FICHA DE MODO DE EMPLEO DE USO SEGURO

Fecha de creación 12-jul.-2007 **Fecha de revisión** 18-mar.-2021 **Versión** 3

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 FOAMGLAS® PFS Pool Fire Suppressant Generation 1

Sinónimos Aislamiento de vidrio celular

Product code OCPC00007

Uso recomendado Supresor pasivo de incendios en zonas de contención de derrames

Dirección del fabricante Pittsburgh Corning, LLC, a subsidiary of Owens Corning
One Owens Corning Parkway
Toledo, Ohio 43659

Número de teléfono de la empresa 1-800-327-6126 or 1-724-327-6100
Sitio Web http://foamglas.com/

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Estado normativo

Este producto se considera un artículo bajo la definicion que se marca en el 29 CFR 1910.1200(c) y que dice lo siguiente: Por "Articulo"se entiende un objeto fabricado que no sea un fluido o partícula: (i) que es conformado con una forma y diseño especificos durante su fabricacion; (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 utilizacion, no desprende mas que pequeñas cantidades de productos quimicos peligrosos, como pueden ser trazas de los mismos (como determina el parrafo (d) de esta seccion), y no entraña un peligro físco 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 partículas de cristal

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

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

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos	• Lavar a fondo con abundante agua durante al menos 15 minutos, mientras se levantan los párpados inferior y superior. Consultar a un médico
Contacto con la piel	• Lavar la piel con agua y jabón
Inhalación	• Trasladar al aire libre
Ingestión	• Enjuagar la boca con agua y beber agua para eliminar las partículas de vidrio de la garganta

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Propiedades de inflamabilidad	• El embalaje es combustible • El contenido dentro del embalaje no es combustible
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 • La película de polietileno puede arder en o por encima del punto de inflamación y el polvo en el aire puede explotar si se enciende. Si se pueden liberar gases inflamables/tóxicos descompuestos térmicamente. Se forman gases tóxicos tras la combustión. Descarga estática : la película de polietileno puede acumular cargas estáticas que pueden causar una descarga eléctrica incendiaria.

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

Precauciones personales	• Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa • No respirar polvos • Evitar la formación de polvo
Métodos de limpieza	• Recoger por medios mecánicos y colocar en recipientes adecuados para su eliminación • Evitar la formación de polvo • 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 • Limpiar bien la superficie contaminada

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro	• Evitar la formación de polvo • Lavar bien después de la manipulación
Condiciones de almacenamiento	• Si el producto será almacenado durante largos períodos, protéjalo de los agentes climáticos.
Materiales incompatibles	• No hay información disponible

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Directrices sobre exposición

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Glass (amorphous matrix) NOT AVAILABLE	3 mg/m³ (respirable particles); 10mg/m³ (inhalable particles)	15mg/m³ (total particulate); 5mg/m³ (respirable fraction)	-

Controles de ingeniería

Duchas
Estaciones lavaojos
Sistemas de ventilación

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

• No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto
• Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico Sólido

Aspecto Compuesto de material celular negro envuelto en encogimiento contenido dentro de la bolsa exterior verde

Olor Sin olor a menos que sea cortado o triturado; olor a huevo podrido cuando las células son trituradas o cortadas. Umbral de olor: 0,002 ppm

Color Foamglass negro con embalaje verde

Solubilidad en agua Insoluble en agua

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad • Estable

Posibilidad de reacciones peligrosas • Ninguno durante el procesado normal

Productos de descomposición peligrosos • Ninguna bajo condiciones normales de uso

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información del producto El producto no presenta un riesgo de toxicidad aguda en función de la información conocida o suministrada

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

No se conocen

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

16. OTRAS INFORMACIONES

Fecha de creación	12-jul.-2007
Fecha de revisión	18-mar.-2021
Nota de revisión	Este producto ha sido reclasificado como artículo (ver sección 2). Los artículos no están obligados a tener una hoja de datos de seguridad, por lo que una hoja de instrucciones de uso seguro (suis) se proporciona a nuestros clientes.

Descargo de responsabilidad
Se ha tomado cuidado razonable al preparar esta información, pero el fabricante no hace una garantía de mercantibilidad 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