

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo con el Estándar de comunicación de peligros de OSHA de los Estados Unidos (29 CFR 1910.1200) y las Regulaciones de productos peligrosos de Canadá

**Sección 1: IDENTIFICACIÓN**

<b>Nombre del producto:</b>	SilentFX® QuickCut™
<b>Sinónimos:</b>	SilentFX QuickCut de 1/2 pulgada; SilentFX QuickCut de 5/8 pulgadas; Paneles de yeso.
<b>Uso del producto:</b>	Panel de yeso para aplicaciones en techos y paredes interiores.
<b>Restricciones de uso:</b>	No disponible.
<b>Fabricante/Distribuidor:</b>	CertainTeed Yeso 20 Moores Road Malvern, PA 19355
<b>Sitio web:</b>	www.certainteed.com
<b>Número telefónico:</b>	1-800-233-8990
<b>Teléfono de emergencias:</b>	<b>Chemtrec:</b> 1-800-424-9300
	<b>Autorización y Notificación Internacional de Privacidad:</b> 1-703-527-3887
<b>Fecha de preparación de la ficha de datos de seguridad:</b>	14 de junio de 2022

**Sección 2: IDENTIFICACIÓN DEL(LOS) PELIGRO(S)****INFORMACIÓN RELACIONADA CON EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO (SGA)**

Este material es un artículo fabricado según se define en la Norma de Comunicación de Riesgos de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA, por sus siglas en inglés) (29 CFR 1910.1200) y en la Ley Canadiense de Productos Peligrosos. Tal como se suministra, es poco probable que este material presente riesgos para la salud. Esta ficha de datos de seguridad (FDS, por sus siglas en inglés) contiene información valiosa crítica para el manejo seguro en condiciones de generación de polvo, como aserrar y lijar, así como exposiciones inusuales y no intencionadas.

**Clasificación:** No se considera peligroso según los criterios de OSHA (29 CFR 1910.1200).  
No peligroso de acuerdo con los criterios de WHMIS 2015.

**ELEMENTOS DE LA ETIQUETA**

**Pictograma(s) de peligro:** Ninguno.  
**Palabra de señal:** Ninguno.  
**Declaraciones de peligro:** No corresponde.

**Declaraciones de precaución**

**Prevención:** No corresponde.  
**Respuesta:** No corresponde.  
**Almacenamiento:** No corresponde.  
**Eliminación:** No corresponde.

**Peligros no clasificados de otra manera:** No corresponde.  
**Ingredientes con toxicidad desconocida:** Ninguno.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo con el Estándar de comunicación de peligros de OSHA de los Estados Unidos (29 CFR 1910.1200) y las Regulaciones de productos peligrosos de Canadá

Este material no se considera peligroso según el Estándar de Comunicación de Peligros de OSHA, (29 CFR 1910.1200).

Este material no es considerado peligroso por las Regulaciones de productos peligrosos.

**Sección 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES**

Ingrediente(s)	Nombre común/ Sinónimos	No CAS	%wt. /wt.
Yeso (Ca(SO4).2H2O)	Sulfato de calcio dihidratado	13397-24-5	75 - 85
Celulosa	No disponible.	9004-34-6	7 - 12
Rellenos inertes	No disponible.	No disponible.	7 - 9
Ácido bórico (H3BO3)	No disponible.	10043-35-3	0.1 - 0.3

