍA: Úselo con ventilación adecuada para garantizar que los niveles de exposición se mantengan por debajo de los límites proporcionados anteriormente. Use ventilación de escape local para controlar el vapor en el aire. Asegúrese de que haya estaciones de lavado de ojos/duchas de seguridad disponibles cerca de las áreas donde se usa este producto.

La siguiente información sobre el equipo de protección personal adecuado se proporciona para ayudar a los empleadores a cumplir con las regulaciones de OSHA que se encuentran en 29 CFR Subparte I (a partir de 1910.132) o estándar equivalente de Canadá, o estándares de los estados miembros de la UE (incluidos EN 149 para EPP respiratorio y E N 166 para protección facial / ocular), y t h o s e de Japón. Consulte las regulaciones y estándares aplicables para obtener detalles relevantes.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Mantenga las concentraciones de contaminantes en el aire por debajo de las pautas enumeradas anteriormente, si corresponde. Si es necesario, use solo protección respiratoria autorizada en los EE. UU. Norma Federal de Protección Respiratoria de OSHA (29 CFR 1910.134), equivalente a EE. UU. Estándares estatales, el estándar canadiense CSA Z94.4-93, el estándar europeo EN149 o los estados miembros de la UE.

PROTECCIÓN OCULAR: Gafas de seguridad o gafas químicas según corresponda para evitar el contacto visual. Si es necesario, consulte la norma OSHA 29 CFR 1910.133 de EE. UU. o las normas canadienses correspondientes.

PROTECCIÓN DE LA MANO: Use guantes resistentes a productos químicos para evitar el contacto con la piel. Si es necesario, consulte la OSHA de EE. UU. 29 CFR 1910.138 o las Normas de Canadá correspondientes.

PROTECCIÓN CORPORAL: Use protección corporal adecuada para evitar el contacto (p. ej. bata de laboratorio, mono). Si es necesario, consulte las Normas de Canadá correspondientes o las Normas de la UE, las Normas australianas o las Normas japonesas pertinentes.

SECCIÓN 9 - PROPIEDADES FÍSICAS y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO:

Líquido

APARIENCIA Y OLOR:

Líquido viscoso en varios colores, incluidos blanco, tostado, gris claro y gris oscuro con un ligero olor.

UMBRAL DE OLOR (PPM):

No disponible

PUNTO DE INFLAMABILIDAD:

>140 °F (Este producto ha sido probado según la norma ASTM D-4206 Estándar y determinado que no sostiene combustión)

TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN:

No establecido

PRESIÓN DE VAPOR (mmHg):

No disponible

DENSIDAD DE VAPOR:

No disponible

TASA DE EVAPORACIÓN (nBuAc = 1):

No disponible

PUNTO DE EBULLICIÓN (C°):

No disponible

PUNTO DE CONGELACIÓN (C°):

No disponible



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Revestimiento de techo 100% de silicona

Preparado según las regulaciones OSHA, CMA, ANSI, WHMIS canadiense, WorkSafe australiana, la norma industrial japonesa JIS Z 7250:2000 y la Unión Europea

pH:	No disponible
GRAVEDAD ESPECÍFICA 20°C: (AGUA =1)	No disponible
SOLUBILIDAD EN AGUA (%)	No disponible
PROPIEDADES EXPLOSIVAS:	No disponible
PROPIEDADES OXIDANTES:	No disponible

SECCIÓN 10 - ESTABILIDAD y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: El producto es estable

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN: Cuando se calienta hasta la descomposición, este producto produce gases nocivos como CO, CO² y otros.

MATERIALES CON LOS QUE LA SUSTANCIA ES INCOMPATIBLE: Ninguno conocido

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No ocurrirá.

CONDICIONES A EVITAR: Calor y fuentes de ignición.

SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Los datos de toxicidad están basados en los estándares de la OSHA, NTP, CAL/OSHA, IARC y, por lo tanto, estas agencias consideran o sospechan que son un agente causante de cáncer.

