

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Prepared in Accordance with HCS 29
C.F.R. 1910.1200



1. Identificación de la sustancia / mezcla y de la sociedad / empresa

- 1.1 Identificador del producto** 04054 **Fecha De Revision:** 08/31/2020
Nombre Del Producto: STONPROOF ME7 POLYOL **Fecha de Reemplazo:** 07/22/2020
 ONLY
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
 Componente base de recubrimientos de 2 componentes - Uso industrial.
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- Fabricante:** Stonhard, Division of StonCor Group, Inc.
 1000 East Park Avenue
 Maple Shade, NJ 08052
 +1 856 7797500 (US)
- Ficha técnica Producido por:** ehs@stonhard.com
- 1.4 Teléfono de emergencia:** CHEMTREC 1-800-424-9300 (Inside US)
 CHEMTREC +1 703 5273887 (Fuera de US)

2. Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Cancerígeno: Categoría 2
 Irritación de los ojos, categoría 2
 Irritación dérmica, categoría 2

2.2 Elementos de la etiqueta**Símbolo(s) del producto****Palabra de advertencia**

Atención

Nombre químico en la etiqueta

dióxido de titanio

Indicaciones de Peligro

Irritación dérmica, categoría 2	H315	Provoca irritación cutánea.
Irritación de los ojos, categoría 2	H319	Provoca irritación ocular grave.
Cancerígeno: Categoría 2	H351	Se sospecha que provoca cáncer.

FRASES DE PRECAUCIÓN CLP

P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P284	Llevar equipo de protección respiratoria.
P305+351+338	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.
P308+313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P332+313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

2.3 Otros peligros

ninguna información

Resultados de la valoración PBT y mPmB:

A mezcla no cumple los criterios para PBT/VPvB según el Anexo XIII

3. Identificación de los componentes/composición**3.2 Mezclas****Sustancias peligrosas**

<u>No. CAS</u>	<u>Nombre químico</u>	<u>%</u>
8001-79-4	aceite de castor	50 - <75
66402-68-4	anhydrous aluminum silicate	10 - <25
1317-65-3	limestone	10 - <25
13463-67-7	dióxido de titanio	2.5 - <10
1318-02-1	Zeolites	2.5 - <10

<u>No. CAS</u>	<u>Símbolos GHS</u>	<u>GHS Indicaciones de peligro</u>	<u>Factores M</u>
8001-79-4			0
66402-68-4	GHS07	H315-319-335	0
1317-65-3	GHS07	H315-319	0
13463-67-7	GHS08	H351	0
1318-02-1			0

Información adicional: El texto de GHS Indicaciones de peligro arriba indicadas (si hay) están descritos en la Sección 16.

4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones Generales: ninguna información

En caso de inhalación: Salir al aire libre.

En caso de contacto con la piel: Utilícese un jabón neutro, si está disponible. Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar a fondo con abundancia de agua, también debajo de los párpados. Retirar las lentillas.

En caso de ingestión: Limpiar suavemente o lavar la boca con agua. NO provocar vómitos. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

Autoprotección del socorrista:

No debe realizarse ninguna acción que implique un riesgo personal o sin el entrenamiento adecuado. Suministrar respiración boca-a-boca puede ser peligroso para la persona brindando ayuda. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No ingerir. Puede ser nocivo por inhalación, en contacto con la piel y si es tragado.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No hay información disponible sobre pruebas clínicas y monitoreo médico. Información toxicológica específica sobre las sustancias, caso esté disponible, se encuentra en la sección 11.

5. Medidas Para Combatir Incendios

5.1 Medios de extinción:

No se conocen

Por Razones de Seguridad NO usar: Alcohol, soluciones con base alcohólica o cualquier otro producto que no esté en la lista.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

ninguna información

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Chorro de agua de gran volumen. Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono. Ninguno(a).

6. Medidas a Tomar en caso de Derrame Accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegúrese una ventilación apropiada. Utilícese equipo de protección individual.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evite que el material contamine el agua del subsuelo. Evite que el producto penetre en el alcantarillado.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Contenga el derramamiento, empápelo con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y transféralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13).

6.4 Referencia a otras secciones

Por favor revisar los requerimientos de eliminación o los requerimientos de eliminación específicos del país para este material. Vea la Sección 13 para obtener más información.

