



FICHA DE MODO DE EMPLEO DE USO SEGURO

Fecha de creación 13-may.-2013

Fecha de revisión 21-jun.-2018

Versión 3

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

Nombre del producto	TRS and GEM® range Insulation with PureSolution™ Technology
Sinónimos	GEM® Insulation with PureSolution™ Technology, ThermoRange® System (TRS) with PureSolution™ Technology, InsulGuard™, UtiliCore, GEM®-PST, TRS-PST
Código del producto	OCIS00028
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
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

Regulatory Status	<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 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>
Otra información	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

Comentarios	El producto no contiene sustancias que, a la concentración específica, se consideren peligrosas para la salud
Componentes del producto	

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos	<ul style="list-style-type: none">• Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos• NO frotar o rascar los ojos• Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico
Contacto con la piel	<ul style="list-style-type: none">• 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• 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• Si la irritación cutánea persiste, consultar a un médico
Inhalación	<ul style="list-style-type: none">• Trasladar al aire libre• Si los síntomas persisten, consultar a un médico
Ingestión	<ul style="list-style-type: none">• La ingestión accidental de este material 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 DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados	<ul style="list-style-type: none">• Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente
Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios	<ul style="list-style-type: none">• 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 EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

- Evitar y/o minimizar la formación de polvo
- No respirar el polvo
- 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 INDIVIDUAL

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**
- Llevar guantes protectores
 - 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	Orgánico
Color	Blanco
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

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 ECOLÓGICA

No se espera que este producto sea peligrosos para el ambiente

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

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)

Proposición 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65

16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de creación

13-may.-2013

Fecha de revisión

21-jun.-2018

Nota de revisión

Sección SUIS actualizada 2 3

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 Safe Use Instruction Sheet