

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1: Identificación

1.1 Identificador del producto:

Paneles de Yeso

Nombres de los productos en Estados Unidos:

Abuso extremo
AirRenew M2Tech
AirRenew Esencial
AirRenew Esencial Tipo X
AirRenew M2Tech Tipo X
Easi-Lite Panel de Yeso Livano
Easi-Lite Panel de Yeso Livano Tipo X
Easi-Lite 30 Panel de Yeso Livano
Evenwall
Evenwall Tipo X
54" Evenwall
54" Evenwall Tipo X
Exterior Soffit
Exterior Soffit Tipo C
Exterior Soffit Tipo X
1/4" Flex
Habito
Habito Tipo X
Impacto extremo
Regular
54" Regular
Resistente al Abuso Tipo C
Resistente al Abuso Tipo X
Resistente a la humedad y al moho con M2Tech
Resistente a la humedad y al moho Shaftliner Tipo X con M2Tech
Shaftliner Tipo X
Sheathing Centro de Tratamiento
Sheathing Centro de Tratamiento Tipo X
SilentFX QuickCut
SilentFX QuickCut Tipo X
Techos Interiores
Tipo C
Tipo X
54" Tipo X
Veneer Plaster Base
Veneer Plaster Base Tipo C
Veneer Plaster Base Type X

1.2 Usos recomendados del producto:

Paneles y moldeados decorativos de yeso para aplicaciones en interiores y exteriores.

Restricciones de uso: Ninguna conocida.

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)

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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. Paneles y moldeados decorativos de yeso 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 transportados por el aire.

El producto Impacto extremo : contiene 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

Nombre químico	CAS RN®	% (peso/peso)
Sulfato de calcio (yeso)	10101-41-4	>95
Celulosa (fibra de papel)	9004-34-6	1 - 5
Humo de sílice	69012-64-2	<1.5
Producto impacto extremo: Malla de fibra de vidrio	65997-17-3	0 - 2
Yeso, sulfato de calcio dihidratado, un mineral natural. Los análisis de muestras de yeso demuestran que la concentración de sílice cristalina tal como el cuarzo es inferior a 0.025% (wt/wt %) (% por peso/peso). Este producto no contiene abesto.		

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.

4.2 Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados:

Inhalación: Respirar el polvo resultante del corte o el lijado 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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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 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 equipos protectores personales adecuados, incluyendo un respirador adecuado como se indica en la Sección 8.

Aislar el área de derrame, impedir la entrada de personas no autorizadas.

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.

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.

Resguárdelo del contacto con el agua y la humedad.

Mantener fuera de alcance de los niños.

Almacene el producto en posición horizontal.

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
Sulfato de calcio	10 mg/m ³ (inhalar)	15 mg/m ³ (total de polvo); 5 mg/m ³ (respirable)	No disponible
Celulosa (fibra de papel)	10 mg/m ³	15 mg/m ³ (total de polvo); 5 mg/m ³ (respirable)	NIOSH REL: 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³ (respirable)
Humo de sílice	No aplicable	20 mppcf 80 mg/m ³ / % SiO ₂	No disponible
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)	No disponible

*mppcf: Millones de partículas por pie cúbico de aire.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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: Tener disponible en el área de trabajo una ducha de seguridad y una fuente para lavado de ojos.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Apariencia:	Sólido. Paneles y moldeados decorativos de yeso cubiertos en varias superficies de papel en color.
Olor:	Sin olor
Umbral olfativo:	No corresponde
pH:	7 – 9 (lechada acuosa)
Punto de fusión/Punto de congelamiento:	No corresponde
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 :	2.30 - 2.37 (agua = 1)
Solubilidad:	Insoluble en agua
Coefficiente de partición, n-Octanol/Agua:	No corresponde
Temperatura de auto-ignición:	No corresponde
Temperatura de descomposición:	1450°C (2642°F)
Viscosidad:	No disponible

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. Bajo condiciones laborales normales, el yeso es un material estable, no reactivo. Pueden suceder reacciones peligrosas con materiales altamente reactivos o a altas temperaturas.

10.4 Condiciones a evitar:

Evitar el contacto con agua/humedad

10.5 Materiales incompatibles:

Ninguno conocido.

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Ninguno conocido.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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 única):

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

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:

El tabaco fumado en combinación con exposiciones prolongadas a altos niveles de partículas de polvo puede aumentar las probabilidades de desarrollar afecciones pulmonares relacionadas con el tabaco y el polvo.

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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Sección 15: Información reglamentaria

15.1 Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:

Resultados del análisis de sustancias peligrosas:

Fibras de asbestos: Ninguna detectada en el análisis para fibras de asbestos mediante microscopía de luz polarizada (EPA/600/R-93/116 y EPA/600/M4-82-020).

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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 16: Otra información

Fecha de revisión:

09 de noviembre de 2018

Resumen de la revisión:

Versión anterior, 23 de junio de 2017
Sección 1.1 - nombres de los productos.
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.

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.