



FICHA DE MODO DE EMPLEO DE USO SEGURO

Fecha de creación 16-dic.-1997

Fecha de revisión 28-ene.-2025

Versión 7

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

Nombre del producto	700 Series Board (excludes 701 Board)
Sinónimos	700 Series Board-Faced & Unfaced (excludes 701 Board), AF 220, AF 500 Series, AT-400 Series, Ceiling Board, Equipment & Appliance, Fabrication Board, Fiberglass Basic for Molding, FLEXWRAP®, Insul-Quick®, Jet-Cel Acoustical, Marine Hullboard, Muffler Packing, NuKon® Insulation Blanks, Pipe & Tank Insulation, Railroad, SCR Board, SelectSound® Sanded Acoustical Board, SelectSound® Theater Board, Transportation, Type 1000, QuietR® Duct Board
Código del producto	OCIS00025
Uso recomendado	Panel de aislamiento sin forro
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
Dirección de correo electrónico	safetydatasheet@owenscorning.com
Sitio Web	http://owenscorning.com/

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 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

4.1. 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 • 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 • 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 • Quitar la ropa y el calzado contaminados • Si la irritación cutánea persiste, consultar a un médico • 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 • Nunca usar aire comprimido para quitar fibras de la piel • 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
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	• Usar una aspiradora industrial con un filtro de alta eficiencia para limpiar la contaminación por polvo y fibras • Evitar barrer en seco • Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados • Utilizar un equipo de protección individual según corresponda • 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
- Evitar la formación de polvo
- Limpiar bien la superficie contaminada

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

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

NIOSH IDLH Inmediatamente peligroso para la vida o la salud (IPVS)

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

Estado físico	Sólido
Aspecto	Fibrosa
Olor	Dulce Orgánico
Color	Marrón claro, Rosado, 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

Carcinogenicidad

La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos

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/NDL (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

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

16. OTRAS INFORMACIONES

Fecha de creación	16-dic.-1997
Fecha de revisión	28-ene.-2025
Nota de revisión	Secciones actualizadas de la HDS 2 3 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