7. Manipulación Y Almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Instrucciones para el manejo seguro: : Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas. Llevar

equipo de protección individual.

Medidas de higiene y protección: Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones que deben evitarse: ninguna información

Condiciones de almacenamiento: No congelar. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.

7.3 Usos específicos finales

No hay disponibilidad de consejos específicos para los usuarios finales.

8. Controles De Exposición, Protección Personal

8.1 Parámetros de control

Componentes con Límites de Exposición ocupacional (US)

<u>Nombre</u>	<u>No. CAS</u>	<u>ACGIH TWA</u>	<u>ACGIH STEL</u>	<u>ACGIH Ceiling</u>
aceite de castor	8001-79-4			
anhydrous aluminum silicate	66402-68-4	10.0 MG/M3		
limestone	1317-65-3	10.00 MG/M3		
dióxido de titanio	13463-67-7	10 MGM3	10 MGM3	
Zeolites	1318-02-1	10.0 mg/m3		

<u>Nombre</u>	<u>No. CAS</u>	<u>OSHA PEL</u>	<u>OSHA STEL</u>
aceite de castor	8001-79-4		
anhydrous aluminum silicate	66402-68-4	5.0 MG/M3	
limestone	1317-65-3	5 MGM3 15 MGM3 5 MGM3 15 MGM3 5 MGM3 15 MGM3	
dióxido de titanio	13463-67-7	15 MGM3	
Zeolites	1318-02-1	0.8 mg/m3	

Otros consejos: Consultar la regulación para el trabajador y país referente a los límites de exposición.

8.2 Controles de la exposición

Protección Personal

Protección respiratoria: Para evitar inhalar el polvo y la neblina producidos al lijar o pintar, debe usarse equipo respiratorio adecuado durante estas operaciones. En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración adecuado. No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio.

Protección Ocular: Gafas de seguridad.

Protección para las manos: Guantes protectores. Guantes impermeables. Ropa de manga larga. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

Otro Equipo Protector: ninguna información

Controles De Ingeniería: Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

9. Propiedades Físicas Y Químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	No determinado
Estado Físico	No determinado
Olor	No determinado
Concentración Límite de Olor	No determinado
pH	No determinado
Punto Punto de fusión / congelación	No determinado
Punto / intervalo de ebullición (°C)	140 - N.D.
Flash Point, (°F / °C)	>201F / >94C
Rango De Evaporacion	No determinado
Inflamabilidad (sólido, gas)	No determinado
Superior / inferior de inflamabilidad o explosión	-
Presión de vapor	No determinado
Densidad del vapor;	No determinado
Densidad relativa	No determinado
Solubilidad en / miscibilidad con agua	No determinado
Coefficiente de reparto n-octanol/water	No determinado
Temperatura de autoignición (°C)	No determinado
Temperatura de descomposición (°C)	No determinado
viscosidad	No determinado
Peligro de explosión	No determinado
Propiedades comburentes	No determinado

9.2 Información adicional

Contenido de VOC g/l:	Not determined
Gramos de COV por litro de producto de recubrimiento al aplicarlo (mezcla de Parte A con Parte B) de acuerdo al método E de ASTM D2369	
Gravedad específica (g/cm3)	0.000

10. Estabilidad Y Reactividad**10.1 Reactividad**

No hay riesgos de reactividad conocidos bajo condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

La polimerización peligrosa no ocurre.

10.4 Condiciones que deben evitarse

ninguna información

10.5 Materiales incompatibles

ninguna información

10.6 Productos de descomposición peligrosos

ninguna información

11. Propiedades Toxicológicas

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad Aguda:

Oral DL50: ninguna información

Inhalación LC50: ninguna información

Irritación: No hay información disponible.

Corrosividad: No hay información disponible.

Sensibilización: No hay información disponible.

Repetidas dosis tóxicas: No hay información disponible.

Carcinogenicidad: No hay información disponible.

Mutagenicidad: No hay información disponible.

Tóxico para la reproducción: No hay información disponible.

STOT-exposición única: No hay información disponible.

STOT-lexposición repetida: No hay información disponible.

Riesgo de aspiración: No hay información disponible.

