

1. Identificación

Identificador de producto	CertainTeed Type X Gypsum Panels
Otros medios de identificación	
Identificador de producto	5/8" Abuse Resistant Type X, 5/8" CertainTeed® Type X, 5/8" CertainTeed® Exterior Soffit Type X, 5/8" Extreme Abuse, 5/8" Extreme Impact, 5/8" CertainTeed® Veneer Plaster Base Type X, 5/8" CertainTeed Patch and Repair Drywall Panels, CertainTeed® Type X CarbonLow™
Sinónimos	Paneles de yeso
Uso recomendado	Paneles de yeso para usos en paredes interiores, cielos y plafones exteriores.
Restricciones recomendadas	Ninguno conocido/Ninguna conocida.
Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor	
Nombre de la empresa	CertainTeed Gypsum
Dirección	20 Moores Road Malvern, PA 19355 EE.UU.
Teléfono	1-800-233-8990
Página web	www.certainteed.com
Teléfono en caso de emergencia	Línea para urgencias de respuesta a accidentes de 3E Global +1 760 476 3962 +1 866 519 4752 (Gratis) Código de Acceso: 336250

2. Identificación de peligros

Peligros físicos	No clasificado.
Peligros para la salud	No clasificado.
Peligros definidos por OSHA	No clasificado.
Elementos de la etiqueta	
Símbolo de peligro	Ninguno.
Palabra de advertencia	Ninguno.
Indicación de peligro	La mezcla no cumple con los criterios de clasificación.
Consejos de prudencia	
Prevención	Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.
Respuesta	Lávese las manos después del uso.
Almacenamiento	Consérvese alejado de materiales incompatibles.
Eliminación	Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.
Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)	Ninguno conocido/Ninguna conocida.
Información suplementaria	Ninguno.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Nombre químico	Número CAS	%
Sulfato de calcio dihidrato	10101-41-4	80 - 100
Celulosa	9004-34-6	1 - 5

Comentarios sobre la composición

Las concentraciones exactas de las sustancias enumeradas arriba no se divulgan debido al secreto comercial.
Todas las concentraciones están expresadas en porcentajes en peso. Los componentes que no aparecen recogidos bien no son peligrosos o están por debajo de los límites notificables.

La materia prima de este producto contiene sílice cristalina respirable como impureza. Pruebas independientes de este producto indican que bajo la mayoría de las condiciones de uso este producto no ocasionará una exposición a sílice cristalina respirable que exceda el Nivel de acción, (AL) o el Límite de exposición permisible (PEL) de OSHA. No obstante, las concentraciones reales de sílice respirable pueden variar según las condiciones de uso. Las exposiciones específicas sólo se pueden determinar mediante pruebas de higiene industrial en el lugar de trabajo.
<https://www.certainteed.com/drywall/osha-crystalline-silica-techupdate-certainteed-gypsum-board-products>

4. Primeros auxilios

Inhalación	En caso de inhalación de polvo: Traslade al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.
Contacto con la cutánea	Lave con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
Contacto con los ocular	No frotarse los ojos. Enjuagar con agua. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
Ingestión	Enjuagarse la boca. Obtenga atención médica en caso de síntomas.
Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados	El polvo puede irritar el tracto respiratorio, la piel y los ojos.
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial	Tratamiento sintomático.
Información general	Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados	Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO2).
Medios no adecuados de extinción	No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.
Peligros específicos del producto químico	Durante un incendio, se liberan productos de combustión peligrosos, que pueden incluir los siguientes: óxidos de carbono. Óxidos de azufre. Humos de óxidos de metales.
Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos	Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.
Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios	En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.
Métodos específicos	Utilizar procedimientos estándar contra incendios y considerar los riesgos de otros materiales involucrados.
Riesgos generales de incendio	Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia	Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Use un respirador aprobado por NIOSH/MSHA, si hay riesgo de exposición a niveles de polvos / humos que excedan los límites de exposición. Para consultar la protección personal, véase la sección 8 de la HDS.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos	Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Recójalo y prepare su eliminación sin originar polvo. Recoja el polvo usando una aspiradora equipada con un filtro HEPA. Recuperar y reciclar, si es posible. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua. Para la eliminación de los residuos, ver la Sección 13 de la HDS.
Precauciones relativas al medio ambiente	No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Minimice la generación y acumulación de polvo. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. Use equipo protector personal adecuado. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Almacenar en un lugar seco. Proteger contra los efectos del clima y prevenir la exposición a humedad continua. Proteja contra la luz solar directa. Almacenar alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10 de la HDS).