DATOS DE TOXICIDAD:

>10000 mg/kg	La
>12,7 mg/kg/4	Guerra
horas 1540 mg/kg	de la
>2400 mg/kg	Guerra
	de la
	Guerra

Toxicidad aguda	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Corrosión / irritación de la piel	Irritación de la piel Categoría 2
Daño / irritación ocular grave	Irritación ocular Categoría 2A
Sensibilización respiratoria o cutánea	Sensibilización cutánea Categoría 1
Mutagenicidad en células germinales	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Carcinogenicidad	Carcinogenicidad Categoría 2
Toxicidad para la reproducción	Categoría reproductiva 2
STOT-exposición única	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Exposición repetida STOT	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Peligro de aspiración	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

AGENTE SOSPECHOSO DE CÁNCER: Uno o más de los ingredientes se encuentran en las siguientes listas: LISTA Z FEDERAL DE OSHA, NTP, CAL/OSHA, IARC y, por lo tanto, estas agencias consideran o sospechan que son un agente causante de cáncer.

Dióxido de titanio (13463-67-7) ACGIH: A4 - No clasificable como carcinógeno humano NIOSH:
Potencial carcinógeno ocupacional IARC: Monografía 93 publicada, Monografía 47 [1989] (Grupo 2B (posiblemente cancerígeno para humanos))

IRRITACIÓN DEL PRODUCTO: El contacto con este producto puede irritar la piel, los ojos y el sistema respiratorio expuestos.

SENSIBILIZACIÓN DEL PRODUCTO: Este producto se considera un sensibilizador de la piel.

INFORMACIÓN DE TOXICIDAD REPRODUCTIVA: El octametilciclotetrasiloxano CAS # 556-67-2 está catalogado por la Comisión Europea de Sustancias Químicas como un peligro reproductivo que causa efectos nocivos para la fertilidad o el feto.

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS – EXPOSICIÓN ÚNICA: Ninguna conocida

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN ÓRGANOS DIANA – EXPOSICIÓN REPETIDA: Ninguna conocida

PELIGRO DE ASPIRACIÓN: Ninguno.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Revestimiento de techo 100% de silicona

Preparado según las regulaciones OSHA, CMA, ANSI, WHMIS canadiense, WorkSafe australiana, la norma industrial japonesa JIS Z 7250:2000 y la Unión Europea

SECCIÓN 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

TODAS LAS PRÁCTICAS DE TRABAJO DEBEN ESTAR DIRIGIDAS A ELIMINAR LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL.

TOXICIDAD: Actualmente no hay datos específicos disponibles sobre los efectos de este producto en la vida acuática, sin embargo, la liberación de este producto puede tener efectos a largo plazo en el medio ambiente acuático.

Datos específicos del componente:

Octametilciclotetrasiloxano (556-67-2) Test &

Condiciones de la especie

96 Hr LC50 Brachydanio rerio >500 mg/L

96 Hr LC50 Lepomis macrochirus >1000 mg/L

24 Hr EC50 Daphnia magna 25,2 mg/L

PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD: No hay datos específicos disponibles sobre este

producto. **POTENCIAL BIOACUMULATIVO:** No hay datos específicos disponibles sobre este

producto. **MOVILIDAD EN SUELO:** No se dispone de datos específicos sobre este producto.

RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DE PBT Y mPmB: No se dispone de datos específicos sobre este

producto. **OTROS EFECTOS ADVERSOS:** No se dispone de datos específicos sobre este producto.

CLASE DE PELIGRO PARA EL AGUA: No se cree que sea peligroso para el agua de acuerdo con la Directriz de la UE 91/155-EWG.

En la actualidad no existen evaluaciones ecotoxicológicas para este producto.