Si no existe información en Toxicidad Aguda, significa que estos efectos no han sido testados en este producto. Los datos de los componentes individuales se detallan en la tabla de abajo:

<u>No. CAS</u>	<u>Nombre químico</u>	<u>Oral DL50</u>	<u>DL50 Dérmica</u>	<u>vapor LC50</u>	<u>Gas LC50</u>	<u>Polvo/Neblina LC 50</u>
8001-79-4	aceite de castor	5000 mg/kg, oral, rat			0.000	0.000
13463-67-7	dióxido de titanio	10000 mg/kg, oral (rat)			0.000	6,82 mg/l (rat) 4h
1318-02-1	Zeolites	3,160 mg/kg, rat		58.8 mg/l, 4hr, rat	0.000	0.000

Información adicional:

Este producto puede contener dióxido de titanio, el cual está clasificado por la IARC como posible carcinogénico para los humanos (grupo 2B). Esta clasificación se basa en evidencia inadecuada de cacinogenicidad en humanos y evidencia suficiente en experimentos con animales. Esta clasificación es relevante cuando se trata de exposición al dióxido de titanio en forma de polvo únicamente, incluyendo productos curados que estén sujetos a lijado, fresado, corte u otras actividades de preparación de sus superficies.

12. Información Ecológica

12.1 Toxicidad:

EC50 48hr (Daphnia): ninguna información

IC50 72hr (algas): ninguna información

LC50 96hr (pescado): ninguna información

12.2 Persistencia y degradabilidad:	ninguna información
12.3 Potencial de bioacumulación:	ninguna información
12.4 Movilidad en el suelo:	ninguna información
12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:	A mezcla no cumple los criterios para PBT/VPvB según el Anexo XIII
12.6 Otros efectos adversos:	ninguna información

<u>No. CAS</u>	<u>Nombre químico</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
8001-79-4	aceite de castor	ninguna información	ninguna información	
66402-68-4	anhydrous aluminum silicate	ninguna información	ninguna información	
1317-65-3	limestone	ninguna información	ninguna información	
13463-67-7	dióxido de titanio	>100 mg/l (EC50, 48h, Daphnia magna OECD202)ation	ninguna información	>1000 mg/l
1318-02-1	Zeolites	ninguna información	ninguna información	

13. Consideraciones sobre la eliminación

- 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:** Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

14. Información para el Transporte

14.1 Número ONU	No aplicable
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No aplicable
Nombre técnico	No aplicable
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No aplicable
Riesgo de envío secundario	No aplicable
14.4 Grupo de embalaje	No aplicable
14.5 Peligros para el medio ambiente	No aplicable
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	No aplicable
EmS-No.:	No aplicable
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	No aplicable

15. Información Reglamentaria

- 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:**

Regulaciones federales de U.S.: siguiente

Categoría Peligrosa CERCLA - SARA

Este producto ha sido revisado de acuerdo con el riesgo de EPA Categorías promulgadas bajo secciones 311 y 312 de la Ley de enmienda de Superfund y Reautorización de 1986 (SARA Título III) y se considera, bajo definiciones aplicables, resolver las siguientes categorías:

Carcinogenicidad, Skin Corrosion or Irritation, Serious eye damage or eye irritation

SARA SECCIÓN 313:

Este producto contiene las siguientes sustancias sujetas a los requisitos de informe de la Sección 313 del Título III de la Enmienda y reautorización Ley de Superfondo (SARA) de 1986 y 40 CFR parte 372:

<u>Nombre químico</u>	<u>No. CAS</u>	<u>%</u>
	CAS No.	
cumeno	CAS No.	0

Ley de sustancias tóxicas:

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas sujetas a los requisitos que señalan de TSCA 12 (b) si está exportado de los Estados Unidos:

<u>Nombre químico</u>	<u>No. CAS</u>
2,4-pentanodiona	123-54-6

Ley de aire limpio de U.S.:

EPA categoría de recubrimiento:	No aplicable
EPA Contenido mínimo de VOC(g/l):	No aplicable
Contenido de VOC g/l	No aplicable
Recomendaciones para la dilución:	The coating is to be applied without thinning.
Recomendaciones para la aplicación:	Sólo para uso profesional.

*De acuerdo con la definición federal de la U.S. EPA para las categorías de recubrimiento en 40 CFR 59.401.

**Gramos de VOC por litro de producto de revestimiento como se aplican (mezcla de la Parte A y Parte B) por el método ASTM D2369 E.

Regulaciones Estatales: siguiente**DERECHO A SABER DE NEW JERSEY:**

Los materiales siguientes son no-peligrosos, pero están entre los cinco componentes superiores en este producto.

