

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Revisión: 26 mayo 2020

1 Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

· **Identificador del producto**

· **Nombre comercial: Paper-Faced Gypsum Board**

· **Otros identificadores del producto:**

1/4" Flex
1/4" Regular
1/2" Easi-Lite
1/2" Easi-Lite Interior Ceiling
1/2" Easi-Lite Veneer Plaster Base
1/2" Evenwall - Regular
1/2" Evenwall - Interior Ceiling
1/2" Interior Ceiling
1/2" Regular
1/2" Sheathing Treated Core
3/8" Regular
5/8" Easi-Lite 30
Laminating Blanks

· **Uso recomendado y restricciones de uso**

· **Uso recomendado:** Productos de paneles de yeso para aplicaciones en paredes interiores y exteriores.

· **Restricciones de uso:** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

· **Fabricante/distribuidor:**

CertainTeed Gypsum
20 Moores Road
Malvern, PA 19355
Profesional: 800-233-8990
Consumidor: 800-782-8777
www.certainteed.com

· **Teléfono de emergencia:**

ChemTel
(800)255-3924 (América del Norte)
+1 (813)248-0585 (Internacional)
1-300-954-583 (Australia)
0-800-591-6042 (Brasil)
400-120-0751 (China)
000-800-100-4086 (India)
800-099-0731 (México)

2 Identificación de los peligros

· **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Irrit. oc. 2A H319 Provoca irritación ocular grave.

Sens. cut. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Repr. 1B H360 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. Vía de exposición: tragado.

· **Elementos de la etiqueta**

· **Elementos de las etiquetas del SAM**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

· **Pictogramas de peligro**

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Revisión: 26 mayo 2020

Nombre comercial: Paper-Faced Gypsum Board

(se continua en página 1)



GHS07 GHS08

· **Palabra de advertencia** Peligro

· **Indicaciones de peligro**

H319 Provoca irritación ocular grave.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H360 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. Vía de exposición: tragado.

· **Consejos de prudencia**

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P261 Evitar respirar el polvo.

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas de protección.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

P405 Guardar bajo llave.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

· **Otros peligros** No hay otros riesgos no clasificados que han sido identificados.

3 Composición/información sobre los componentes

· **Caracterización química: Mezclas**

· **Componentes peligrosos:**

13397-24-5	Sulfato de calcio	70-90%
9004-34-6	Celulosa	0-10%
9005-27-0	Almidón, 2-hidroxietil éter	0-9%
1318-00-9	Vermiculita	0-5%
10043-35-3	Acido bórico	0-2%
	Repr. 1B, H360	
65997-15-1	Cemento, Portland, productos químicos	0-1%
	Les. oc. 1, H318	
	Irrit. cut. 2, H315; Sens. cut. 1, H317; STOT única 3, H335	

· **Indicaciones adicionales:**

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

Todas las concentraciones se encuentran en porcentaje en peso.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Revisión: 26 mayo 2020

Nombre comercial: Paper-Faced Gypsum Board

(se continua en página 2)

La materia prima de este producto contiene sílice cristalina respirable como una impureza. En las pruebas independientes de este producto, se infirió que, en la mayoría de las condiciones de uso, este producto no provocará una exposición a sílice cristalina respirable que exceda el límite de exposición permitido (PEL) o el nivel de acción (AL) de la OSHA. No obstante, es posible que las concentraciones reales de sílice respirable varíen según las condiciones de uso. Las exposiciones específicas solo pueden determinarse a través de pruebas de higiene industrial realizadas en el lugar de trabajo.

<https://www.certainteed.com/drywall/osha-crystalline-silica-techupdate-certainteed-gypsum-board-products>

4 Primeros auxilios

- **Descripción de los primeros auxilios**

- **En caso de inhalación del producto:**

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

En caso de asfixia, aplicar terapia de oxígeno.

- **En caso de contacto con la piel:**

Sacudir las partículas que se hayan depositado en la piel.

Lavar con agua y jabón.

