



# FICHA DE MODO DE EMPLEO DE USO SEGURO

Fecha de creación 22-ene.-2016

Fecha de revisión 05-dic.-2019

Versión 5

## 0. Información general

Esta ficha de modo de empleo de uso seguro (SUIS, en inglés) es el documento proporcionado por Owens Corning para comunicar la manipulación segura y el modo de empleo seguro para los productos fabricados que no están regulados bajo el 29 CFR 1910.1200 de la norma de comunicación de peligros de la OSHA ni por la norma SOR/2015-14 (WHMIS 2015) para productos peligrosos de Canadá

## 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

<b>Nombre del producto</b>	Mineral Wool Loose Fiber Products
<b>Sinónimos</b>	Thermafiber® FRF 114 & FRF 514, Thermafiber® FRF™ Products, Thermafiber® Industrial Bulk Wool, Thermafiber® Cryogenic Wool, High-Performance Milled Fiber, Filler/Reinforcement Fiber, Granulated Wool, INSUL-FILL
<b>Product code</b>	OCMW00001
<b>Uso recomendado</b>	Aislamiento Especial & Mecánico
<b>Dirección del fabricante</b>	Owens Corning Mineral Wool, LLC One Owens Corning Parkway Toledo, Ohio 43659
<b>Número de teléfono de la empresa</b>	1-800-GET-PINK o 1-800-438-7465
<b>Número de teléfono de emergencia disponible las 24 horas:</b>	Chemtrec 01-800-681-9531
<b>Teléfono de emergencia</b>	1-419-248-5330 (después de las 5 pm hora del este y los fines de semana)
<b>Dirección de correo electrónico</b>	<a href="mailto:safetydatasheet@owenscorning.com">safetydatasheet@owenscorning.com</a>
<b>Sitio Web</b>	<a href="http://www.thermafiber.com/">http://www.thermafiber.com/</a>

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Estado normativo**

Este producto se considera un artículo bajo la definición que se marca en el 29 CFR 1910.1200(c) y que dice lo siguiente: Por "Artículo" se entiende un objeto fabricado que no sea un fluido o partícula: (i) que es conformado con una forma y diseño específicos durante su fabricación; (ii) que tiene un uso final marcado en su totalidad o en parte por su forma y diseño; y (iii) que en condiciones normales de utilización, no desprende mas que pequeñas cantidades de productos químicos peligrosos, como pueden ser trazas de los mismos (como determina el párrafo (d) de esta sección), y no entraña un peligro físico o un riesgo para la salud de los empleados

Este producto se considera un artículo según la Reglamentación de Productos Peligrosos de Canadá SOR/2015-17  
Los artículos fabricados que cumplen con la definición de la ley de productos peligrosos canadienses (cualquier artículo que es formado a una forma o diseño específico durante la fabricación, el uso provisto del cual cuando se encuentra en dicha forma depende del todo o en parte de su forma o diseño, y que, al ser instalado, si el uso provisto del artículo requiere ser instalado, y bajo condiciones normales de uso, no liberará ni ocasionará de otra forma que un individuo esté expuesto a un producto peligroso) no están regulados por la norma SOR/2015-17 de productos peligrosos canadienses

**Otras informaciones** Pueden ocasionar comezón temporal en la piel y las mucosas debido al efecto de abrasión mecánica de las fibras

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

El producto no contiene sustancias que, a la concentración específica, se consideren peligrosas para la salud

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### Descripción de los primeros auxilios

- Contacto con los ojos**
- Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos
  - NO frotar o rascar los ojos
  - Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico
- Contacto con la piel**
- Lavar inmediatamente con jabón y agua fría abundante
  - NO usar agua tibia debido a que abrirá los poros de la piel, esto ocasionará la penetración adicional de fibras y polvo
  - Usar un paño para ayudar a quitar fibras y polvo
  - NO frotar o rascar la zona afectada
  - Si se percibe penetración de las fibras en la piel, puede quitar las fibras aplicando y quitando cinta adhesiva para que las fibras se adhieran a la cinta y arrancarlas de la piel
  - Si la irritación cutánea persiste, consultar a un médico
  - Nunca usar aire comprimido para quitar fibras de la piel
- Inhalación**
- Trasladar al aire libre
  - Si los síntomas persisten, consultar a un médico
- Ingestión**
- La ingestión accidental de este producto es muy poco probable
  - Enjuagar la boca con agua y beber agua para eliminar las fibras de la garganta
  - Si esto se presenta observar a la persona por varios días para asegurarse de que no se presente obstrucción intestinal
  - Si los síntomas persisten, consultar a un médico

