



FICHA DE MODO DE EMPLEO DE USO SEGURO

Fecha de creación 01-feb.-2021

Fecha de revisión 28-ene.-2025

Versión 4

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 PRODUCTO Y COMPAÑÍA

Nombre del producto	DUCT WRAP
Sinónimos	Aislamiento acústico térmico, RF Series 3 (Faced); RF-3075, RF-3100, RF-3150, RF-3180, RF-3190, RF-3200, RF-3235, SOFTR® DUCT WRAP FRK, Duct Wrap RF-3000
Código de documento	OCIS00085
Uso recomendado	Aislamiento térmico
Dirección del fabricante	Owens Corning Insulating Systems, LLC One Owens Corning Parkway Toledo, Ohio 43659
Número de teléfono de la empresa	1-800-GET-PINK o 1-800-438-7465
Número de teléfono de emergencia disponible las 24 horas:	Chemtrec 01-800-681-9531
Teléfono de emergencia	1-419-248-5330 (después de las 5 pm hora del este y los fines de semana)
Dirección de correo electrónico	safetydatasheet@owenscorning.com
Sitio Web	http://owenscorning.com/

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Estado normativo	<p>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</p> <p>Este producto se considera un artículo según la Reglamentación de Productos Peligrosos de Canadá SOR/2015-17</p> <p>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</p>
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

Este producto se considera un artículo. No se incluyen componentes peligrosos en este producto.

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso	Secreto industrial
Fiberglass wool	65997-17-3	70-85	*
Cured Binder - PUF	9999-99-9	5-10	*
Aluminum foil	7429-90-5	0.3-0.5	*

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

- Lavar inmediatamente con jabón y agua fría abundante
- Si la irritación cutánea persiste, consultar a un médico

Inhalación

- Trasladar al aire libre
- Beber agua y sonarse la nariz para eliminar las fibras
- 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

- Evitar la formación de polvo
- Utilizar un equipo de protección individual según corresponda
- 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

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 65997-17-3	-	-	-

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

Estado físico Sólido
Aspecto Fibrosa
Olor Ligero olor a resina
Color Amarillo
Solubilidad en agua 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
 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

NOTA: El producto químico enumerado se debe a la cantidad mínima de emisión de COV.

Nombre de la sustancia	Proposición 65 de California
Formaldehyde 50-00-0	Carcinogen

16. OTRAS INFORMACIONES

Fecha de creación 01-feb.-2021
Fecha de revisión 28-ene.-2025

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