

## 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 50007M Fecha De Revision: 01/06/2026  
Nombre Del Producto: Stonchem 457 Parte C Fecha de Reemplazo: 04/02/2024
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados Componente de recubrimientos industriales de multicomponentes - Uso industrial. Para ser usado por personal de aplicación correctamente capacitado. Vea la ficha técnica.  
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: +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

**2. Identificación de riesgos**

## 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con los criterios de clasificación del SGA, adoptadas bajo los estándares nacionales.

**2.3 Otros peligros**

Sin información

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

El producto no cumple los criterios para PBT/VPvB de conformidad con el anexo XIII.

**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> |
|----------------------------|---------------------------------|----------------|----------|------------------------|
|                            | No existen artículos peligrosos |                |          |                        |

**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:** Sin 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:**

Tenga en cuenta que los otros materiales en uso pueden clasificarse como peligrosos.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Sin 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, 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**

Sin 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. Ninguno(a).

## 6. Medidas a Tomar en caso de Derrame Accidental

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

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

### 6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente

Sin 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:** 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.

**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:** Sin información

**Condiciones de almacenamiento:** Almacénese perfectamente cerrado en un lugar seco y fresco.

### 7.3 Usos específicos finales

La aplicación deben ser de acuerdo con las hojas de datos técnicos.

## 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> |
|---------------|----------------|------------------|-------------------|----------------------|
|---------------|----------------|------------------|-------------------|----------------------|

No existen artículos peligrosos

| <u>Nombre</u> | <u>No. CAS</u> | <u>OSHA PEL</u> | <u>OSHA STEL</u> |
|---------------|----------------|-----------------|------------------|
|---------------|----------------|-----------------|------------------|

No existen artículos peligrosos

**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:** Sin información

**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:** Sin información

**Controles De Ingeniería:** Sin información

## 9. Propiedades Físicas Y Químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto: TEJIDO DE MALLA DE FIBRA

Estado Físico SÓLIDO

Olor ninguno

Concentración Límite de Olor No determinado

pH N/A

Punto de fusión / punto de congelación (°C) No determinado

Punto de ebullición/rango (° C) N/A - N.D.

Flash Point, (°F / °C) >300F / >149C

Rango De Evaporacion no aplicable

Inflamabilidad (sólido, gas) No determinado

Superior / inferior de inflamabilidad o explosión N.D. - N.D.

Presión de vapor N/A

Densidad de vapor N/A

Densidad relativa No determinado

Solubilidad en / miscibilidad con agua INSOLUBLE

Coefficiente de reparto n-octanol/water No determinado

Temperatura de autoignición (°C) No determinado

Temperatura de descomposición (° C) No determinado

viscosidad N/A

Peligro de explosión no aplicable

Propiedades oxidantes no aplicable

### 9.2 Otros datos

Contenido de VOC G/L: N/A

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) 0.120

## 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

Sin 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.

### 11. Propiedades Toxicológicas

#### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

##### Toxicidad Aguda:

LD50 oral: Sin información

Inhalación LC50: Sin información

Irritación: No hay información disponible.

Corrosividad: No corrosivo.

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-exposición 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> |
|------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------------|-------------------|-----------------|--------------------------|
| Los datos a nivel de sustancia no están disponibles. |                       |                  |                     |                   |                 |                          |

##### Información Adicional:

Sin información

### 12. Información Ecológica

#### 12.1 Toxicidad:

EC50 48HR (Daphnia): Sin información

IC50 72HR (algas): Sin información

LC50 96hr (pez): Sin información

12.2 Persistencia y degradabilidad: Sin información

|                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>12.3 Potencial de bioacumulación:</b>            | Sin información                                                                     |
| <b>12.4 Movilidad en el suelo:</b>                  | Sin información                                                                     |
| <b>12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:</b> | El producto no cumple los criterios para PBT/VPvB de conformidad con el anexo XIII. |

### 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

|                                                                                                    |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>14.1 Número ONU</b>                                                                             | N/A                            |
| <b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>                               | No regulado para el transporte |
| <b>Nombre técnico</b>                                                                              | N/A                            |
| <b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>                                                 | N/A                            |
| <b>Peligro de envío subsidiario</b>                                                                | 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                   |
| <b>EMS-No.:</b>                                                                                    | N/A                            |
| <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:

Ninguno conocido

#### 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:**

Todos los componentes de este producto están enumerados en el inventario de la TSCA o están exentos. 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) | N/A          |
| Contenido de VOC del producto (G/L)        | N/A          |
| Recomendaciones de adelgazamiento:         | N/A          |
| 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**

non-hazardous ingredients - perma glass mesh  
vidrio óxido

**No. CAS**

18275200000-5083  
65997-17-3

**Pennsylvania derecho a saber**

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

**Nombre químico**

non-hazardous ingredients - perma glass mesh  
vidrio óxido

**No. CAS**

18275200000-5083  
65997-17-3

**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.

**CALIFORNIA PROPOSITION 65 REPRODUCTIVE TOXINS:****Atención**

ADVERTENCIA: El Estado de California es conocedor de que este producto contiene alguna(s) sustancia(s) química(s) que provoca(n) malformaciones congénitas y otros daños reproductivos.

**Nombre químico****No. CAS**

No components listed as Prop Toxin

**CALIFORNIA PROPOSITION 65 CARCINOGENS:****Atención**

ADVERTENCIA: El Estado de California es conocedor de que este producto contiene alguna(s) sustancia(s) química(s) que provoca(n) cáncer.

**Nombre químico****No. CAS**

No components listed as Prop Toxin

**16. Otra Informacion****Razones para la revisión**

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

01 - Identificación

12 - Información ecológica

15 - Información regulatoria

Declaración (s) de revisión cambiado

Sin 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 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 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.