SECCIÓN 13 - CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

PREPARACIÓN DE DESECHOS PARA SU ELIMINACIÓN: La eliminación de desechos debe realizarse de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales apropiadas, las de Canadá, Australia, los Estados miembros de la UE y Japón.

CÓDIGO DE RESIDUOS RCRA: Ninguno listado **CÓDIGO DE RESIDUOS DE LA UE:** No listado

SECCIÓN 14 - INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE DE EE. UU.; IATA; OMI; ADR:

ESTE PRODUCTO ESTÁ CLASIFICADO COMO MERCANCÍA PELIGROSA SEGÚN LO DEFINE 49 CFR 172.101 POR EL DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE DE EE. UU.

Este producto ha sido probado según la norma ASTM D-4206 y se ha determinado que no soporta combustión. Como resultado, está exento de regulaciones cuando se envía por tierra o por ferrocarril dentro de los EE. UU.

NOMBRE DE ENVÍO ADECUADO: No regulado cuando se envía por tierra o ferrocarril con EE. UU.

NÚMERO DE CLASE DE PELIGRO y DESCRIPCIÓN: Ninguna

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DE LA ONU: Ninguno

GRUPO DE EMBALAJE: Ninguno

ETIQUETA(S) DE PUNTOS REQUERIDA(S): Ninguna

NÚMERO DE GUÍA DE RESPUESTA A EMERGENCIAS DE AMÉRICA DEL NORTE (2016): Ninguno

CONTAMINANTE MARINO: Los ingredientes de este producto que no están clasificados por el DOT como contaminantes marinos (según lo definido por 49 CFR 172.101, Apéndice B) TRANSPORT CANADA, REGULACIONES DE TRANSPORTE

DE MERCANCÍAS PELIGROSAS: Este producto no está clasificado como Mercancías Peligrosas, según las regulaciones de

Transport Canada. ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE TRANSPORTE AÉREO (IATA): Este producto no está clasificado

como Mercancía Peligrosa por International Air Transport. DESIGNACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN MARÍTIMA

INTERNACIONAL (OMI): Este producto no está clasificado como Mercancías Peligrosas por la Organización Marítima Internacional.

ACUERDO EUROPEO RELATIVO AL TRANSPORTE INTERNACIONAL DE MERCANCÍAS PELIGROSAS POR CARRETERA (ADR):

Este producto no está clasificado por la Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas como mercancía peligrosa. Código Arancelario Armonizado

No aparece en la lista



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Revestimiento de techo 100% de silicona

Preparado según las regulaciones OSHA, CMA, ANSI, WHMIS canadiense, WorkSafe australiana, la norma industrial japonesa JIS Z 7250:2000 y la Unión Europea

SECCIÓN 15 - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

REGULACIONES DE LOS ESTADOS UNIDOS

REQUISITOS DE INFORMES DE SARA: Este producto no está sujeto a los requisitos de informes de las Secciones 302, 304 y 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfund, de la siguiente manera: Ninguno

TSCA: Todos los componentes de este producto están incluidos en el inventario de productos químicos de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) de EE. UU.

SARA 311/312:

Salud aguda: Sí

Reactividad: ~~Sí~~ Sin salud:

Fuego: No

CANTIDAD DE PLANIFICACIÓN DE UMBRAL DE SARA DE EE. UU.: No hay cantidades de planificación de umbral específicas para este producto. Se puede aplicar el umbral predeterminado de presentación de requisitos federales de MSDS y presentación de inventario de 10,000 lb (4,540 kg), según 40 CFR 370.20.

CANTIDAD DE PLANIFICACIÓN DE UMBRAL DE SARA DE EE. UU.: No hay cantidades de planificación de umbral específicas para este producto. Se puede aplicar el umbral predeterminado de presentación de requisitos federales de MSDS y presentación de inventario de 10,000 lb (4,540 kg), según 40 CFR 370.20.

