

Ficha de datos de seguridad
Prepared in Accordance with HCS 29
C.F.R. 1910.1200

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

- 1.1 Identificador del producto** 66527 **Fecha De Revision:** 01/03/2023
Nombre Del Producto: TEXTURE 3 - 46 GRIT SILICA **Fecha de Reemplazo:** 08/31/2020
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados** Componente de recubrimientos industriales de multicomponentes - Uso industrial. Usos no recomendados: Otros que los recomendados.
- 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)
- Hoja de datos producida por:** ehs@stonhard.com
- 1.4 Teléfono de emergencia:** CHEMTREC 1-800-424-9300 (Inside US)
CHEMTREC +1 703 5273887 (Fuera de nosotros)

2. Identificación de riesgos**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

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

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

Peligro

Nombrado productos químicos en la etiqueta

sílice cristalina, cuarzo

Indicaciones de Peligro

Carcinogenicidad, Categoría 1A	H350-1A	Puede provocar cáncer.
Stot, exposición única, categoría 1	H370	Provoca daños en los órganos.

Frasas de precaución

P201	Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P202	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P260	No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264	Lavarse manos concienzudamente tras la manipulación.
P284	Llevar equipo de protección respiratoria.
P307+311	EN CASO DE exposición, llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
P308+313	En caso de exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P314	Consultar a un médico en caso de malestar.

2.3 Otros peligros

ninguna información

Resultados de la valoración PBT y mPmB:

El producto no cumple con los criterios para PBT/VPVB de acuerdo con el Anexo XIII.

3. Identificación de los componentes/composición**3.1 Sustancias****Sustancias peligrosas**

<u>Nombre según la CEE</u>	<u>Einec No.</u>	<u>No. CAS</u>	<u>%</u>	<u>Clasificaciones</u>	
sílice cristalina, cuarzo	238-878-4	14808-60-7	75-100	H350-370	Carc. 1A, STOT SE 1

<u>No. CAS</u>	14808-60-7
----------------	------------

<u>Factores M</u>	0
-------------------	---

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 medidas de primeros auxilios****Notas generales:** ninguna información**Después de la inhalación:** Salir al aire libre. Consultar a un médico después de una exposición importante.

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. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

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

Autodexplección del primer portero:

No se tomarán medidas que involucren ningún riesgo personal o sin capacitación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que brinda ayuda para dar reanimación boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitarla, o use guantes.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Nocivo por inhalación.

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, Niebla de agua

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

No conocidos. El producto no arde por si mismo. En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Agua pulverizada Polvo seco Espuma resistente a los alcoholes Dióxido de carbono (CO₂). Chorro de agua de gran volumen. 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. Evítese la formación de polvo. Utilícese equipo de protección individual.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

ninguna información

6.3 Métodos y material para la contención y limpieza

Recorger 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

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. Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo. Llevar equipo de protección individual. Evite la formación de polvo. Proteger contra la humedad.

Medidas de protección e higiene: 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 Uso (s) específico (s)

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)**

<u>Nombre</u>	<u>No. CAS</u>	<u>ACGIH TWA</u>	<u>ACGIH STEL</u>	<u>ACGIH Ceiling</u>
silice cristalina, cuarzo	14808-60-7	0.025 MGM3		

<u>Nombre</u>	<u>No. CAS</u>	<u>OSHA PEL</u>	<u>OSHA STEL</u>
silice cristalina, cuarzo	14808-60-7	0.05 MGM3	

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: Mascarilla efectiva contra el polvo.

Proteccion Ocular: Gafas protectoras con cubiertas laterales.

Protección para las manos: Guantes protectores. 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.

9. Propiedades Fisicas Y Quimicas**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Aspecto:	No determinado
Estado Físico	SÓLIDO
Olor	INODORO
Concentración Límite de Olor	No determinado
pH	No acuoso
Punto de fusión / punto de congelación (° C)	No determinado
Punto de ebullición/rango (° C)	N.D. - N.D.
Flash Point, (°F / °C)	NOT APPLICF / NOT APPLICC
Rango De Evaporacion	No determinado
Inflamabilidad (sólido, gas)	No determinado
Superior / inferior de inflamabilidad o explosión	N/A - N/A
Presión de vapor	ninguno
Densidad de vapor	No determinado
Densidad relativa	No determinado
Solubilidad en / miscibilidad con agua	No soluble

Coeficiente de reparto n-octanol/water	No determinado
Temperatura de auto-grabación (° C)	No determinado
Temperatura de descomposición (° C)	No determinado
viscosidad	N/A
Peligro de explosión	No determinado
Propiedades oxidantes	No determinado

9.2 Información adicional

Contenido de VOC G/L:	No determinado
Gramos de Voc por litro de producto de recubrimiento aplicado (mezcla de la Parte A y Parte B) por ASTM D2369 Método E.	
Gravedad específica (G/CM3)	2.650

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. Agentes oxidantes fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

11. Propiedades Toxicológicas

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad Aguda:

LD50 oral: No hay información disponible.

Inhalación LC50: No hay información disponible.

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/Neblina LC 50</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.

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:	El producto no cumple con los criterios para PBT/VPVB de acuerdo con 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>
14808-60-7	sílice cristalina, cuarzo	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 regulado para el transporte de acuerdo con las regulaciones DOT, ADR/RID, IMDG e IATA de EE. UU.
	Nombre técnico	No aplicable
14.3	Clase(s) de peligro para el transporte	No aplicable
	Peligro de envío subsidiario	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 Seguridad, salud y regulaciones ambientales/legislación 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:

Carcinogenicidad, 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 determinado
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.

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

Pennsylvania derecho a saber

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

No existen componentes de derecho a saber de PA en este producto.

Proposición de California 65:

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

No existen toxinas reproductivas de la Proposición 65 en este producto.

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:**

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):

- 01 - Identificación
- 02 - Identificación de peligro
- 03 - Identificación de los componentes/composición
- 05 - Medidas de lucha contra incendios
- 08 - Controles de exposición/protección personal
- 09 - Propiedades físicas y químicas
- 11. Información Toxicológica
- 12 - Información ecológica
- 14 - Información de transporte
- 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 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 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 resporatorio
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.