### 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados**
- Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente
- Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios**
- Al igual que con cualquier incendio, usar equipo de respiración autónomo (presión positiva), MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y equipo de protección completo

### 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

- Precauciones personales**
- Evitar el contacto con los ojos y la piel
- Métodos de limpieza**
- Utilizar un equipo de protección individual según corresponda
  - Evitar la formación de polvo
  - Limpiar bien la superficie contaminada
  - Cubrir el derrame de polvo con láminas de plástico o lona impermeable para minimizar la propagación y mantener seco el material
  - Recoger por medios mecánicos y colocar en recipientes adecuados para su eliminación

### 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro**

- Evitar y/o minimizar la formación de polvo
- No respirar polvos
- Usar equipo de protección personal adecuado en caso de contacto directo con el producto

**Condiciones de almacenamiento**

- Mantener el producto en el empaque hasta su uso para minimizar la posible generación de polvo
- El producto debe mantenerse seco y sin cubrir

**Materiales incompatibles**

- No se conocen de acuerdo con la información suministrada

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Directrices sobre exposición

**Controles de ingeniería**

- Proporcionar ventilación general y/o de extracción local para mantener la exposición debajo de los límites normativos y recomendados
- Debe usarse un sistema de recolección de polvos en las operaciones de transferencia, cortado u otros procesos que generen polvos, como el uso de herramientas con motor
- Se deben usar métodos de limpieza de aspiración o limpieza en mojado

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

**Protección de los ojos/la cara**

- Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral

**Protección de la piel y el cuerpo**

- Usar guantes de protección
- Usar camisa de mangas largas y pantalones largos

**Protección respiratoria**

- Cuando los trabajadores están expuestos a concentraciones de partículas/polvo aéreo superior a los límites de exposición, deben usar aparatos de respiración apropiados certificados
- Se recomienda un aparato de respiración para polvos tipo N 95 desechable o mejor, debidamente ajustado aprobado por NIOSH

**Consideraciones generales de higiene**

- Lavar las manos antes de descansos e inmediatamente después de manipular los productos
- Quitar y lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Estado físico</b>	Sólido
<b>Aspecto</b>	Fibrosa
<b>Olor</b>	No hay información disponible
<b>Color</b>	No hay información disponible
<b>Solubilidad en agua</b>	Insoluble en agua

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Posibilidad de reacciones peligrosas**

- Ninguno durante el procesado normal

**Productos de descomposición peligrosos**

- No se conocen de acuerdo con la información suministrada

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Información del producto**

Los polvos y fibras pueden ocasionar comezón temporal en la piel y las mucosas debido al efecto de abrasión mecánica de las fibras. La abrasión mecánica no es considerada como

un peligro de salud dentro del significado de la norma de comunicación de peligros (HCS 2012) de la norma de la OSHA. La inhalación puede ocasionar tos, irritación en la nariz y garganta y estornudos. Las exposiciones altas pueden dificultar la respiración, congestión y compresión en el pecho

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

No se espera que este producto sea peligrosos para el ambiente

## 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Este material no está sujeto a la regulación de los materiales peligrosos para el embarque

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

<b>Inventarios Internacionales</b>	Este producto está clasificado como un artículo. Los artículos están exentos de registro o listado bajo los inventarios de sustancias químicas como TSCA (EE.UU.), DSL/NDSL (CAN), REACH (UE), ENCS (JP), IECSC (CN), KECL (KR), PICCS (PH), AICS (AUS)
<b>Proposición 65 de California</b>	Este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65

## 16. OTRAS INFORMACIONES

<b>Fecha de creación</b>	22-ene.-2016
<b>Fecha de revisión</b>	05-dic.-2019
<b>Nota de revisión</b>	Secciones actualizadas de la HDS 1

### Descargo de responsabilidad

Se ha tomado cuidado razonable al preparar esta información, pero el fabricante no hace una garantía de mercantilidad o ninguna otra garantía, expresa o implícita, con respecto a esta información. El fabricante no hace ninguna representación ni asume ninguna responsabilidad por cualquier daño directo, incidental o consecuencial resultante de su uso

**Fin de la ficha de modo de empleo de uso seguro**