



FICHA DE MODO DE EMPLEO DE USO SEGURO

Fecha de creación 01-jun.-2015

Fecha de revisión 21-jun.-2018

Versión 2

0. Información general

Esta ficha de modo de empleo de uso seguro (SUIS, en inglés) es el documento proporcionado por Pittsburgh 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	Fiberglass Insulation Made with PureFiber® Technology Faced Products
Sinónimos	Acoustical Backing Board, Attic Door Insulator, Attic Hatch Insulator, Basement Blanket, R-13 Basement Finishing System™, Batts in Bags, Cathedral Batt Insulation, Cavity Wall, Certified R, EcoTouch®, Extended Flange 25, Flame Spread 25 Hi-Perm Residential/Commercial Insulation, Insulation Batts & Rolls, Insulation for Flexible Duct, Manufactured Housing Insulation, MBI Plus, Metal Building Insulation, Metal Building Utility Blanket, Metal Framing Batts, Metal Framing Insulation, NOISE Stop Blanket, PINK® Insulation, PROPINK® Fast Batt®, QuietZone® Acoustic Batt, Sonobatts®, Aislhogar, Aislacoustic™, Deco SKY™, RA Series Insulation, UtiliCore® HP5
Código del producto	OCIS00021
Uso recomendado	Aislamiento
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
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

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso	Secreto industrial
Fiberglass wool	65997-17-3	90-100	*

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
- 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 derrame o fuga 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	TWA: 1 fiber/cm ³ 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 ³ 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 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	Rosado
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

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Fiberglass wool		Group 3		

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

Estos productos no están clasificados como mercancías peligrosas de acuerdo a las normas internacionales de transporte

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

Nombre de la sustancia	Proposición 65 de California
Bitumen, extracts of steam-refined and air refined NA	Yes

16. OTRAS INFORMACIONES

Fecha de creación 01-jun.-2015
Fecha de revisión 21-jun.-2018
Nota de revisión Secciones actualizadas de la HDS 2 3

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