



Ficha de datos de seguridad Según la regulación (EC) 'No. 2020/878



**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

<b>1.1</b>	<b>Identificador del producto</b>	67007	<b>Fecha De Revision:</b>	16/04/2025
	<b>Nombre Del Producto:</b>	STONLUX SL 2MM AGGREGATE	<b>Fecha de Reemplazo:</b>	21/03/2024
	<b>UFI Code:</b>	ninguna información		
	<b>Contiene nanoforma:</b>	No		
<b>1.2</b>	<b>Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados</b>	Componente de recubrimientos industriales de multicomponentes - Uso industrial. Usos no recomendados: Otros que los recomendados.		
<b>1.3</b>	<b>Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad</b>			
	<b>Importador:</b>	Stonhard Europe SRL 9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium		
	<b>Fabricante:</b>	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		
	<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 +1 800-424-9300 +55 11 4349 1359 - South America +52 55 8526 4930 - Central America +44 20 3885 0382 - Middle East, Eastern Europe, Western Europe, and Africa +65 3163 8374 - Asia, South Asia, And Oceania		

## SECCIÓN 2: Identificación de peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento de Clasificación, Etiquetado y Envasado (CE) 1272/2008

#### Indicaciones de Peligro

Carcinogenicidad, Categoría 1A  
Stot, exposición única, categoría 1

H350-1A  
H370

### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Símbolo (s) de producto



#### Palabra de advertencia

Peligro

#### Nombrado productos químicos en la etiqueta

silice cristalina, cuarzo

#### Indicaciones de Peligro

Carcinogenicidad, Categoría 1A  
Stot, exposición única, categoría 1

H350-1A  
H370

Puede provocar cáncer.  
Provoca daños en los órganos.

#### Frases de precaución

P201  
P202  
  
P260  
  
P264  
P284  
P307+311

Pedir instrucciones especiales antes del uso.  
No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.  
No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
Lavarse manos concienzudamente tras la manipulación.  
Llevar equipo de protección respiratoria.  
EN CASO DE exposición, llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.  
En caso de exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.  
Consultar a un médico en caso de malestar.

P308+313  
  
P314

### 2.3 Otros peligros

#### Resultados de la valoración PBT y mPmB:

ninguna información

#### Propiedades de alteración endocrina - Toxicidad

Nombre según la CEE

No. CAS

ninguna información

**Propiedades de alteración endocrina - Ecotoxicidad**

Nombre según la CEE

No. CAS

ninguna información

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**

**3.1 Sustancias**

no aplicable

**3.2 Mezclas**

**Sustancias peligrosas**

<u>Nombre según la CEE</u> <u>Einec No.</u> <u>No. CAS</u> <u>Reach Reg No.</u>	<u>%</u>	<u>Clasificaciones</u>	SCL Value: ATE Value: M-Factor:
sílice cristalina, cuarzo 238-878-4 14808-60-7 Exempt	75-100	H350-370  Carc. 1A, STOT SE 1	SCL Value: -  ATE Value: -  M-Factor: (acute) -  M-Factor: (chronic) -
nepheline syenite 609-369-8 37244-96-5 ninguna información	10 - <25		SCL Value: -  ATE Value: -  M-Factor: (acute) -  M-Factor: (chronic) -

**Información Adicional:** El texto de las indicaciones de peligro CLP que se muestra arriba (si las hubiera) figura en la sección 16.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

**Notas generales:** ninguna información

**En caso de inhalación:** Salir al aire libre.

**Después del contacto de la piel:** Utilícese un jabón neutro, si está disponible. Eliminar lavando con jabón y mucha agua.

**Después del contacto visual:** Enjuagar a fondo con abundancia de agua, también debajo de los párpados. Retirar las lentillas.

**Después de la ingestión:** Limpiar suavemente o lavar la boca con agua. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

### 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

Irrita las vías respiratorias. Puede ser nocivo por inhalación (tras exposiciones muy repetidas).

### 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 de lucha contra 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

Ningún ingrediente peligroso según la Reglamentación (CE) No. 1907/2006. En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Chorro de agua de gran volumen. Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono. Esta preparación no se clasifica como peligrosa según la Directiva 1999/45/CE.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

#### 6.1.1 Para personal que no es de emergencia

Evítese la formación de polvo. Utilícese equipo de protección individual.

