

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**Sección 1: Identificación****1.1 Identificador del producto:**

Cubierta de malla de fibra de vidrio

1.2 Usos recomendados del producto:

Cubierta de malla de fibra de vidrio utilizado en la construcción.

Restricciones de utilización: Ninguno conocido.

1.3 Proveedor:

CertainTeed Gypsum, Inc.

20 Moores Road

Malvern, PA 19355

Sitio Web: www.certainteed.com**1.4 Teléfono de emergencia:**

En caso de emergencia llamar a USA: 1-888-255-3924 (24 horas)

Sección 2: Identificación del peligro**2.1 Clasificación:**

No está clasificado bajo ninguna clase de peligro según US Hazard Communication Standard (HCS 2012)

2.2 Elementos de las etiquetas:

No clasificado, ningún elemento de etiqueta asignado.

2.3 Otros peligros:

Artículo sólido compuesto. Cubierta de malla de fibra de vidrio no representa un peligro de salud por inhalación, ingestión o contacto a menos que se sujete a procesamiento mecánico que puede resultar en la generación de polvos o partículas contiene fibra de vidrio transportados por el aire. Fibra de vidrio, puede provocar una irritación cutánea.

Esta SDS contiene información crítica valiosa para la manipulación segura y el uso adecuado del producto. Esta SDS debe ser conservada y puesta a disposición de los empleados y otros usuarios de este producto.

Sección 3: Composición/información sobre los componentes

<u>Nombre químico</u>	<u>CAS RN®</u>	<u>% (peso/peso)</u>
Malla de fibra de vidrio	65997-17-3	60 - 90
Resina polímero, curado – no peligrosos	No disponible	10 - 30

Sección 4: Primeros auxilios**4.1 Medidas de primeros auxilios:**

Inhalación: Si la respiración es dificultosa, llevar la persona al aire fresco y mantenerla reposada en posición cómoda para respirar. Buscar atención médica si la persona está expuesta o preocupada.

Contacto con los ojos: Si está en los ojos, lavar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Si la irritación ocular persiste, buscar atención médica. NO intente quitar manualmente nada adherido al ojo.

Contacto Cutáneo: Si está en la piel, Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación o erupción cutánea, buscar asistencia médica. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

Ingestión: En caso de exposición demostrada o supuesta, consultar a un médico.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

4.2 Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados:

Inhalación: Respirar el polvo resultante del corte o el serrado puede causar tos e irritación temporal leve por acción mecánica. Puede causar irritación al tracto respiratorio superior; los síntomas de la exposición pueden incluir estornudo, tos y dolor de garganta.

Contacto Ocular: Las partículas de polvo pueden causar irritación en los ojos al ser un abrasivo.

Contacto Cutáneo: Las fibras de vidrio, el contacto con la piel puede ser abrasivo para ésta.

Ingestión: No se espera la ingestión bajo condiciones normales de uso. Si se ingiere, el producto puede causar incomodidad gastrointestinal.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:

No corresponde

Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción:

Utilizar agua y otros medios de extinción apropiados para las condiciones circundantes del incendio.

5.2 Peligros específicos provenientes del producto:

El producto no es inflamable y no soporta la combustión.

En un incendio el producto puede descomponerse en fragmentos de polímero, óxidos de nitrógeno, óxidos de azufre, monóxido de carbono y dióxido de carbono.

5.3 Equipo protector especial y precauciones para bomberos:

En caso de cualquier incendio, evacuar el área y combatir el incendio desde una distancia segura. Los bomberos deben usar equipo protector completo incluyendo equipos de respiración autónomos con indumentaria para protección contra químicos cuando están expuestos a la descomposición de productos de este material.

Sección 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia:

Utilizar guantes y equipos protectores personales adecuados como se indica en la Sección 8.

6.2 Precauciones Ambientales:

Prevenir las emisiones al medio ambiente.

6.3 Métodos y materiales de aislamiento y limpieza:

Recoja o barra el material derramado y colóquelo en un recipiente adecuado para ser reutilizado o eliminado.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Minimice la generación y acumulación de polvo.

