

**Ficha de datos de seguridad**

**Prepared in Accordance with HCS 29  
C.F.R. 1910.1200**



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

- |            |  |   |                            |            |
|------------|--|---|----------------------------|------------|
| <b>1.1</b> | <b>Identificador del producto</b>  | 72211   | <b>Fecha De Revision:</b>  | 04/02/2024 |
|            | <b>Nombre Del Producto:</b>  | STONBLEND GSI GROUTCOAT<br>AB   | <b>Fecha de Reemplazo:</b> | 01/03/2023 |
| <b>1.2</b> | <b>Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados</b> | Usos no recomendados: Otros que los recomendados.   |                            |            |
| <b>1.3</b> | <b>Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad</b>                               |   |                            |            |
|            | <b>Fabricante:</b>   | Stonhard, Division of StonCor Group, Inc.<br>1000 East Park Avenue<br>Maple Shade, NJ 08052<br><br>+1 856 7797500 (US)  |                            |            |
|            | <b>Hoja de datos producida por:</b>  | ehs@stonhard.com  |                            |            |
| <b>1.4</b> | <b>Teléfono de emergencia:</b>   | +1 703-741-5970 - North America<br>+1 800-424-9300<br>+55 11 4349 1359 - South America<br>+52 55 8526 4930 - Central America<br>+44 20 3885 0382 - Middle East, Eastern Europe, Western Europe, and Africa<br>+65 3163 8374 - Asia, South Asia, And Oceania |                            |            |

**2. Identificación de riesgos**

- 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- Toxicidad aguda, inhalación, categoría 3  
 Peligroso para el entorno acuático, crónico, categoría 2  
 Corrosión de la piel, Categoría 1B  
 Sensibilizador de la piel, Categoría 1  
 Stot, exposición única, Categoría 3, RTI

## 2.2 Elementos de la etiqueta

### Símbolo (s) de producto



### Palabra de advertencia

Peligro

### Nombrado productos químicos en la etiqueta

alcohol bencílico, 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina, producto de reacción: bisfenol-a-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio <= 700), alkyl glycidyl ether

### Indicaciones de Peligro

Corrosión de la piel, Categoría 1B	H314-1B	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Sensibilizador de la piel, Categoría 1	H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Toxicidad aguda, inhalación, categoría 3	H331	Tóxico en caso de inhalación.
Stot, exposición única, Categoría 3, RTI	H335	Puede irritar las vías respiratorias.
Peligroso para el entorno acuático, crónico, categoría 2	H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Frases de precaución

P260	No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264	Lavarse manos concienzudamente tras la manipulación.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P301+310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
P301+330+331	EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
P302+352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P304+340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
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.
P333+313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P363	Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
P391	Recoger el vertido.

## 2.3 Otros peligros

ninguna información

### Resultados de la valoración PBT y mPmB:

ninguna información

## 3. Identificación de los componentes/composición

### 3.2 Mezclas

**Sustancias peligrosas**

<u>Nombre según la CEE</u>	<u>Einec No.</u>	<u>No. CAS</u>	<u>%</u>	<u>Clasificaciones</u>	
producto de reacción: bisfenol-a-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio <= 700)	500-033-5	25068-38-6	25 - <50	H315-317-319-335-4 11	Aquatic Chronic 2, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3 RTI
alcohol bencílico	202-859-9	100-51-6	10 - <25	H302-312-319-331	Acute Tox. 3 Inhalation, Acute Tox. 4 Dermal, Acute Tox. 4 Oral, Eye Irrit. 2
ciclohexano metanamina, 5- amino-1,3,3-trimetil-, productos de reacción con bisfenol a diglicidil éter homopolímero	614-657-1	68609-08-5	10 - <25	H411	Acuático crónico 2
alkyl glycidyl ether	601-719-8	120547-52-6	10 - <25	H315-317	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1
3-aminometil-3,5,5- trimetilciclohexilamina	220-666-8	2855-13-2	2.5 - <10	H302-314-317-412	Acute Tox. 4 Oral, Aquatic Chronic 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1

**No. CAS**

25068-38-6  
100-51-6  
68609-08-5  
120547-52-6  
2855-13-2

**Factores M****Información Adicional:**

El texto para las declaraciones de peligro de GHS que se muestran arriba (si las hay) se da en la Sección 16.