<u>Nombre químico</u>	<u>No. CAS</u>
mezcla de polioles	18275200000-5062

Regulaciones en PENNSYLVANIA

Los siguientes ingredientes no peligrosos están presentes en el producto en mayor que 3%.

<u>Nombre químico</u>	<u>No. CAS</u>
mezcla de polioles	18275200000-5062

Proposición 65 de California:

ADVERTENCIA: Cáncer - www.P65Warnings.ca.gov.

No existen agentes tóxicos para la reproducción en éste producto en Proposición 65

Regulaciones Internacionales: siguiente -*** DSL CANADIENSE:**

Todos los ingredientes químicos incluidos en el inventario o están exentos.

15.2 Evaluación de la seguridad química:

El proveedor no ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia/mezcla.

16. Otra Informacion

En la sección 3 están descritas las frases de peligro GHS para cada sustancia:

H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.

Motivo de la revisión

Substancia y / o cambios en la propiedad del producto en la (s) sección (es):

- 02 - Identificación de peligros
- 08 - Controles De Exposicion, Proteccion Personal

Esta hoja de datos de seguridad (SDS) ha sido modificada para cumplir con las nuevas normas nacionales de comunicación de peligros, las que adoptaron lo estipulado por el sistema UN GHS. Se han realizado cambios en su formato y en su contenido, en base a la clasificación GHS (si corresponde), revise cada sección de la SDS por cambios específicos. Esta hoja de datos de seguridad (SDS) ha sido modificada para cumplir con los nuevos requisitos de la EU CLP. Se han realizado cambios en su formato y en su contenido, en base a la clasificación CLP (si corresponde), revise cada sección de la SDS por cambios específicos.

Lista de referencias:

Esta Ficha de Datos de Seguridad se recopiló con los datos y la información de las siguientes fuentes:

La Base de Datos Reguladora de Ariel proporcionada por la Corporación 3E en Copenhague, Dinamarca; Reglamento N° 1907/2006 de la Comisión de la Unión Europea sobre REACH en su versión modificada en el Reglamento (UE) 2015/830;

Unión Europea (CE) Reglamento N ° 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (Reglamento CLP) y las posteriores adaptaciones progreso técnico (ATP); Decisión 2000/532/CE del Consejo de la UE y de su anexo titulado "Lista de Residuos".

Acrónimo / clave abreviatura:

CLP	Reglamento de Clasificación, Etiquetado y Envasado
EC	Comisión Europea
EU	Unión Europea
US	Estados Unidos
CAS	Servicio de compendio químicos (sugiero dejarlo en ingles)
EINECS	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes.
REACH	Registro, evaluación, autorización de regulación de productos químicos
GHS	Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos
LTEL	Límite de exposición a largo plazo
STEL	Límite de exposición a corto plazo
OEL	Límite de exposición laboral
ppm	Partes por millón.
mg/m3	miligramo por metro cúbico
TLV	Valor límite
ACGIH	Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
OSHA	Administración de Seguridad y Salud Laboral
PEL	Límites de exposición permitidos
VOC	Componentes orgánicos volátiles
g/l	Gramos por litro
mg/kg	miligramos por kilogramo
N/A	No aplica
LD50	Dosis letal al 50%
LC50	Concentración letal al 50%
EC50	Mitad de la concentración máxima efectiva
IC50	Mitad de la concentración máxima inhibitoria

PBT	Sustancia química tóxica, persistente, bioacumulable
vPvB	Muy persistente y bioacumulable
EEC	Comunidad económica europea
ADR	Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
RID	Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril
UN	Naciones unidas
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
IATA	Asociación del Transporte Aéreo Internacional
MARPOL	Convención Internacional para la Prevención de la Contaminación causada por Buques, 1973 modificada por el protocolo de 1978
IBC	Contenedor a granel internacional
RTI	Inrritación del tracto respiratorio
NE	Efectos Narcóticos

La información de esta hoja corresponde a nuestro presente conocimiento. No está especificado y no tiene propiedades de garantía específica. La información es intencionada y proviene de guías generales de salud y seguridad basada en nuestro conocimiento de manipulación, almacenaje y uso del producto. No es aplicable por inusual o usos no estándar del producto o donde las instrucciones y recomendaciones no seas seguidas.