Evitar respirar polvos.

Usar guantes de protección.

Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

Usar equipo de protección para la cara durante operaciones de corte o con serrucho.

NO fume en las áreas de trabajo. NO coma, beba o almacene alimentos en las áreas de trabajo.

Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro:

Almacene en condiciones secas, con protección de la intemperie y fuera del alcance de los rayos solares.

Mantener fuera de alcance de los niños.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 8: Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control:

Límites de exposición ocupacional: Consultar a las autoridades locales para límites aceptables de exposición.

Nombre Químico	ACGIH® TLV®	U.S. OSHA PEL	Otros Límites de exposición
Fibra de vidrio	5 mg/m ³ (inhalar) 1 f/cc (fibras respirable)	15 mg/m ³ (total de polvo) 5 mg/m ³ (respirable)	NIOSH REL : 3 fibers/cm ³ (fibers ≤ 3.5 µm in diameter & ≥ 10 µm in length) TWA 5 mg/m ³ (total)

8.2 Controles de ingeniería apropiados:

Controles de ingeniería: Una ventilación general es adecuada para la aplicación del producto en su forma original. Si se generan partículas transportadas por el aire, monitorear las concentraciones de polvo en el aire y proporcionar ventilación local por extracción si se excede cualquier directriz de exposición.

Protección Facial y Ocular: No se requiere. Es una buena práctica usar gafas de seguridad o antiparras de seguridad.

Protección Cutánea: Utilice guantes resistentes a la abrasión y al corte. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

Protección Respiratoria: Cuando las concentraciones de polvo en el aire excedan las directrices de exposición ocupacional, tomar siempre las siguientes precauciones:

- Utilizar equipo respiratorio contra polvo aprobado por NIOSH.
- Mantener una ventilación y circulación de aire adecuada.
- Advertir a otros en el área.

Otra Protección: No disponible

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Apariencia:	Sólido. Malla de fibra de vidrio, cubiertos en polímero blanco o amarillo.
Olor:	Sin olor
Umbral olfativo:	No corresponde
pH:	No corresponde
Punto de fusión/Punto de congelamiento:	82°C (fusión) recubrimiento polímero
Punto inicial e intervalo de ebullición:	No corresponde
Punto de inflamación:	No corresponde
Tasa de Evaporación:	No disponible
Inflamabilidad:	No se incendia
Límite Superior/Inferior de inflamabilidad o de explosividad:	No corresponde
Presión de vapor:	No corresponde
Densidad de vapor:	No corresponde
Densidad relativa :	2.6 - 2.7 (agua = 1) malla de fibra de vidrio
Solubilidad:	Insoluble en agua
Coefficiente de partición, n-Octanol/Agua:	No corresponde
Temperatura de auto-ignición:	No corresponde
Temperatura de descomposición:	>300°C (573°F) (recubrimiento polímero)
Viscosidad:	No disponible

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad:

No clasificado en cuanto a peligros de reactividad.

10.2 Estabilidad química:

Estable en condiciones ambientales normales y de almacenamiento y manipulación anticipados.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

Ninguna conocida.

10.4 Condiciones a evitar:

Ninguno conocido.

10.5 Materiales incompatibles:

Ninguno conocido.

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Recubrimiento polímero, descomposición >300°C (573°F) Aldehidos; formaldehido.

Sección 11: Información toxicológica

11.1 Vías probables de exposición:

Contacto cutáneo

11.2 Toxicidad sistémica específica de órganos diana (Exposición única):

Inhalación: Datos no disponibles. No contiene sustancias dañinas.

Ingestión: Datos no disponibles. No contiene sustancias dañinas.

Absorción Cutánea: Datos no disponibles. No contiene sustancias dañinas.

11.3 Datos sobre toxicidad aguda:

No hay datos de toxicología aguda disponible para este artículo sólido.