#### 6.1.2 Para personal de respuesta a emergencias

ninguna información

### 6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente

ninguna información

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

Recoger y traspasar correctamente en contenedores etiquetados. No se requieren precauciones especiales medioambientales. Después de limpiar, eliminar las trazas con agua.

## 6.4 Referencia a otras secciones

**Más instrucciones:** Por favor revisar los requerimientos de eliminación de U.E. o los requerimientos de eliminación específicos del país para este material. Vea la Sección 8 y 13 para obtener más información.

## SECCIÓN 7: Manipulación Y Almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. Llevar equipo de protección individual. Evite la formación de polvo. Proteger contra la humedad. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. No respirar el polvo. 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:** Almacénese perfectamente cerrado en un lugar seco y fresco.

### 7.3 Usos específicos finales

No hay disponibilidad de consejos específicos para los usuarios finales.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

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

<u>Nombre</u>	<u>No. CAS</u>	<u>Ltel PPM</u>	<u>Mancha ppm</u>	<u>Mancha mg/m3</u>	<u>LTEL MG/M3</u>
sílice cristalina, cuarzo	14808-60-7				0.05
nepheline syenite	37244-96-5				

<u>Nombre</u>	<u>No. CAS</u>	<u>Nota</u>
sílice cristalina, cuarzo	14808-60-7	
nepheline syenite	37244-96-5	

**Más consejo:** 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.

**Nombre químico:**

**EC No.:**

**No. CAS:**

**Dnels - Derivado sin nivel de efecto**

Ruta de exposición	Trabajadores				Consumidores			
	Efecto agudo local	Efectos agudos sistémicos	Efectos crónicos locales	Efectos crónicos sistémicos	Efecto agudo local	Efectos agudos sistémicos	Efectos crónicos locales	Efectos crónicos sistémicos
oral	no se requiere							
Inhalación								
Dérmica								

**PNEC's - predicho sin concentración de efecto**

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

**8.2 Controles de la exposición**

**Protección personal**

**Protección respiratoria:** Mascarilla efectiva contra el polvo.

**Proteccion Ocular:** Gafas de seguridad.

**Protección para las manos:** Guantes protectores.

**Body Protection:** Ropa de manga larga.  
Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

**Otros equipos de protección:** ninguna información

**Controles De Ingeniería:** Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

**SECCIÓN 9: Propiedades Físicas Y Químicas**

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

<b>Aspecto:</b>	No determinado
<b>Estado Fisico</b>	No medido
<b>Olor</b>	ninguna información
<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 o punto de ebullición inicial y rango de ebullición (° C)</b>	N.D. - N.D.
<b>Punto de inflamación, (° C)</b>	No medido
<b>Rango De Evaporacion</b>	No determinado
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No determinado

<b>Llower y límite de explosivos superiores</b>	-
<b>Presión de vapor</b>	No determinado
<b>Densidad de vapor relativa</b>	No determinado
<b>Densidad y/o densidad relativa</b>	No determinado
<b>Solubilidad en / miscibilidad con agua</b>	No medido
<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 cinemática</b>	No medido
<b>Características de partículas</b>	No aplicable a los líquidos

**9.2 Otros datos**

<b>Contenido de VOC G/L:</b>	0
<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>	2.634

## SECCIÓN 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**

No almacenar conjuntamente con ácidos.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

**11.1 Información sobre las clases de peligro según lo definido en la regulación (EC) No 1272/2008****Toxicidad Aguda:**

**LD50 oral:** ninguna información

**Inhalación LC50:** ninguna información

**Dérmico LD50:** ninguna información

**Irritación:** No hay información disponible.

**Corrosividad:** No hay información disponible.

**Sensibilización:** 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-I-exposición repetida:</b>	No hay información disponible.
<b>Riesgo de aspiración:</b>	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 según la CEE</u>	<u>LD50 oral</u>	<u>Dérmico LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>	<u>Gas LC50</u>	<u>Polvo/niebla LC50</u>
14808-60-7	sílice cristalina, cuarzo	>2000 mg/kg			0.000	0.000

