



# FICHA DE MODO DE EMPLEO DE USO SEGURO

Fecha de creación 26-ene.-1999

Fecha de revisión 01-may.-2024

Versión 3

## 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>              | Duct Wrap LF   |
| <b>Sinónimos</b>                        | Funda para ducto, aislamiento para ductos  |
| <b>Código del producto</b>              | OCIS00044  |
| <b>Uso recomendado</b>                  | Aislamiento de ductos  |
| <b>Dirección del fabricante</b>         | Owens Corning Insulating Systems, LLC<br>One Owens Corning Parkway<br>Toledo, Ohio 43659 |
| <b>Número de teléfono de la empresa</b> | 1-800-GET-PINK o 1-800-438-7465  |
| <b>Dirección de correo electrónico</b>  | <a href="mailto:safetydatasheet@owenscorning.com">safetydatasheet@owenscorning.com</a>   |
| <b>Sitio Web</b>                        | <a href="http://owenscorning.com/">http://owenscorning.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

| Nombre de la sustancia   | Número CAS | % en peso | Secreto industrial |
|--------------------------|------------|-----------|--------------------|
| Fiberglass wool          | 65997-17-3 | 85-99     | *                  |
| Acrylic Thermoset Binder | 9999-99-9  | 1-15      | *                  |

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS

##### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Contacto con los ojos**
- NO frotar o rascar los ojos
  - Enjuagar bien con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados
  - Si los síntomas persisten, consultar a un médico
- Contacto con la piel**
- Si la irritación cutánea persiste, consultar a un médico
  - Lavar inmediatamente mediante con abundante agua
- 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
  - Agua pulverizada (niebla)
  - Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)
  - Espuma
  - Polvo químico seco
- Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios**
- Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total

#### 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
  - 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
  - Limpiar bien la superficie contaminada

#### 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

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

| Nombre de la sustancia        | ACGIH TLV | OSHA PEL | NIOSH IDLH |
|-------------------------------|-----------|----------|------------|
| Fiberglass wool<br>65997-17-3 | -         | -        | -          |

### Controles de ingeniería

Duchas  
Estaciones lavavojos  
Sistemas de ventilación

### 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 camisa de mangas largas y pantalones largos  
• Usar guantes de protección

**Protección respiratoria** • Cuando los trabajadores se enfrentan a concentraciones superiores a los límites de exposición deben usar los aparatos de respiración apropiados certificados de acuerdo con el programa de protección respiratoria de la empresa, normas locales o 29 CFR 1910.134  
• Se recomienda un aparato de respiración para polvos tipo N 95 desechable o mejor, debidamente ajustado aprobado por NIOSH

**Consideraciones generales de higiene** • Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación  
• No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto  
• Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Estado físico</b>       | Sólido  |
| <b>Aspecto</b>             | Fibrosa con un revestimiento de papel Kraft con soportes de lámina fina |
| <b>Olor</b>                | Ligero olor a resina  |
| <b>Color</b>               | Rosado, Blanco  |
| <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** La lana de fibra de vidrio puede ocasionar comezón temporal en la piel y las mucosas debido al efecto de abrasión mecánica de las fibras

**Carcinogenicidad** La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos Este producto contiene una o más sustancias clasificadas por la IARC como carcinógeno para los humanos (Grupo I), probablemente carcinógeno para los humanos (Grupo 2A) o posiblemente carcinógeno para los humanos (Grupo 2B)

**IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)** En octubre de 2001, el Centro Internacional de Investigación sobre el Cáncer (IARC, en inglés) clasificó la lana de fibra de vidrio como Grupo 3, "no clasificable como un cancerígeno para los humanos". La decisión del 2001 se basó en estudios con humanos e investigación en animales que no ha mostrado una asociación entre la exposición por inhalación al polvo de la lana de fibra de vidrio y el desarrollo de enfermedades respiratorias  
Grupo 3 - No clasificable como carcinógeno humano

**NTP (Programa Nacional de Toxicología)** En junio de 2011, el Programa Nacional de Toxicología (NTP, en inglés) quitó las fibras de lana de vidrio biosolubles de su lista de posibles carcinógenos usados para el aislamiento de hogares y edificios

**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**

**Inventarios Internacionales** 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)



**Atención**  
**Proposición 65 de California** Este producto puede provocar una exposición a sustancias químicas, incluidas las que se listan abajo, conocidas al Estado de California como causantes de cáncer, defectos de nacimiento y otros daños reproductivos. Para obtener más información, visite el sitio [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

| Nombre de la sustancia  | Proposición 65 de California |
|-------------------------|------------------------------|
| Formaldehyde<br>50-00-0 | Cancérogène                  |

**16. OTRAS INFORMACIONES**

**Fecha de creación** 26-ene.-1999  
**Fecha de revisión** 01-may.-2024  
**Nota de revisión** Secciones actualizadas de la HDS 2 15

**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**