

**1. Identificación**

<b>Identificador del producto</b>	<b>L/F REINFORCING WOVEN MAT</b>
<b>Otros medios de identificación</b>	Ninguno.
<b>Uso recomendado</b>	No disponible.
<b>Restricciones recomendadas</b>	Ninguno conocido.
<b>Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor</b>	
<b>Nombre de la compañía</b>	ErgonArmor, a division of Ergon Asphalt & Emulsions, Inc.
<b>Dirección</b>	2829 Lakeland Drive Jackson, MS 39232 USA
<b>After hours telephone number</b>	1-800-222-7122
<b>Normal work hours telephone number</b>	1-877-982-7667
<b>Página web</b>	www.ergonarmor.com
<b>E-Mail</b>	sds@ergon.com
<b>Teléfono de urgencias 24-hour telephone number</b>	CHEMTREC: Norteamérica 1-800-424-9300 Internacional 1-800-527-3887
<b>Información sobre el horario operativo</b>	8:00 a .m. a 5:00 p .m.

**2. Identificación de los peligros**

<b>Peligros físicos</b>	No clasificado.
<b>Peligros para la salud</b>	No clasificado.
<b>Peligro para el medio ambiente</b>	No clasificado.
<b>Peligros definidos por la OSHA</b>	No clasificado.
<b>Elementos de la etiqueta</b>	
<b>Símbolo de riesgo</b>	Ninguno.
<b>Palabra de advertencia</b>	Ninguno.
<b>Declaración de peligro</b>	No aplicable.
<b>Consejos de prudencia</b>	
<b>Prevención</b>	Llevar guantes protectores / protección ocular / protección facial.
<b>Respuesta</b>	Lávese las manos después del uso.
<b>Almacenamiento</b>	Almacenar de conformidad con la normativa local, regional o nacional.
<b>Eliminación</b>	Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación adecuada de tratamiento y eliminación de residuos, de conformidad con la normativa y las leyes aplicables y con las características del producto en el momento de la eliminación.
<b>Peligro(s) no clasificados en otra parte [Hazard(s) not otherwise classified (HNOC)]</b>	Ninguno conocido.
<b>Información complementaria</b>	No aplicable.

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

<b>Mezclas</b>	<b>Denominación química</b>	<b>Nombre común y sinónimos</b>	<b>Número CAS</b>	<b>%</b>
	vidrio, óxido, productos químicos		65997-17-3	100

## 4. Primeros auxilios

### Inhalación

Si respira con dificultad, transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Trasladar al aire libre. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. No utilice el método boca a boca si la víctima ha inhalado la sustancia. Use respiración artificial con ayuda de una máscara de bolsillo equipada con válvula de una vía, o con algún otro instrumento médico de respiración que sea adecuado. Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.

### Contacto con la piel

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Quítese y aísle la ropa y el calzado contaminados. Lave la ropa por separado antes de volver a usarla. Wash off immediately with soap and plenty of cold water. DO NOT use warm water because this will open up the pores of the skin, which will cause further penetration of the fibers. DO NOT rub or scratch affected area. Si continúa la irritación de piel, llamar al médico.

### Contacto con los ojos

DO NOT rub or scratch eyes. Enjuáguese los ojos inmediatamente con abundante cantidad de agua por lo menos durante 15 minutos. Quítese las lentillas si las lleva puestas y puede hacerlo con facilidad. Continúe enjuagando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

### Ingestión

Accidental ingestion of this material is unlikely. Rinse mouth with water and drink water to remove fibers from the throat. NO provocar el vómito. No utilice el método boca a boca si la víctima ha ingerido la sustancia. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones. EN CASO DE INGESTIÓN: Llame a un CENTRO ANTIVENENO o a un médico si se encuentra mal.

### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ligera irritación de la piel. Irritación de los ojos y las membranas mucosas. Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos. Efectos irritantes.

### Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

En caso de dificultad respiratoria, dar oxígeno. Mantenga a la víctima abrigada. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

### Información general

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

### Medios de extinción apropiados

Agua pulverizada. Agua nebulizada. Espuma. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Polvo.

### Medios de extinción no apropiados

No disponible.

### Peligros específicos que presenta el producto químico

No representa un riesgo de incendio. Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

### Equipo de protección especial y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios

Los bomberos deben utilizar un equipo de protección estándar incluyendo chaqueta ignífuga, casco con careta, guantes, botas de goma, y, en espacios cerrados, equipo de respiración autónomo (SCBA, según sus siglas en inglés).

### Equipo/Instrucciones para la extinción de incendios

Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. Los residuos de agua pueden provocar daños medioambientales.

### Métodos específicos

En caso de incendio, enfriar los depósitos con proyección de agua. Mover los recipientes del área del incendio, sin exponerse a riesgos.

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar la generación y propagación de polvo. Una buena higiene personal es indispensable. Lave las manos y los lugares ensuciados con agua y jabón antes de dejar el lugar de trabajo.

### Métodos y material de contención y de limpieza

Avoid dry sweeping. Evitar la formación de polvo. No crear nubes de polvo usando cepillo o aire comprimido. Take up mechanically, placing in appropriate containers for disposal. Recoja el polvo o las partículas usando una aspiradora con un filtro HEPA. Después de limpiar, eliminar las trazas con agua.

### Precauciones relativas al medio ambiente

No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Precauciones para una manipulación segura

No poner este material en contacto con los ojos. No poner este material en contacto con la piel. Evite la inhalación de vapores. No poner este material en contacto con ropa. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. No utilizar en las zonas sin una ventilación adecuada. Evite la exposición prolongada. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Evitar su liberación al medio ambiente. Mantenga la formación de polvo en el aire al mínimo.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Keep product in packaging until use to minimize potential dust generation. Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas. Almacenar en un lugar bien ventilado. Guárdese en el recipiente original bien cerrado. Almacenar en contenedores cerrados, alejados de materiales incompatibles. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

## 8. Control de la exposición/protección personal

### Límites de exposición profesional

#### EE.UU. . NIOSH : Pocket Guide to Chemical Hazards Recommended Exposure Limits (REL)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
vidrio, óxido, productos químicos (CAS 65997-17-3)	VLA-ED	3 fibras/cm <sup>3</sup>	Fibra.
		3 fibras/cm <sup>3</sup>	polvo fibroso .
		5 mg/m <sup>3</sup>	Fibra, total
		5 mg/m <sup>3</sup>	fibras, total polvo

### Valores límite biológicos

No existen ningunos límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.

### Controles técnicos apropiados

Asegure una ventilación adecuada, inclusive escape extracción local adecuada para que los límites de exposición profesional no se excedan. Local exhaust ventilation should be provided at areas of cutting, milling, or other similar processing to remove airborne dust and fibers.

### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

**Protección de los ojos/la cara** Use gafas de seguridad con protectores laterales (o gafas de protección estancas).

#### Protección de la piel

##### Protección de las manos

Se recomiendan guantes resistentes a productos químicos. Si es probable el contacto con el antebrazo, llevar puesto guantes de estilo manopla.

##### Otros

Wear long-sleeved shirt and long pants. Llevar guantes de protección. Evite el contacto con la piel.

#### Protección respiratoria

Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.

#### Peligros térmicos

No disponible.

### Consideraciones generales de higiene

Evite el contacto con los ojos. Evítese el contacto con los ojos. Evítese el contacto con la piel. Evitar el contacto con la ropa. Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. Mantener apartado de bebidas y alimentos. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Remove and wash contaminated clothing before re-use.

