



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo con la Regulación (EC)  
No. 2015/830



**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia / mezcla y de la sociedad / empresa**

<b>1.1 Identificador del producto</b>	04054	<b>Fecha De Revision:</b>	22/07/2017
<b>Nombre Del Producto:</b>	STONPROOF ME7 POLYOL ONLY	<b>Fecha de Reemplazo:</b>	05/06/2017

**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados** ninguna información

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

**Importador:** StonCor Europe  
9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium

**Fabricante:** Stonhard, Division of StonCor Group, Inc.  
1000 East Park Avenue  
Maple Shade, NJ 08052

+1 856 7797500 (US)

Información Técnica y Reglamentaria  
+32 67493710 Nivelles, Belgium

**Ficha técnica Producido por:** ehs@stonhard.com

**1.4 Teléfono de emergencia:** CHEMTREC +1 703 5273887 (Fuera de US)

**SECCIÓN 2: Identificación de peligros**

**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

**Clasificación reglamentaria (EC) 1272/2008**

**Indicaciones de Peligro**

Irritación dérmica, categoría 2

H315

Irritación de los ojos, categoría 2

H319

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

Atención

**Nombre químico en la etiqueta**

ninguno

**Indicaciones de Peligro**

Irritación dérmica, categoría 2	H315	Provoca irritación cutánea.
Irritación de los ojos, categoría 2	H319	Provoca irritación ocular grave.

**FRASES DE PRECAUCIÓN CLP**

P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
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.
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

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

<u>No. CAS</u>	<u>N° EINECS</u>	<u>Denominación según EEC</u>	<u>%</u>
8001-79-4	232-293-8	aceite de castor	25-50
1317-65-3	215-279-6	limestone	10-25
13463-67-7	236-675-5	dióxido de titanio	2.5-10
7631-86-9		silíce amorfa	1.0-2.5
1344-28-1	215-691-6	óxido de aluminio	1.0-2.5
108-83-8	203-620-1	2,6-dimetil-4-heptanona	0.1-1.0
21645-51-2	244-492-7	Hidróxido de aluminio	0.1-1.0

<u>No. CAS</u>	<u>Alcance Reg No.</u>	<u>Símbolos CLP</u>	<u>CLP Hazard Statements</u>	<u>Factores M</u>
8001-79-4				
1317-65-3		GHS07	H315-319	
13463-67-7	01-2119489379-17			
7631-86-9				
1344-28-1	01-2119529248-35			
108-83-8		GHS02-GHS07	H226-335-336	
21645-51-2	01-2119529246-39			

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

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

**Indicaciones Generales:** ninguna información  
**En caso de inhalación:** ninguna información  
**En caso de contacto con la piel:** ninguna información  
**En caso de contacto con los ojos:** ninguna información  
**En caso de ingestión:** ninguna información

### 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

ninguna información

### 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.

## SECCIÓN 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

ninguna información

## SECCIÓN 6: Medidas a Tomar en caso de Derrame Accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

ninguna información

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

ninguna información

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

ninguna información

### 6.4 Referencia a otras secciones

**Información Adicional:** Por favor revisar los requerimientos de eliminación de U.E.o los requerimientos de eliminación específicos del país para este material. Vea la Sección 13 para obtener más información.

## SECCIÓN 7: Manipulación Y Almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

ninguna información  
ninguna información

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones que deben evitarse:** ninguna información  
**Condiciones de almacenamiento:** ninguna información

### 7.3 Usos específicos finales

No hay disponibilidad de consejos específicos para los usuarios finales

## SECCIÓN 8: Controles De Exposición, Protección Personal

### 8.1 Parámetros de control

#### Componentes con Límites de Exposición ocupacional (ES)

<u>Nombre</u>	<u>No. CAS</u>	<u>LTEL ppm</u>	<u>STEL ppm</u>	<u>STEL mg/m3</u>	<u>LTEL mg/m3</u>
aceite de castor	8001-79-4				
limestone	1317-65-3				
dióxido de titanio	13463-67-7				10
sílice amorfa	7631-86-9				
óxido de aluminio	1344-28-1				10
2,6-dimetil-4-heptanona	108-83-8		25		148
Hidróxido de aluminio	21645-51-2				

<u>Nombre</u>	<u>No. CAS</u>	<u>Nota OEL</u>
aceite de castor	8001-79-4	
limestone	1317-65-3	
dióxido de titanio	13463-67-7	
sílice amorfa	7631-86-9	
óxido de aluminio	1344-28-1	
2,6-dimetil-4-heptanona	108-83-8	
Hidróxido de aluminio	21645-51-2	

**Otros consejos:** Consultar la regulación para el trabajador y país referente a los límites de exposición. Algunos componentes pueden no haber sido clasificados bajo el Reglamento CLP de la UE.