11.4 Corrosión/Irritación Cutáneas:

Datos no disponibles. El contacto con las fibras de vidrio liberadas por este producto puede causar irritación a la piel.

11.5 Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular:

Las partículas en el ojo pueden causar irritación por acción mecánica.

11.6 Toxicidad sistémica específica de órganos diana (Exposiciones únicas):

Datos no disponibles. La inhalación de altas concentraciones de polvo, durante la instalación del producto, puede provocar tos e irritación leve y temporal.

11.7 Toxicidad sistémica específica de órganos diana (Exposiciones repetidas):

Datos no disponibles.

11.8 Peligro por aspiración:

No llena los requisitos para entrar a la clasificación de toxicidad por aspiración.

11.9 Sensibilización Respiratoria o Cutánea:

No es sensibilizante para la piel. No se conoce como un sensibilizante respiratorio.

11.10 Carcinogenicidad:

Ni la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC) ni la Conferencia Americana de Higienistas Industriales del Gobierno (ACGIH®) han evaluado la carcinogenicidad de los ingredientes de este producto.

Exposición ocupacional a Fibras de vidrio:

IARC Grupo 3 = No clasificable como carcinógeno para el ser humano.

ACGIH® A4 = No clasificable como carcinógeno para el ser humano.

11.11 Toxicidad Reproductiva:

Datos no disponibles.

11.12 Mutagenicidad en células germinales:

Datos no disponibles.

11.13 Efectos interactivos:

Datos no disponibles.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 12: Información ecológica

12.1 Ecotoxicidad:

No se encontró ninguna información.

12.2 Persistencia y degradabilidad:

No disponible

12.3 Potencial de bioacumulación:

No disponible

12.4 Movilidad en el suelo:

No disponible

12.5 Otros efectos adversos:

No disponibles

Sección 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Consideraciones de Eliminación:

NO lo deseche en la alcantarilla, en el suelo ni en ninguna masa de agua. Guarde el material para su eliminación como se indica en la sección 7 sobre Manejo y almacenamiento.

La evaluación de riesgo de los residuos y el cumplimiento de las leyes aplicables sobre desechos peligrosos son responsabilidad del usuario. Deseche el contenido/recipiente de acuerdo con las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

Sección 14: Información relativa al transporte

14.1 Número NU:

No regulado por las regulaciones de transporte internacional (IMDG, UN Model Regulations).

14.2 Designación de transporte NU:

No corresponde

14.3 Clase(s) de peligros en el transporte:

No corresponde

14.4 Grupo de Embalaje:

No corresponde

14.5 Peligros ambientales:

No disponible

14.6 Precauciones especiales para el usuario:

No disponible

14.7 Reglamento para materiales peligrosos de los EE.UU. (DOT 49CFR):

No regulado

14.8 Reglamento para el transporte de materiales peligrosos (TDG) del Canadá

No regulado

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 15: Información reglamentaria

15.1 Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:

EE.UU.

Estado TSCA: Todos los ingredientes están en el Inventario TSCA o están exentos.

California Prop 65:

Ninguna sustancia recogida causantes de cáncer, de defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.
Para mayor información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

Canadá

NSNR: Todos los ingredientes están listados en el DSL o no se requiere que estén listados.

Sección 16: Otra información

Fecha de revisión:

23 de noviembre de 2018

Resumen de la revisión:

Versión anterior, junio de 2015. Sección 15- California Prop 65

Referencias y fuentes de datos:

CCOHS, Cheminfo
RTECS®, Registro de Efectos Tóxicos de las Sustancias Químicas
NIOSH, Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional.
UNECE, Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA)

Glosario de abreviaciones:

ACGIH® - Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
GHS - Sistema mundialmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos
IARC - Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer
IARC - Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer
N.T.P - Programa Nacional sobre Toxicidad
OEL - Límite de exposición ocupacional
OSHA - Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los EE.UU.
TWA - Media ponderada en el tiempo
TLV® - Valor límite umbral

Información adicional:

La información indicada es considerada exacta pero no garantizada.