**Sección 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

<b>Inhalación:</b>	<p>No es una ruta de exposición normal. Si se inhala polvo: En caso de sentirse mal, llamar a un centro toxicológico o a un médico.</p> <p><b>Síntomas y efectos agudos y retardados:</b> No es una ruta de exposición normal. El polvo puede causar irritación respiratoria. Las señales/los síntomas pueden incluir tos, estornudos, secreción nasal, dolor de cabeza, ronquera y dolor de nariz y garganta. Usar la protección personal recomendada en la Sección 8.</p>
<b>Contacto ocular:</b>	<p>No es una ruta de exposición normal. Si entra polvo en los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. En caso de sentirse mal, llamar a un centro toxicológico o a un médico.</p> <p><b>Síntomas y efectos agudos y retardados:</b> El polvo puede causar irritación en los ojos. Las señales/los síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón, dolor, lagrimeo y visión borrosa o confusa. Usar la protección personal recomendada en la Sección 8.</p>
<b>Contacto con la piel:</b>	<p>Si el contacto es con la piel: Lave con abundante agua. En caso de sentirse mal, llamar a un centro toxicológico o a un médico.</p> <p><b>Síntomas y efectos agudos y retardados:</b> La manipulación de los paneles puede causar irritación mecánica y astillas de madera. El polvo puede causar irritación en la piel. Las señales/los síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón y picazón localizados. Usar la protección personal recomendada en la Sección 8.</p>
<b>Ingestión:</b>	<p>No es una ruta de exposición normal. Si se ingiere polvo: En caso de sentirse mal, llamar a un centro toxicológico o a un médico. Si la víctima vomita naturalmente, hágala que se incline hacia adelante para reducir el riesgo de aspiración. NO inducir el vómito a menos que lo indique el personal médico. Nunca hacer beber nada a una persona inconsciente.</p> <p><b>Síntomas y efectos agudos y retardados:</b> No es una ruta de exposición normal. La ingestión de grandes cantidades de polvo puede causar irritación gastrointestinal. Las señales/los síntomas pueden incluir dolor</p>

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo con el Estándar de comunicación de peligros de OSHA de los Estados Unidos (29 CFR 1910.1200) y las Regulaciones de productos peligrosos de Canadá

abdominal, malestar estomacal, náuseas, vómitos y diarrea.

**Recomendaciones generales:** En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato a un médico (mostrar la etiqueta o las fichas de datos de seguridad (FDS, por sus siglas en inglés) siempre que sea posible).

**Nota para personal médico:** Los síntomas pueden no aparecer de inmediato.

### Sección 5: MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

#### INFORMACIÓN DE INFLAMABILIDAD Y EXPLOSIÓN

No inflamable ni combustible según los criterios de OSHA/WHMIS. El material se quemará si se expone a un incendio. El polvo puede representar un riesgo de explosión si las concentraciones en el aire son altas.

**Sensibilidad al impacto mecánico:** Este material no es sensible al impacto mecánico.

**Sensibilidad a las descargas estáticas:** Este material no es sensible a las descargas de estática. El polvo generado por estos materiales puede ser sensible a la descarga estática.

#### MÉTODOS DE EXTINCIÓN

**Medios de extinción adecuados:** Incendio Pequeño: Polvos químicos secos, CO<sub>2</sub>, rocío de agua o espuma regular.

Incendio Grande: Utilizar rocío de agua, niebla o espuma regular. Mueva los contenedores del área de fuego si lo puede hacer sin ningún riesgo.

**Medios de extinción inadecuados:** No disponible.

**Productos combustibles:** Óxidos de carbón. Óxidos de azufre. Óxidos de nitrógeno.

**Protección de bomberos:** El fuego puede producir gases irritantes, corrosivos y/o tóxicos. Las fugas resultantes del control del incendio o la dilución con agua, pueden causar contaminación. Utilizar el equipo de aire autónomo de presión positiva (SCBA). El traje para bomberos profesionales proporcionara solamente protección limitada.

### Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

**Procedimientos de emergencia:** Mantener alejado al personal no autorizado.

**Precauciones personales:** Usar la protección personal recomendada en la Sección 8.

**Precauciones medioambientales:** No es necesario para los paneles. Mantenga el polvo fuera de los desagües, alcantarillas, zanjas y vías fluviales.

**Métodos de contención:** No es necesario para los paneles. No arroje el polvo a la alcantarilla ni permita que ingrese a las vías fluviales.

**Métodos de limpieza:** No es necesario para los paneles. Derrames de polvo: Barrer y palear en recipientes adecuados para su eliminación. No debe utilizar métodos de limpieza (por ej. aire comprimido) que puedan generar, de manera potencial, nubes de polvo combustible.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo con el Estándar de comunicación de peligros de OSHA de los Estados Unidos (29 CFR 1910.1200) y las Regulaciones de productos peligrosos de Canadá

Otra información: Ver la sección 13 para obtener información sobre el desechado.

### Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### Manipulación:

Evitar respirar el polvo. No ingerir. Minimice la generación y acumulación de polvo. Las partículas de polvo suspendidas en el aire son potencialmente explosivas. Las operaciones de manipulación y procesamiento deben efectuarse de acuerdo con las "mejores prácticas" (por ej. NFPA-654). Lávese bien las manos después de su manipulación. Consultar la Sección 8 para obtener información sobre el equipo de protección personal.