8. Controles de exposición/protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional

OSHA de EE. UU.: Tabla Z-1 Límites de exposición permitidos (LEP) para contaminantes de aire (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Celulosa (CAS 9004-34-6)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	5 mg/m ³	Fracción respirable.
		15 mg/m ³	Polvo total.

OSHA de EE. UU.: Tabla Z-3 Límites de exposición permitidos (LEP) para polvos minerales (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Celulosa (CAS 9004-34-6)	TWA	5 mg/m ³	Fracción respirable.
		15 mg/m ³	Polvo total.
		50 mppcf	Polvo total.
		15 mppcf	Fracción respirable.
Sulfato de calcio dihidrato (CAS 10101-41-4)	TWA	5 mg/m ³	Fracción respirable.
		15 mg/m ³	Polvo total.
		50 mppcf	Polvo total.
		15 mppcf	Fracción respirable.

Valor límite de umbral (TLV) según la ACGIH de EE. UU.

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Celulosa (CAS 9004-34-6)	TWA	10 mg/m ³	Fracción inhalable.
Sulfato de calcio dihidrato (CAS 10101-41-4)	TWA	10 mg/m ³	

NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Celulosa (CAS 9004-34-6)	TWA	5 mg/m ³	Respirable.
		10 mg/m ³	Total

Valores límites biológicos

No se indican límites de exposición biológica para los componentes.

Controles técnicos apropiados

Debe haber una ventilación general adecuada. La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable. Si el material se esmerila, corta o usa en una operación que pueda generar polvo, cuente con ventilación apropiada con escape local para mantener la exposición por debajo de los límites de exposición recomendados.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

Protección para los ojos/la cara

Sin evacuación de humos, se deben usar gafas de seguridad bien ajustadas en las áreas con polvo.

Protección de la piel

Protección para las manos

Úsense guantes de protección adecuados para evitar cortadas o raspaduras. El suministrador de guantes puede recomendar guantes adecuados.

Otros

Se recomienda la ropa normal de trabajo (camisas de manga larga y pantalones largos).

Protección respiratoria	Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados (cuando proceda) o a un nivel aceptable (en países donde no se hayan establecido límites de exposición), ha de utilizarse un respirador aprobado. Cumplir las regulaciones de OSHA sobre los respiradores (29CFR 1910.134) y utilizar respiradores autorizados por NIOSH/MSHA. La selección de un respirador adecuado debe realizarse por parte de un profesional especializado.
Peligros térmicos	Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario.
Consideraciones generales sobre higiene	Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico	Sólido.
Forma	Sólido.
Color	Blanco.

Olor Inodoro.

Umbral olfativo No aplicable (NA).

pH No aplicable (NA).

Punto de fusión/punto de congelación No aplicable (NA).

Punto inicial e intervalo de ebullición No aplicable (NA).

Punto de inflamación No aplicable (NA).

Tasa de evaporación No aplicable (NA).

Inflamabilidad (sólido, gas) No es inflamable.

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

Límite inferior de explosividad (%) No aplicable (NA).

Límite superior de explosividad (%) No aplicable (NA).

Presión de vapor No aplicable (NA).

Densidad de vapor No aplicable (NA).

Densidad relativa No disponible (ND).

Solubilidad(es)

Solubilidad (agua) Insoluble en el agua.

Coefficiente de reparto: n-octanol/agua No aplicable, el producto es una mezcla.

Temperatura de auto-inflamación No disponible (ND).

Temperatura de descomposición 1450 °C (2642 °F)

Viscosidad No aplicable (NA).

Otras informaciones

Propiedades explosivas No explosivo.

Propiedades comburentes No comburente.

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

Estabilidad química El material es estable bajo condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno bajo el uso normal.

Condiciones que deben evitarse Exposición a la luz solar. Agua, humedad. Evitar el contacto con materiales incompatibles.

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos No se espera la descomposición en condiciones normales de uso y almacenamiento. En caso de incendio: Ver el Apartado 5.

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

- Inhalación** El polvo puede irritar el sistema respiratorio.
- Contacto con la cutánea** El polvo o talco pueden irritar la piel.
- Contacto con los ocular** El polvo puede irritar los ojos.
- Ingestión** Si se ingiere puede causar molestias.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas El polvo puede irritar el tracto respiratorio, la piel y los ojos.