En caso de trastornos, prestar asistencia médica a la(s) persona(s) afectada(s)

- **En caso de con los ojos:**

Si es posible, quitar las lentes de contacto si se llevan.

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

- **En caso de ingestión:**

La exposición improbable.

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

- **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Disnea (asfixia)

Tos

Provoca irritación ocular grave.

Reacciones alérgicas

- **Riesgos** Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. Vía de exposición: tragado.

- **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

Contiene Cemento, Portland, productos químicos. Puede provocar una reacción alérgica.

Tratamiento de la piel y de las mucosas con antihistamínicos y preparados de corticoides.

5 Medidas de lucha contra incendios

- **Medios de extinción**

- **Sustancias extintoras apropiadas:**

CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada.

- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Nada.

- **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

- **Equipo especial de protección:**

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Revisión: 26 mayo 2020

Nombre comercial: Paper-Faced Gypsum Board

(se continua en página 3)

Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.
Llevar puesto un traje de protección total.

6 Medidas en caso de vertido accidental

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Evitar la formación de polvo.
No respirar el polvo.
- **Precauciones relativas al medio ambiente:** No se requieren medidas especiales.
- **Métodos y material de contención y de limpieza:**
Barrer y poner en un recipiente adecuado.
Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables.
- **Referencia a otras secciones**
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Precauciones para una manipulación segura**
Evitar la formación de polvo.
Evitar respirar el polvo.
Maneje con cuidado.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
El área de almacenamiento debe ser seco y bien ventilado.
No almacene cerca del calor excesivo, fuentes de ignición, o llamas.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** Proteger de la humedad y del agua.
- **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

8 Controles de exposición/protección individual

· Parámetros de control

· Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

13397-24-5 Sulfato de calcio

REL (US)	Valor de larga duración: 10* 5** mg/m ³ *polvo total; **fracción respirable
TLV (US)	Valor de larga duración: 10* mg/m ³ *fracción inhalable
LMPE (MX)	Valor de larga duración: 10* mg/m ³ *fracción inhalable
EL (CA)	Valor de corta duración: 20* mg/m ³ Valor de larga duración: 10* 3** mg/m ³ *polvo total; **fracción respirable

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Revisión: 26 mayo 2020

Nombre comercial: Paper-Faced Gypsum Board

(se continua en página 4)

EV (CA)	Valor de larga duración: 10 mg/m ³ inhalable
9004-34-6 Celulosa	
PEL (US)	Valor de larga duración: 15* 5** mg/m ³ *polvo total; **fracción respirable
REL (US)	Valor de larga duración: 10* 5** mg/m ³ *polvo total; **fracción respirable
TLV (US)	Valor de larga duración: 10 mg/m ³
LMPE (MX)	Valor de larga duración: 10 mg/m ³
EL (CA)	Valor de larga duración: 10* 3** mg/m ³ *polvo total; **fracción respirable
EV (CA)	Valor de larga duración: 10 mg/m ³ fibra de papel, polvo total
10043-35-3 Acido bórico	
TLV (US)	Valor de corta duración: 6* mg/m ³ Valor de larga duración: 2* mg/m ³ *fracción inhalable
LMPE (MX)	Valor de corta duración: 6* mg/m ³ Valor de larga duración: 2* mg/m ³ A4; *fracción inhalable
EL (CA)	Valor de corta duración: 6 mg/m ³ Valor de larga duración: 2 mg/m ³
EV (CA)	Valor de corta duración: 6 mg/m ³ Valor de larga duración: 2 mg/m ³ inorgánico, inhalable
65997-15-1 Cemento, Portland, productos químicos	
PEL (US)	Valor de larga duración: 50 mppcf or 15* 5** mg/m ³ *polvo total **fracción respirable
REL (US)	Valor de larga duración: 10* 5** mg/m ³ *polvo total **fracción respirable
TLV (US)	Valor de larga duración: 1* mg/m ³ E; *fracción respirable
LMPE (MX)	Valor de larga duración: 1* mg/m ³ A4, *fracción respirable
EL (CA)	Valor de larga duración: 1 mg/m ³ respirable
EV (CA)	Valor de larga duración: 10(D) mg/m ³ polvo total

- **Controles de la exposición**

- **Medidas generales de protección e higiene:**

Evitar respirar el polvo.