#### Almacenamiento:

Debe implementar prácticas de orden y limpieza de rutina para garantizar que no se acumule polvo en las superficies. Almacenar alejado de materiales incompatibles. Consultar la Sección 10 para obtener información sobre materiales incompatibles. Manténgase fuera del alcance de los niños.

### Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

#### Lineamientos de exposición

##### Componente

Sulfato de calcio dihidratado [No CAS 13397-24-5]

**ACGIH:** 10 mg/m<sup>3</sup> (PTP) (Inhalable.); 3 mg/m<sup>3</sup> (PTP) (Respirable.); Para partículas (Insoluble o poco soluble) No especificado de otra manera

**OSHA:** 15 mg/m<sup>3</sup> (Polvo total) (PTP), 5 mg/m<sup>3</sup> (Fracción respirable) (PTP)

Celulosa [No CAS 9004-34-6]

**ACGIH:** 10 mg/m<sup>3</sup> (PTP); (1985)

**OSHA:** 15 mg/m<sup>3</sup> (Polvo total) (PTP), 5 mg/m<sup>3</sup> (Fracción respirable) (PTP); Para partículas no legisladas de otra forma (PNOR).

Rellenos inertes [No CAS No disponible.]

**ACGIH:** No se ha establecido un valor umbral límite (TLV).

**OSHA:** No se ha establecido límite de exposición admisible (PEL).

Ácido bórico [No CAS 10043-35-3]

**ACGIH:** 2 mg/m<sup>3</sup> (PTP); 6 mg/m<sup>3</sup> (STEL); A4; Partículas inhalables (2004)

**OSHA:** No se ha establecido límite de exposición admisible (PEL).

**PEL:** Límite de exposición permitido

**PTP:** Promedio de tiempo ponderado

**STEL:** Límite de exposición a corto plazo

**Controles de ingeniería:** Normalmente no se requiere.

#### EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (PPE)



#### Protección ocular/facial:

Usar gafas de seguridad. Se requieren gafas de protección con ventilación indirecta e impermeables al polvo cuando se genere polvo al manipular este producto. Usar gafas de

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo con el Estándar de comunicación de peligros de OSHA de los Estados Unidos (29 CFR 1910.1200) y las Regulaciones de productos peligrosos de Canadá

	seguridad que cumplan con los estándares a los que hacen referencia la norma CSA CAN/CSA-Z94.3 y las regulaciones de la OSHA en 29 CFR 1910.133 de equipo de protección personal
<b>Protección de las manos:</b>	Use guantes protectores. Para obtener más información, consultar las especificaciones del fabricante.
<b>Protección de la piel y el cuerpo:</b>	Utilice ropa de protección.
<b>Protección respiratoria:</b>	Si los controles de ingeniería y la ventilación no son suficientes para mantener la exposición por debajo de los límites permitidos, entonces se deberá utilizar un respirador de purificación de aire adecuado aprobado por NIOSH/MSHA que cumpla con los requisitos de la Norma CSA CAN/CSA-Z94.4 y las regulaciones de la OSHA en 29 CFR 1910.134, con un filtro de partículas, o un respirador autónomo.
<b>Consideraciones generales de higiene:</b>	Manipular el material de acuerdo con las prácticas de seguridad e higiene industriales establecidas. Consulte un higienista industrial competente para determinar el potencial de peligro y/o los fabricantes de PPE para garantizar la protección adecuada.

#### Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Apariencia:</b>	Blanco sólido.
<b>Color:</b>	Blanco.
<b>Olor:</b>	Inodoro.
<b>Umbral de olor:</b>	No disponible.
<b>Estado físico:</b>	Sólido.
<b>pH :</b>	No disponible.
<b>Punto de fusión / Punto de congelamiento:</b>	No disponible.
<b>Punto de ebullición inicial:</b>	No disponible.
<b>Intervalo de ebullición:</b>	No disponible.
<b>Punto de inflamación:</b>	No disponible.
<b>Índice de evaporación:</b>	No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>	Consultar la Sección 5. Peligro de explosión de polvo si las concentraciones de polvo alcanzan valores críticos y hay una fuente de ignición presente.
<b>Límite inferior de inflamabilidad:</b>	No disponible.
<b>Límite superior de</b>	No disponible.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo con el Estándar de comunicación de peligros de OSHA de los Estados Unidos (29 CFR 1910.1200) y las Regulaciones de productos peligrosos de Canadá