**4. Primeros auxilios****4.1 Descripción de los primeros auxilios**

**Notas generales:** ninguna información

**En caso de inhalación:** ninguna información

**Después del contacto de la piel:** ninguna información

**Después del contacto visual:** ninguna información

**Después de la ingestión:** ninguna información

**Autoprotección del socorrista:**

No se tomará ninguna medida que implique ningún riesgo personal o sin la formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporciona ayuda dar reanimación boca a boca. 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.

**5. Medidas Para Combatir Incendios****5.1 Medios de extinción:**

Dióxido de carbono, producto químico seco, Espuma

**Por razones de seguridad para no ser utilizadas:** 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

## 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 para la protección del medio ambiente**

ninguna información

**6.3 Métodos y material para la contención y limpieza**

ninguna información

**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:** : ninguna información  
**Medidas de protección e higiene:** 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.

## 8. Controles De Exposicion, Proteccion Personal

**8.1 Parámetros de control**

**Ingredientes con límites de exposición ocupacional (US)**

<b>Nombre</b>	<b>No. CAS</b>	<b>ACGIH TWA</b>	<b>ACGIH STEL</b>	<b>ACGIH Ceiling</b>
producto de reacción: bisfenol-a-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio<= 700)	25068-38-6			
alcohol bencílico	100-51-6			
ciclohexano metanamina, 5-amino-1,3,3-trimetil-, productos de reacción con bisfenol a diglicidil éter homopolímero	68609-08-5			
alkyl glycidyl ether	120547-52-6			
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina	2855-13-2			

<b><u>Nombre</u></b>	<b><u>No. CAS</u></b>	<b><u>OSHA PEL</u></b>	<b><u>OSHA STEL</u></b>
producto de reacción: bisfenol-a-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio<= 700)	25068-38-6		
alcohol bencílico	100-51-6		
ciclohexano metanamina, 5-amino-1,3,3-trimetil-, productos de reacción con bisfenol a diglicidil éter homopolímero	68609-08-5		
alkyl glycidyl ether	120547-52-6		
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina	2855-13-2		

**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:** ninguna información

**Protección Ocular:** ninguna información

**Protección para las manos:** ninguna información

**Otro Equipo Protector:** ninguna información

**Controles De Ingeniería:** ninguna información

## 9. Propiedades Físicas Y Químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Aspecto:</b>	No determinado
<b>Estado Físico</b>	No determinado
<b>Olor</b>	No determinado
<b>Concentración Límite de Olor</b>	No determinado
<b>pH</b>	No determinado
<b>Punto de fusión / punto de congelación (°C)</b>	No determinado
<b>Punto de ebullición/rango (° C)</b>	120 - N.D.
<b>Flash Point, (°F / °C)</b>	No determinado
<b>Rango De Evaporacion</b>	No determinado
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No determinado
<b>Superior / inferior de inflamabilidad o explosión</b>	-
<b>Presión de vapor</b>	No determinado
<b>Densidad de 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 oxidantes</b>	No determinado

**9.2 Otros datos**

<b>Contenido de VOC G/L:</b>	No determinado
<b>Gramos de Voc por litro de producto de recubrimiento aplicado (mezcla de la Parte A y Parte B) por ASTM D2369 Método E.</b>	
<b>Gravedad específica (G/CM3)</b>	0.000

## 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

## 11. Propiedades Toxicológicas

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad Aguda:

LD50 oral: 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 hay información disponible anteriormente bajo toxicidad aguda, los efectos agudos de este producto no se han probado. Los datos sobre componentes individuales se tabulan a continuación:

<u>No. CAS</u>	<u>Nombre químico</u>	<u>LD50 oral</u>	<u>Dérmico LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>	<u>Gas LC50</u>	<u>Polvo/niebla LC50</u>
25068-38-6	producto de reacción: bisfenol-a-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio <= 700)	>2000 mg/kg, rat, oral	>2000 mg/kg, rat		0.000	0.000
100-51-6	alcohol bencílico	1620 mg/kg, rat	2000 mg/kg, rabbit	4.178 mg/l, rat, 4h	0.000	4.178 mg/l, 4h, rat
120547-52-6	alkyl glycidyl ether		>4500 mg/kg, rabbit		0.000	0.000
2855-13-2	3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina	1030 mg/kg, rat	>2000 mg/kg, rat		0.000	5.01 mg/l 4 hr

#### Información Adicional:

Este producto tiene la clasificación de "Toxicidad reproductiva: Categoría 2" debido a que contiene una sustancia clasificada como una toxina reproductiva a través de la ingestión/solo ruta de exposición oral. Los métodos de aplicación normales del producto llevados a cabo por miembros del personal entrenados no presentan un riesgo de exposición oral o ingestión.

