

1. Identificación

| | |
|--|--|
| Identificador de producto | M2Tech® Gypsum Panels |
| Otros medios de identificación | |
| Identificador de producto | 1/2" M2Tech®, 5/8" M2Tech® Type X, 1" M2Tech® Shaftliner, 1/2" M2Tech® CarbonLow™, 5/8" M2Tech® Type X CarbonLow™ |
| Sinónimos | Paneles de yeso |
| Uso recomendado | Paneles de yeso para usos en paredes interiores y cielos. |
| 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 | 60 - 100 |
| Celulosa | 9004-34-6 | 1 - 5 |
| Parafina, ceras y ceras de hidrocarburos | 8002-74-2 | 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.

Lave con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Contacto con la cutánea

No frotarse los ojos. Enjuagar con agua. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Contacto con los ocular

Enjuagarse la boca. Obtenga atención médica en caso de síntomas.

Ingestión

El polvo puede irritar el tracto respiratorio, la piel y los ojos.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

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

Seleccione el medio de extinción más apropiado, teniendo en cuenta la posible presencia de otros químicos.

Medios no adecuados de extinción

No se conocen restricciones.

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. |

| Materiales generados durante la manipulación | Tipo | Valor | Forma |
|--|------|----------------------|----------------------|
| Polvo | TWA | 5 mg/m ³ | Fracción respirable. |
| | | 15 mg/m ³ | Polvo total. |
| | | 50 mppcf | Polvo total. |
| | | 15 mppcf | Fracción respirable. |

| ACGIH Materiales generados durante la manipulación | Tipo | Valor | Forma |
|--|------|----------------------|------------------------|
| Polvo | TWA | 10 mg/m ³ | Partículas inhalables. |

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 | |
| Parafina, ceras y ceras de hidrocarburos (CAS 8002-74-2) | TWA | 2 mg/m ³ | Humo. |
| Sulfato de calcio dihidrato (CAS 10101-41-4) | TWA | 10 mg/m ³ | Fracción inhalable. |

| Materiales generados durante la manipulación | Tipo | Valor | Forma |
|--|------|---------------------|-------------------------|
| Polvo | TWA | 3 mg/m ³ | Partículas respirables. |

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. |

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

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|--|-------------|--------------|--------------|
| | | 10 mg/m3 | Total |
| Parafina, ceras y ceras de hidrocarburos (CAS 8002-74-2) | TWA | 2 mg/m3 | Humo. |

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 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 aplicable (NA). |
| 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 recircular, 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, Subpartado 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)
Parafina, ceras y ceras de hidrocarburos (CAS 8002-74-2)
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)
Parafina, ceras y ceras de hidrocarburos (CAS 8002-74-2)

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

Celulosa (CAS 9004-34-6)
Parafina, ceras y ceras de hidrocarburos (CAS 8002-74-2)

Derecho a la información de Rhode Island, EUA

Celulosa (CAS 9004-34-6)
Parafina, ceras y ceras de hidrocarburos (CAS 8002-74-2)
Sulfato de calcio dihidrato (CAS 10101-41-4)

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) | No |
| 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 | No |
| 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-Abril-2025 |
| Indicación de la versión | 02 |
| Notas de revisión | Sección 1: Identificación- Identificador de producto |
| Información adicional categoría HMIS® | E - Gafas de seguridad, guantes y respirador para polvo Salud: 1 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. |