Evitar el contacto con los ojos.

Evitar el contacto prolongado e intensivo con la piel.

Las mujeres embarazadas deben evitar estrictamente la inhalación o la ingestión.

- **Controles de ingeniería:** Proveer de una adecuada ventilación.

- **Protección respiratoria:**

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Revisión: 26 mayo 2020

Nombre comercial: Paper-Faced Gypsum Board

(se continua en página 5)

Utilizar protección respiratoria cuando se muele o material de corte.

Máscara de partículas debería filtrar al menos el 99% de las partículas suspendidas en el aire.

· **Protección de manos:**

Se recomienda guantes de contacto repetido o prolongado.

Utilizar guantes de protección contra riesgos mecánicos de acuerdo con la norma EN 388.

· **Protección de ojos:** Siga las directrices nacionales pertinentes sobre el uso de gafas de protección.

· **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

· **Limitación y control de la exposición ambiental** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Medidas de gestión de riesgos** No existen más datos relevantes disponibles.

9 Propiedades físicas y químicas

· **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Aspecto:**

· **Forma:** Sólido

· **Color:** Blanco

· **Olor:** Inodoro

· **Umbral olfativo:** No determinado.

· **valor pH:** No aplicable.

· **Punto de fusión/punto de congelación:** No determinado.

· **Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:** Indeterminado.

· **Punto de inflamación:** No aplicable.

· **Inflamabilidad (sólido, gas):** La sustancia no es inflamable.

· **Temperatura de ignición:** No determinado.

· **Temperatura de descomposición:** 1450 °C (2642 °F)

· **Propiedades explosivas:** El producto no es explosivo.

· **Límites de explosión:**

· **Inferior:** No determinado.

· **Superior:** No determinado.

· **Propiedades comburentes:** No oxidante.

· **Presión de vapor:** No aplicable.

· **Densidad:**

· **Densidad relativa** No determinado.

· **Densidad de vapor** No aplicable.

· **Tasa de evaporación:** No aplicable.

· **Solubilidad en / miscibilidad con agua:** Insoluble.

· **Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:** No determinado.

· **Viscosidad:**

· **Dinámica:** No aplicable.

· **Cinemática:** No aplicable.

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Revisión: 26 mayo 2020

Nombre comercial: Paper-Faced Gypsum Board

(se continua en página 6)

· **Otros datos**

No existen más datos relevantes disponibles.

10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad** El producto no es reactivo en condiciones de uso, almacenamiento y transporte normales.
- **Estabilidad química** El material es estable bajo condiciones normales.
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Condiciones que deben evitarse** Humedad
- **Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Productos de descomposición peligrosos:**
Bajo condiciones de fuego:
Monóxido de carbono y dióxido de carbono
Óxidos de azufre (SOx)

11 Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:** Nada.
- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Lesiones o irritación ocular graves** Provoca irritación ocular grave.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**
Contiene Cemento, Portland, productos químicos. Puede provocar una reacción alérgica.

· **IARC (Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer)**

14808-60-7 | cuarzo (SiO₂)

1

· **NTP (Programa Nacional de Toxicología)**

14808-60-7 | cuarzo (SiO₂)

· **OSHA-Ca (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Vías probables de exposición:**

contacto visual
contacto con la piel

· **Mutagenicidad en células germinales**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Carcinogenicidad**

Este producto contiene sílice cristalina (cuarzo) como una impureza presente de forma natural. El Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer (CIIC) y el Programa de toxicología de los Estados Unidos (National Toxicology Program) clasifican la sílice cristalina respirable como una sustancia carcinógena conocida para los seres humanos. En las pruebas independientes de este producto, se infirió que, en la mayoría de las condiciones de uso, este producto no provocará una exposición a sílice cristalina respirable que exceda el límite de exposición permitido (PEL) o el nivel de acción (AL) de la

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Revisión: 26 mayo 2020

Nombre comercial: Paper-Faced Gypsum Board

(se continua en página 7)

OSHA. No se espera que ocurra una exposición a sílice cristalina respirable igual o superior al PEL o el AL de la OSHA durante el uso recomendado de este producto. No obstante, es posible que las concentraciones reales de sílice respirable varíen según las condiciones de uso. Las exposiciones específicas solo pueden determinarse a través de pruebas de higiene industrial realizadas en el lugar de trabajo.