#### Información Adicional:

Los componentes de este producto pueden incluir sílice cristalina que, de inhalarse, puede ocasionar silicosis, una forma de fibrosis pulmonar progresiva. La IARC clasifica a la sílice cristalina respirable como carcinógeno del grupo I (pulmonar) en base a evidencias suficientes en seres humanos expuestos al trabajo y evidencias suficientes en animales. El NTP también clasifica a la sílice cristalina como un carcinógeno humano conocido. Esta clasificación es relevante cuando se trata de exposición al sílice cristalina, cuarzo en forma de polvo únicamente, incluyendo productos curados que estén sujetos a lijado, fresado, corte u otras actividades de preparación de sus superficies. Los componentes también pueden contener tremolita asbestiforme o no asbestiforme u otros silicatos como impurezas, y la exposición a estas impurezas en forma respirable por encima de lo mínimo puede ser cancerígena o provocar otros problemas pulmonares graves. Este producto puede contener sílice cristalina, cuarzo, el cual está clasificado por la IARC como conocido carcinogénico para los humanos (grupo 1). Esta clasificación es relevante cuando se trata de exposición al sílice cristalina, cuarzo en forma de polvo únicamente, incluyendo productos curados que estén sujetos a lijado, fresado, corte u otras actividades de preparación de sus superficies.

#### 11.2 Información relativa a otros peligros

##### Propiedades de alteración endocrina - Toxicidad

Nombre según la CEE	No. CAS
ninguna información	

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

#### 12.1 Toxicidad:

EC50 48HR (Daphnia):	ninguna información
IC50 72HR (algas):	ninguna información
LC50 96hr (pez):	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:** ninguna información

**12.6 Propiedades de alteración endocrina.**

**Propiedades de alteración endocrina - Ecotoxicidad**

<b>Nombre según la CEE</b>	<b>No. CAS</b>
ninguna información	

**12.7 Otros efectos adversos:** ninguna información

<u>No. CAS</u>	<u>Nombre según la CEE</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
14808-60-7	sílice cristalina, cuarzo	ninguna información	ninguna información	
37244-96-5	nepheline syenite	ninguna información	ninguna información	

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a 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.

**Código de residuos europeos:** ninguna información  
**Código de residuos de embalaje:** 150110

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1</b> Número ONU o número ID	ninguna información	ninguna información	ninguna información	ninguna información
<b>14.2</b> Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	ninguna información	ninguna información	ninguna información	ninguna información
<b>14.3</b> Clase(s) de peligro para el transporte	ninguna información	ninguna información	ninguna información	ninguna información
<b>14.4</b> Grupo de embalaje	ninguna información	ninguna información	ninguna información	ninguna información
<b>14.5</b> Peligros para el medio ambiente	ninguna información	ninguna información	ninguna información	ninguna información

- 14.6** Precauciones particulares para los usuarios  
EMS-No.: no aplicable
- 14.7** Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI 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:

- Número de registro del producto de Dinamarca: No disponible
- Código Mal danés: No disponible
- Código Mal Danish - Mezcla: No disponible
- Número de registro del producto de Suecia: No disponible
- Número de registro del producto de Noruega: No disponible
- Germany WGK Class: No disponible

Cubierto por la Directiva 2012/18/CE (Seveso III): no aplicable  
 Restricciones al producto o a las sustancias de acuerdo con el Anexo XVII, Regulación (CE) 1907/2006: no aplicable

**Annex XIV, Regulation (CE) 1907/2006 - Authorisation List:**

No. CAS      Nombre según la CEE

no aplicable

**SVHC - Sustancias de muy alta preocupación (Lista de candidatos - Art. 59 Reach):**

No. CAS      Nombre según la CEE

no aplicable

**15.2 Evaluación de la seguridad química:**

El proveedor no ha realizado ninguna evaluación de seguridad química para esta sustancia/mezcla.

**SECCIÓN 16: Otra Información**

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

H350                      Puede provocar cáncer.  
 H370                      Provoca daños en los órganos.

**Razones para la revisión**

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

08 - Controles de exposición/protección personal

15 - Información regulatoria

Declaración (s) de revisión cambiado

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 reglamentaria Ariel, facilitada por la 3E Corporation de Copenhague (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 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
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.