Información sobre los efectos toxicológicos

- Toxicidad aguda** No se espera que sea tóxico agudo.
- Corrosión/irritación cutáneas** Puede causar irritación por abrasión mecánica.
- Lesiones oculares graves/irritación ocular** El polvo en el aire puede provocar una irritación ocular.

Sensibilidad respiratoria o cutánea

- Sensibilización respiratoria** No es sensibilizante respiratorio.
- Sensibilización cutánea** No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.

Mutagenicidad en células germinales No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.

Carcinogenicidad No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.

Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

No listado.

Informe sobre carcinógenos de NTP

No listado.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)

No listado.

Toxicidad para la reproducción No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única No clasificado.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas No clasificado.

Peligro por aspiración No representa un peligro de aspiración.

12. Información ecotoxicológica

- Ecotoxicidad** El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los vertidos grandes o frecuentes puedan provocar un efecto nocivo o perjudicial al medio ambiente.
- Persistencia y degradabilidad** No existen datos sobre la degradabilidad del producto.
- Potencial de bioacumulación** No hay datos sobre la bioacumulación.
- Movilidad en el suelo** El producto es insoluble en agua. No se espera que sea móvil en el suelo.
- Otros efectos adversos** No hay datos disponibles para este producto.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

- Instrucciones para la eliminación** Recuperar y regenerar o reciclar, de ser posible. Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial.
- Reglamentos locales sobre la eliminación** Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.
- Código de residuo peligroso** El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la compañía de eliminación de residuos.

Residuos/producto no utilizado	Elimine observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Este material y sus recipientes deben eliminarse de forma segura (véase: Instrucciones para la eliminación).
Envases contaminados	Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

14. Información relativa al transporte

DOT

No está regulado como producto peligroso.

IATA

No está regulado como producto peligroso.

IMDG

No está regulado como producto peligroso.

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC No aplicable (NA).

15. Información reguladora

Reglamentos federales de EE.UU. Este producto no se considera peligroso según la Norma de Comunicación de Peligros (Hazard Communication Standard) de OSHA, 29 CFR 1910.1200.

TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)

No regulado.

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

No listado.

SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias

No regulado.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)

No listado.

Ley de Control de Sustancias tóxicas (TSCA)

Uno o más componentes de la mezcla no están en el inventario de TSCA 8(b) o están clasificados como "inactivos".

Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No listado.

SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas No

SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)

No regulado.

Otras disposiciones federales

Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)

No regulado.

Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)

No regulado.

Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés) No regulado.

Regulaciones de un estado de EUA

Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias

Celulosa (CAS 9004-34-6)

Sulfato de calcio dihidrato (CAS 10101-41-4)

Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA

Celulosa (CAS 9004-34-6)

US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania

Celulosa (CAS 9004-34-6)

Derecho a la información de Rhode Island, EUA

Celulosa (CAS 9004-34-6)

Proposición 65 de California

Ley de Prohibición de la Contaminación del Agua Potable con sustancias Tóxicas para la reproducción de 1986 de California (Proposición 65): Este material no contiene sustancias conocidas al Estado de California como causantes de cáncer o daños reproductivos. Para mayor información visitar el sitio www.P65Warnings.ca.gov.

Inventarios Internacionales

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (sí/no)*
Australia	Inventario Australiano de Sustancias químicas de la Industria (AICIS)	No
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	No
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	No
China	Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC, Inventory of Existing Chemical Substances in China)	Sí
Europa	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales (EINECS)	No
Europa	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas (ELINCS)	No
Japón	Inventario de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes (ENCS)	No
Corea	Lista de Sustancias Químicas Existentes (ECL)	No
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Sí
Filipinas	Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)	No
Taiwán	Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán (TCSI)	Sí
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	No

*Un "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s)

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o están exentos de los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS

La fecha de emisión	27-Octubre-2023
La fecha de revisión	3 de abril-2025
Notas de revisión	Sección 1: Identificación- Identificador de producto
Indicación de la versión	02
Información adicional categoría HMIS®	E - Gafas de seguridad, guantes y respirador para polvo Salud: 0 Inflamabilidad: 0 Peligro físico: 0 Protección personal: E
Cláusula de exención de responsabilidad	CertainTeed Gypsum, no puede anticiparse a todas las condiciones bajo las cuales se puede usar esta información y su producto o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto. Es responsabilidad del usuario cerciorarse de que haya condiciones seguras para el manejo, almacenamiento y desecho del producto, así como asumir la responsabilidad de pérdida, lesión, daño o gasto debido a un uso inapropiado. La información de esta ficha se ha redactado sobre la base del nivel actual de conocimientos y experiencia disponible.