



# FICHA DE MODO DE EMPLEO DE USO SEGURO

Fecha de creación 12-abr.-2005

Fecha de revisión 23-mar.-2021

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>	Duct Liner
<b>Sinónimos</b>	QuietR® AcousticR® Duct Liner, Duraflex® II, QuietR® AcustiTEX™ Duct Liner, QuietR® Rotary Duct Liner, QuietR® Duct Liner Board
<b>Código del producto</b>	OCIS00037
<b>Uso recomendado</b>	No hay información disponible
<b>Dirección del fabricante</b>	Owens Corning Insulating Systems, 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>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 más 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

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Contacto con los ojos</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos</li> <li>• NO frotar o rascar los ojos</li> <li>• Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico</li> </ul>  |
| <b>Contacto con la piel</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lavar inmediatamente con jabón y agua fría abundante</li> <li>• NO usar agua tibia debido a que abrirá los poros de la piel, esto ocasionará la penetración adicional de fibras y polvo</li> <li>• Usar un paño para ayudar a quitar fibras y polvo</li> <li>• NO frotar o rascar la zona afectada</li> <li>• Quitar la ropa y el calzado contaminados</li> <li>• Si la irritación cutánea persiste, consultar a un médico</li> <li>• 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</li> <li>• Nunca usar aire comprimido para quitar fibras de la piel</li> </ul> |
| <b>Inhalación</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trasladar al aire libre</li> <li>• Si los síntomas persisten, consultar a un médico</li> </ul>   |
| <b>Ingestión</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• La ingestión accidental de este producto es muy poco probable</li> <li>• Enjuagar la boca con agua y beber agua para eliminar las fibras de la garganta</li> <li>• Si esto se presenta observar a la persona por varios días para asegurarse de que no se presente obstrucción intestinal</li> <li>• Si los síntomas persisten, consultar a un médico</li> </ul>   |

#### 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- |   |  |
|---|--|
| <b>Medios de extinción apropiados</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente</li> </ul>  |
| <b>Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Al igual que con cualquier incendio, usar equipo de respiración autónomo (presión positiva), MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y equipo de protección completo</li> </ul> |

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

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Precauciones personales</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evitar el contacto con los ojos y la piel</li> </ul>  |
| <b>Métodos de limpieza</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Usar una aspiradora industrial con un filtro de alta eficiencia para limpiar la contaminación por polvo y fibras</li> <li>• Evitar la formación de polvo</li> <li>• Evitar barrer en seco</li> <li>• Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados</li> <li>• Utilizar un equipo de protección individual según corresponda</li> <li>• Limpiar bien la superficie contaminada</li> </ul> |

#### 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Condiciones de almacenamiento</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantener el producto en el empaque hasta su uso para minimizar la posible generación de polvo</li> </ul> |
|--------------------------------------|---|

- 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 65997-17-3	TWA: 1 fiber/cm <sup>3</sup> respirable fibers: length >5 µm, aspect ratio >=3:1, as determined by the membrane filter method at 400-450X magnification [4-mm objective], using phase-contrast illumination TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> inhalable particulate matter	-	-

**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 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**

- 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>	Orgánico
<b>Color</b>	Negro
<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

**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

**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)

### Proposición 65 de California



#### Atención

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 50-00-0	Carcinogen

## 16. OTRAS INFORMACIONES

**Fecha de creación** 12-abr.-2005  
**Fecha de revisión** 23-mar.-2021  
**Nota de revisión** Sección SUIS actualizada 1

#### Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con

cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto

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