## 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Aspecto</b>	Sólido.
<b>Estado físico</b>	Sólido.
<b>Forma</b>	Sólido.
<b>Color</b>	Blanco
<b>Olor</b>	Inodoro.
<b>Umbral olfativo</b>	No disponible.
<b>pH</b>	No disponible.
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No disponible.
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	No disponible.
<b>Punto de inflamación</b>	No disponible.
<b>Tasa de evaporación</b>	No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No disponible.

## Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad

<b>Límite de explosividad inferior (%)</b>	No disponible.
<b>Límite de explosividad superior (%)</b>	No disponible.

<b>Presión de vapor</b>	No disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	No disponible.
<b>Densidad relativa</b>	2.6 (vidrio )
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad (agua)</b>	Insoluble
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	No disponible.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible.
<b>Viscosidad</b>	No disponible.

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
<b>Estabilidad química</b>	El material es estable bajo condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No aparece polimerización peligrosa.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Evite condiciones que creen polvo.
<b>Materiales incompatibles</b>	Ninguno conocido.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	None under normal use conditions. Small quantities of undermined hazardous decomposition products may be released in case of heat exposure or during a fire.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre posibles vías de exposición

<b>Inhalación</b>	La inhalación prolongada puede resultar nociva. La inhalación del polvo puede causar irritación respiratoria.
<b>Contacto con la piel</b>	Puede ser irritante para la piel. No se esperan efectos adversos por contacto con la piel.
<b>Contacto con los ojos</b>	Puede ser irritante para los ojos.
<b>Ingestión</b>	Se espera que representa un riesgo reducido de ingestión.
<b>Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas</b>	No disponible.

### Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Toxicidad aguda</b>	No clasificado.
<b>Corrosión/irritación cutánea</b>	No disponible.
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	Puede causar irritación de los ojos.
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	
<b>Sensibilización respiratoria</b>	No disponible.
<b>Sensibilización cutánea</b>	No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.

## **Carcinogenicidad**

This product contains crystalline silica. Silica is a known carcinogen; however in this encapsulated form the normal routes of exposure are unavailable.

### **Monografías IARC. Evaluación general de carcinogenicidad**

No listado.

### **OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1053)**

No listado.

### **EE.UU. . Programa de Toxicología Nacional (NTP) Report on Carcinogens**

No listado.

## **Toxicidad para la reproducción**

No se espera que este producto tenga efectos adversos para la reproducción o el feto.

## **Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única**

Irritación del tracto respiratorio.

## **Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida**

No clasificado.

## **Peligro por aspiración**

No disponible.

## **Efectos crónicos**

La inhalación prolongada puede resultar nociva. No se supone peligroso según los criterios de la Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo (OSHA).

## **12. Información ecológica**

### **Ecotoxicidad**

El producto contiene una sustancia que es nociva para los organismos acuáticos.

### **Persistencia y degradabilidad**

No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

### **Potencial de bioacumulación**

No disponible.

### **Movilidad en el suelo**

No disponible.

### **Otros efectos adversos**

No disponible.

## **13. Consideraciones relativas a la eliminación**

### **Instrucciones para la eliminación**

Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional. No verter los residuos al desagüe, al suelo ni a las corrientes de agua. Este producto, en su actual estado, no es un residuo peligroso cuando se elimina de acuerdo con las reglamentaciones federales (40 CFR 261.4 (b)(4)). De acuerdo con la RCRA (Ley de Conservación y Recuperación de Recursos), es responsabilidad del usuario del producto determinar, en el momento de su eliminación, si el producto cumple con los criterios de la RCRA sobre residuos peligrosos.

### **Código de residuo peligroso**

No aplicable.

### **Desechos de residuos / producto no utilizado**

Eliminar, observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos de producto. Este material y su recipiente deben desecharse de manera segura (ver: Instrucciones de eliminación). No verter los residuos al desagüe o a las aguas naturales.

### **Envases contaminados**

Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

## **14. Información relativa al transporte**

### **DOT**

No está regulado como mercancía peligrosa.

### **IATA**

No está regulado como mercancía peligrosa.