U.S. CERCLA REPORTABLE CANTIDAD (RQ): Ninguna

LEY DE CUMPLIMIENTO DE AGUA POTABLE SEGURA Y TÓXICOS DE CALIFORNIA (PROPOSICIÓN 65):

¡ADVERTENCIA! Este producto puede exponerlo a productos químicos como el dióxido de titanio, que el estado de California sabe que causa cáncer. Para obtener más información, vaya a WWW.P65Warning.ca.gov.

REGULACIONES CANADIENSES:

ESTADO DEL INVENTARIO CANADIENSE DE DSL / NDSL: Todos los componentes de este producto están en el Inventario DSL LISTAS DE SUSTANCIAS PRIORITARIAS DE LA LEY CANADIENSE DE PROTECCIÓN AMBIENTAL (CEPA): Ningún componente de este producto está en las Listas de sustancias de primera prioridad de CEPA.

CLASIFICACIÓN CANADIENSE WHMIS y SÍMBOLOS: Clasificados por WHMIS 2015

INFORMACIÓN DE LA COMUNIDAD ECONÓMICA EUROPEA:

ETIQUETADO Y CLASIFICACIÓN UE: Clasificación de la mezcla según el Reglamento (CE) nº 1272/2008. Consulte la sección 2 para obtener más detalles.

INFORMACIÓN AUSTRALIANA PARA EL PRODUCTO:

ESTADO DEL INVENTARIO AUSTRALIANO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS (AICS): Todos los componentes de este producto están listados o exentos de ser incluidos en el AICS.

ESTÁNDAR PARA LA CLASIFICACIÓN UNIFORME DE DROGAS Y VENENOS: No aplicable.

INFORMACIÓN JAPONESA PARA EL PRODUCTO:

ESTADO DEL MINISTRO JAPONÉS DE COMERCIO INTERNACIONAL E INDUSTRIA (MITI): Los componentes de este producto no están listados como Sustancias Químicas Especificadas de Clase I, Sustancias Químicas Especificadas de Clase II o Sustancias Químicas Designadas por el MITI japonés.

INVENTARIOS INTERNACIONALES DE PRODUCTOS QUÍMICOS:

La lista de los componentes en los inventarios de productos químicos de cada país es la siguiente: Asia-Pacífico: Incluido o exento de la inclusión en la lista Inventario Australiano de Sustancias Químicas (AICS): Incluido o exento de la inclusión en la lista Lista de Productos Químicos Existentes de Corea (ECL): Incluido o exento de la inclusión en la lista Inventario Nacional Japonés de Sustancias Químicas Existentes (ENCS): Incluido o exento de la inclusión en la lista Inventario de Filipinas si los productos químicos y las sustancias químicas (PICCS): Lista o exenta de inclusión en la lista Lista de sustancias tóxicas de Swiss Giftlist: Lista o exenta de inclusión en la lista

TSCA de EE. UU.:

Listado



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Revestimiento de techo 100% de silicona

Preparado según las regulaciones OSHA, CMA, ANSI, WHMIS canadiense, WorkSafe australiana, la norma industrial japonesa JIS Z 7250:2000 y la Unión Europea

SECCIÓN 16 - OTRA INFORMACIÓN

PREPARADO POR: Chris Eigbrett

Cumplimiento de MSDS a GHS

www.msdstoghs.com

Descargo de responsabilidad: La información y las recomendaciones de este documento son precisas a nuestro leal saber y entender. El usuario debe realizar sus propias pruebas para determinar la idoneidad de estos productos para sus fines particulares. Debido a numerosos factores que afectan los resultados, Progressive Materials, LLC NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS LAS DE COMERCIALIZACIÓN E IDONEIDAD PARA EL PROPÓSITO, que no sea que el material se ajuste a nuestras especificaciones actuales aplicables. Progressive Materials, LLC no asume ninguna responsabilidad legal por el uso o la confianza en la información contenida en esta Hoja de datos de seguridad de materiales.