## 12. Información Ecológica

<b>12.1 Toxicidad:</b>	
EC50 48HR (Daphnia):	ninguna información
IC50 72HR (algas):	ninguna información
LC50 96hr (pez):	ninguna información
<b>12.2 Persistencia y degradabilidad:</b>	ninguna información
<b>12.3 Potencial de bioacumulación:</b>	ninguna información
<b>12.4 Movilidad en el suelo:</b>	ninguna información
<b>12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:</b>	ninguna información
<b>12.6 Otros efectos adversos:</b>	ninguna información

<u>No. CAS</u>	<u>Nombre químico</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
25068-38-6	producto de reacción: bisfenol-a-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio<= 700)	1.8 mg/l	ninguna información	1.3 mg/L
100-51-6	alcohol bencílico	230 mg/l	700 mg/l	460 mg/l
68609-08-5	ciclohexano metanamina, 5-amino-1,3,3-trimetil-, productos de reacción con bisfenol a diglicidil éter homopolímero	ninguna información	ninguna información	
120547-52-6	alkyl glycidyl ether	ninguna información	ninguna información	
2855-13-2	3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina	23 mg/l	>50 mg/l	110 mg/l

## 13. Consideraciones sobre la eliminación

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:** ninguna información

## 14. Información para el Transporte

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

### CERCLA - Categoría Sara Hazard

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:

Acute Toxicity (any route of exposure), Skin Corrosion or Irritation, Respiratory or Skin Sensitization, Specific target organ toxicity (single or repeated exposure)

### 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:

No SARA 313 substances exist in this product above de minimis concentrations.

### Ley de control 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:

No existen componentes TSCA 12 (b) en este producto.

### Ley de Aire Limpio de EE. UU.:

Categoría de recubrimiento de la EPA:	no aplicable
Límite de contenido de VOC de la EPA (G/L)	no aplicable
Contenido de VOC del producto (G/L)	no aplicable
Recomendaciones de adelgazamiento:	no aplicable
Recomendaciones de aplicación:	no aplicable

\*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 de EE. UU.: Como sigue -

### Nueva Jersey derecho a saber:

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

**Nombre químico**

**No. CAS**

No existen componentes de Derecho a Sabir NJ en este producto.

### Pennsylvania derecho a saber

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

**Nombre químico**

**No. CAS**

hydrophobic silicon dioxide

67762-90-7

### Proposición de California 65:

No Proposition 65 Chemicals exist in this product.

## Regulaciones internacionales: como sigue -

### \* 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 ninguna evaluación de seguridad química para esta sustancia/mezcla.

## 16. Otra Información

### Texto para declaraciones de peligro de GHS que se muestran en la Sección 3 que describe cada ingrediente:

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Razones para la revisión

Las propiedades de sustancia y/o producto cambiadas en la sección (s):

- 01 - Identificación
- 02 - Identificación de peligro
- 03 - Composición/información sobre ingredientes
- 09 - Propiedades físicas y químicas
- 11. Información Toxicológica
- 14 - Información de transporte
- 15 - Información regulatoria

Substance Regulatory CAS Number Changed

Declaración (s) de revisión cambiado

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 reglamentaria Ariel, facilitada por la 3E Corporation de Copenhagen (Dinamarca).
- Centro Común de Investigación en Ispra, Italia.
- Reglamento (CE) 1272/2008 con sus modificaciones posteriores.
- Reglamento (CE) 1272/2006 con sus modificaciones posteriores.
- Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión
- Decisión 2000/532/CE del Consejo de la UE y su anexo titulado "Lista de residuos".
- Ficha de datos de seguridad del proveedor de la materia prima

- La clasificación del producto se basa en los métodos de cálculo establecidos en el Anexo I y Anexo II del CLP Reg. 1272/2008 sobre la composición exacta de la fórmula

## 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 maxima efectiva
IC50	Mitad de la concentración maxima 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
OMI	Organización Marítima Internacional
Nota P:	No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno o mutágeno si la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de benceno.
Nota 10:	La clasificación como carcinógeno por inhalación se aplica únicamente a las mezclas en forma de polvo que contengan 1 % o más de dióxido de titanio en forma de partículas o incorporado a partículas con un diámetro aerodinámico $\leq 10 \mu\text{m}$ .

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.