### **IMDG**

No está regulado como mercancía peligrosa.

### **Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**

No disponible.

## 15. Información reglamentaria

### reglamentación Federal de EE.UU.

No se tiene conocimiento de que este producto sea un "Producto químico peligroso" tal como está definido por la Norma de comunicación de riesgos OSHA, 29 CFR 1910.1200.

Todas los compuestos están en la Lista de Inventario de la EPA TSCA (Ley para el control de las sustancias tóxicas) de los EE.UU.

### Ley para el Control de las Sustancias Tóxicas (TSCA)

#### TSCA artículo 12(b) Notificación de exportaciones (40 CFR 707, subpart. D)

No reglamentado.

#### CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4) (Lista de sustancias peligrosas):

No listado.

#### SARA 304 Emergency release notification

No reglamentado.

#### OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1053)

No listado.

### Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (SARA)

#### SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No listado.

#### SARA 311/312 Producto químico peligroso Si

#### SARA 313 (TRI, Notificación de emisiones de productos tóxicos)

No reglamentado.

### Otras normativas federales

#### Ley de aire limpio [Clean Air Act (CAA)], artículo 112, lista de Contaminantes del aire peligrosos [Hazardous Air Pollutants (HAP)]

No reglamentado.

#### Ley de aire limpio (CAA) Sección 112(r) Prevención de liberación accidental (40 CFR 68.130)

No reglamentado.

#### Ley Safe Drinking Water Act (SDWA) No reglamentado.

### Normativas estatales de EE.UU.

ADVERTENCIA: Este producto contiene un componente químico que en el Estado de California se conoce como una causa de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

### Inventarios internacionales

<b>País(es) o región</b>	<b>Nombre de inventario</b>	<b>En existencia (sí/no)*</b>
Australia	Catálogo australiano de productos químicos industriales (AICIS)	Si
Canadá	Listado de Sustancias Domésticas (en inglés, DSL)	Si
Canadá	Lista de Sustancias No Domésticas (en inglés, NDSL)	no
China	Inventario de sustancias químicas nuevas en China (Inventory of Existing Chemical Substances in China)	Si
Europa	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes (EINECS).	Si
Europa	Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	no
Japón	Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (Inventory of Existing and New Chemical Substances, ENCS)	Si
Corea	Lista de sustancias químicas existentes (Existing Chemicals List, ECL)	Si
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Si
Filipinas	Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (en inglés, PICCS)	Si
Taiwán	Inventario de sustancias químicas de Taiwán (TCSI)	Si
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)	Si

\*Una respuesta "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de los inventarios administrados por el/los país(es) gobernantes

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no aparecen recogidos o están exentos de inclusión en el inventario controlado por el o los país(es) correspondiente(s).

## 16. Otra información, como fecha de preparación o última revisión

**Fecha de publicación** 05-Agosto-2024

**Nº de versión** 01

**Información adicional** HMIS® es una marca registrada y marca de servicio de la Asociación Nacional Americana de Pinturas y Revestimientos (NPCA).

**Referencias**  
ACGIH  
EPA: AQUIRE base de datos  
NLM: base de datos de sustancias peligrosas  
Monografías sobre exposición ocupacional a agentes químicos de la IARC, EE.UU.  
Monografías de la IARC. Evaluación global de la carcinogenicidad.  
Informe sobre carcinógenos del Programa Nacional de Toxicología (NTP) estadounidense  
Documentación ACGIH de valores umbrales límite e índices de exposición biológica

**Cláusula de exención de responsabilidad**  
La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

**Información de revisión**  
Producto e identificación de la compañía: Nombres comerciales alternos  
COMPOSICION/INFORMACION DE LOS COMPONENTES: Ingredientes  
Propiedades físicas y químicas: Múltiples propiedades  
Información reglamentaria: Estados Unidos  
Datos de regulación de sustancias peligrosas: Inventarios internacionales  
GHS: Clasificación