· **Toxicidad para la reproducción**

Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. Vía de exposición: tragado.

· **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Peligro de aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12 Información ecológica

· **Toxicidad**

· **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

· **Métodos para el tratamiento de residuos**

· **Recomendación:**

Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.

El usuario de este material tiene la responsabilidad de disponer de material no utilizado, los residuos y los recipientes en cumplimiento con todas las leyes locales, estatales y federales con respecto al tratamiento, almacenamiento y eliminación de desechos peligrosos y no peligrosos.

· **Embalajes sin limpiar:**

· **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

14 Información relativa al transporte

· **Número ONU**

· DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA suprimido

· **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

· DOT suprimido

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA suprimido

· **Clase(s) de peligro para el transporte**

· DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

· Clase suprimido

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Revisión: 26 mayo 2020

Nombre comercial: Paper-Faced Gypsum Board

(se continua en página 8)

- | | |
|--|---------------|
| · Grupo de embalaje | |
| · DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | suprimido |
| · Peligros para el medio ambiente: | |
| · Contaminante marino: | No |
| · Precauciones particulares para los usuarios | No aplicable. |
| · Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC | No aplicable. |

15 Información reglamentaria

- **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- Estados Unidos (EEUU)
- SARA

- **Section 302 (Sustancia Extremadamente Peligrosa)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Sección 313 (Químicos tóxicos específicos)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **TSCA (Toxic Substances Control Act)**

Todos los ingredientes están listados o exentos.

- **Proposición 65 (California)**

- **Químicas conocidas a causa cáncer:**

14808-60-7 | cuarzo (SiO₂)

- **Químicas conocidas a causa toxicidad del desarrollo en hembras:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Químicas conocidas a causa toxicidad del desarrollo en machos:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Químicas conocidas a causa toxicidad del desarrollo:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **EPA (Environmental Protection Agency)**

10043-35-3 | Ácido bórico

I (oral)

- **IARC / CIIC (International Agency for Research on Cancer/ El Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer)**

14808-60-7 | cuarzo (SiO₂)

1

- **Lista de sustancias domésticas (DSL) de Canadá / Canadian Domestic Substances List (DSL)**

Todos los ingredientes están listados o exentos.

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Revisión: 26 mayo 2020

Nombre comercial: Paper-Faced Gypsum Board

(se continua en página 9)

16 Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Acuerdo europeo acerca del transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

IMDG: Código marítimo internacional de bienes peligrosos

DOT: Departamento de Transporte de EE. UU.

IATA: Asociación internacional de transporte aéreo

CAS: Servicio de abstractos químicos (división de la Sociedad química americana)

LC50: Concentración Letal, cincuenta por ciento

LC50: Dosis Letal promedio

OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional

Irrit. cut. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Les. oc. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

Irrit. oc. 2A: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2A

Sens. cut. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

Repr. 1B: Toxicidad para la reproducción – Categoría 1B

STOT única 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3

· **Fuentes**

Sitio web, European Chemicals Agency (echa.europa.eu)

Sitio web, US EPA Substance Registry Services (ofmpub.epa.gov/sorinternet/registry/substreg/home/overview/home.do)

Sitio web, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society (www.cas.org)

Patty's Industrial Hygiene, 6th ed., Rose, Vernon, ed. ISBN: 978-0-470-07488-6

Casarett and Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 8th Ed., Klaassen, Curtis D., ed., ISBN: 978-0-07-176923-5.

Hojas de Datos de Seguridad, Fabricantes Individuales

Ficha preparado por:

ChemTel

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida USA 33602-2902

Línea gratuita América del Norte: 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573

Sitio web: www.chemtel.com