### 8.2 Controles de la exposición

#### Protección Personal

**Protección respiratoria:** ninguna información

**Protección Ocular:** ninguna información

**Protección para las manos:** ninguna información

**Otro Equipo Protector:** ninguna información

**Controles De Ingeniería:** ninguna información

**Nombre químico:**

dióxido de titanio

**º CE:**

236-675-5

**No. CAS:**

13463-67-7

**DNELs - Derivado nivel sin efecto**

Vía de exposición	Trabajadores				Consumidores			
	Efecto agudo locales	Efectos agudos sistémico	Efectos crónicos locales	Efectos crónicos sistémica	Efecto agudo locales	Efectos agudos sistémico	Efectos crónicos locales	Efectos crónicos sistémica
oral	no se requiere							700 mg/kg/d
Inhalación	10							
Dérmica								

**PNEC's - Concentración prevista sin efecto**

Objetivo la protección ambiental	PNEC
Agua dulce	0.127
Sedimentos de agua dulce	1000
Agua marina	1
Sedimentos marinos	100
Cadena alimentaria	1667
Microorganismos en el tratamiento de aguas residuales	100 mg/l
suelo (agrícola)	100
aire	

**Nombre químico:**

óxido de aluminio

**º CE:**

215-691-6

**No. CAS:**

1344-28-1

**DNELs - Derivado nivel sin efecto**

Vía de exposición	Trabajadores				Consumidores			
	Efecto agudo locales	Efectos agudos sistémico	Efectos crónicos locales	Efectos crónicos sistémica	Efecto agudo locales	Efectos agudos sistémico	Efectos crónicos locales	Efectos crónicos sistémica
oral	no se requiere							3.29 mg/kg bw/day
Inhalación	15.63 mg/m³			15.63 mg/m³				
Dérmica								

**PNEC's - Concentración prevista sin efecto**

Objetivo la protección ambiental	PNEC
Agua dulce	
Sedimentos de agua dulce	
Agua marina	
Sedimentos marinos	
Cadena alimentaria	
Microorganismos en el tratamiento de aguas residuales	
suelo (agrícola)	
aire	

**SECCIÓN 9: Propiedades Físicas Y Químicas**

**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

**Aspecto:** No determinado

**Estado Físico** No determinado

**Olor** No determinado

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

**9.2 Información adicional**

<b>Contenido de VOC g/l:</b>	0
<b>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</b>	
<b>Gravedad específica (g/cm3)</b>	0.000

**SECCIÓN 10: Estabilidad Y Reactividad****10.1 Reactividad**

ninguna información

**10.2 Estabilidad química**

ninguna información

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

ninguna información

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

ninguna información

**10.5 Materiales incompatibles**

ninguna información

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

ninguna información

**SECCIÓN 11: Propiedades Toxicológicas****11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad Aguda:**

<b>DL50:</b>	ninguna información
<b>Inhalación LC50:</b>	ninguna información
<b>Irritación:</b>	No hay información disponible.
<b>Corrosividad:</b>	No hay información disponible.
<b>Sensibilización:</b>	No hay información disponible.
<b>Repetidas dosis tóxicas:</b>	No hay información disponible.
<b>Carcinogenicidad:</b>	No hay información disponible.
<b>Mutagenicidad:</b>	No hay información disponible.
<b>Tóxico para la reproducción:</b>	No hay información disponible.
<b>STOT-exposición única:</b>	No hay información disponible.
<b>STOT-lexposición repetida:</b>	No hay información disponible.
<b>Riesgo de aspiración:</b>	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>Denominación según EEC</u>	<u>DL50</u>	<u>DL50 Dérmica</u>	<u>vapor LC50</u>
8001-79-4	aceite de castor	5000 mg/kg, oral, rat		
13463-67-7	dióxido de titanio	10000 mg/kg, oral (rat)		
7631-86-9	sílice amorfa	5,000 mg/kg, rat		58.8 mg/l, 4hr, rat
1344-28-1	óxido de aluminio	15900 mg/kg bw, rat, OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)		
108-83-8	2,6-dimetil-4-heptanona	3200 mg/kg, oral, rat		1979 ppm / 6 hrs, rat, inhalation

#### 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.

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

### 12.1 Toxicidad:

<b>EC50 48hr (Daphnia):</b>	ninguna información
<b>IC50 72hr (algas):</b>	ninguna información
<b>LC50 96hr (pescado):</b>	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>Denominación según EEC</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
8001-79-4	aceite de castor	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
7631-86-9	sílice amorfa	ninguna información	ninguna información	
1344-28-1	óxido de aluminio	ninguna información	ninguna información	
108-83-8	2,6-dimetil-4-heptanona	ninguna información	ninguna información	
21645-51-2	Hidróxido de aluminio	ninguna información	ninguna información	

**SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:** ninguna información

**Código Europeo de residuos:** ninguna información  
**Empaquetado Código de desechos:** 150110

**SECCIÓN 14: Información para el Transporte**

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

**SECCIÓN 15: Información Reglamentaria****15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:****Regulaciones Nacionales:**

**Dinamarca Producto Número de Registro:** No disponible

**MAL Código danés:** No disponible

**Código MAL de Dinamarca - Mezcla:** No disponible



<b>Producto Suecia Número de registro:</b>	No disponible
<b>Producto Noruega Número de registro:</b>	No disponible
<b>Clase WGK:</b>	No disponible

<b>Cubierto por la Directiva 2012/18 EC (Seveso III):</b>	no aplicable
<b>Restringido a productos o sustancias de acuerdo al Anejo XVII, Reglamento (CE) 1907/2006 :</b>	no aplicable

## 15.2 Evaluación de la seguridad química:

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

## SECCIÓN 16: Otra Informacion

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

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.

### Motivo de la revisión

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

- 03 - Composition/Information On Ingredients
- 08 - Exposure Controls/Personal Protection
- 11 - Toxicological Information

ninguna información

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.