**inflamabilidad:**

<b>Presión de vapor:</b>	No disponible.
<b>Densidad de vapor:</b>	No disponible.
<b>Densidad relativa:</b>	No disponible.
<b>Solubilidad:</b>	Insoluble en agua.
<b>Coefficiente de partición: n-Octanol/Agua:</b>	No disponible.
<b>Temperatura de auto ignición:</b>	No disponible.
<b>Temperatura de descomposición:</b>	1450 °C (2642 °F)
<b>Viscosidad:</b>	No disponible.
<b>Porcentaje volátil, peso. %:</b>	No disponible.
<b>Contenido de COV, peso. %:</b>	No disponible.
<b>Densidad:</b>	No disponible.
<b>Coefficiente de distribución de agua/aceite:</b>	No disponible.

**Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

<b>Reactividad:</b>	Contacto con materiales incompatibles. Exposición al calor.
<b>Estabilidad química:</b>	Estable en condiciones de almacenamiento normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas:</b>	Ninguna conocida.
<b>Condiciones que se deben evitar:</b>	Contacto con materiales incompatibles. Exposición al calor. Generación de polvo.
<b>Materiales incompatibles:</b>	Oxidantes.
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	No disponible.

**Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN AGUDA**

**Toxicidad del producto**

<b>Oral:</b>	No disponible.
<b>Dérmico:</b>	No disponible.
<b>Inhalación:</b>	No disponible.
<b>Vías probables de exposición:</b>	Contacto ocular. Contacto con la piel. Inhalación. Ingestión.
<b>Órganos objetivo:</b>	Piel. Ojos. Tracto gastrointestinal. Sistema respiratorio.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo con el Estándar de comunicación de peligros de OSHA de los Estados Unidos (29 CFR 1910.1200) y las Regulaciones de productos peligrosos de Canadá

**Toxicidad del componente**

Componente	No CAS	LD50 oral	LD50 dérmico	LC50
Sulfato de calcio dihidratado	13397-24-5	4300 mg/kg (rata)	No disponible.	No disponible.
Celulosa	9004-34-6	> 5000 mg/kg (rata)	> 2000 mg/kg (conejo)	> 5800 mg/m <sup>3</sup> (rata); 4H
Rellenos inertes	No disponible.	No disponible.	No disponible.	No disponible.
Ácido bórico	10043-35-3	2660 mg/kg (rata)	No disponible.	No disponible.

**Síntomas (incluidos los efectos inmediatos y retardados)**

**Inhalación:** No es una ruta de exposición normal. El polvo puede causar irritación respiratoria. Las señales/los síntomas pueden incluir tos, estornudos, secreción nasal, dolor de cabeza, ronquera y dolor de nariz y garganta. Usar la protección personal recomendada en la Sección 8.

**Ojos:** El polvo puede causar irritación en los ojos. Las señales/los síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón, dolor, lagrimeo y visión borrosa o confusa. Usar la protección personal recomendada en la Sección 8.

**Piel:** La manipulación de los paneles puede causar irritación mecánica y astillas de madera. El polvo puede causar irritación en la piel. Las señales/los síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón y picazón localizados. Usar la protección personal recomendada en la Sección 8.

**Ingestión:** No es una ruta de exposición normal. La ingestión de grandes cantidades de polvo puede causar irritación gastrointestinal. Las señales/los síntomas pueden incluir dolor abdominal, malestar estomacal, náuseas, vómitos y diarrea.

**Sensibilización de la piel:** No disponible.

**Sensibilización respiratoria:** No disponible.

**Afecciones médicas que se agravan por la exposición:** El polvo molesto puede agravar condiciones respiratorias o alergias preexistentes.

**EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN CRÓNICA (por exposición a corto y largo plazo)**

**Órganos objetivo:** Piel. Ojos. Tracto gastrointestinal. Sistema respiratorio.

**Efectos crónicos:** El contacto prolongado o repetido puede secar la piel y causar irritación.

**Carcinogénesis:** El producto no está clasificado como un carcinógeno. Ver la tabla de carcinogenicidad de los componentes siguiente, para obtener información sobre cada componente.

**Carcinogénesis de los componentes**

Componente	ACGIH	IARC	NTP	OSHA	Prop. 65
Ácido bórico	A4	Grupo 2B	No listado.	Carcinógeno según OSHA.	Listado.

**Mutagenicidad:** No disponible.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo con el Estándar de comunicación de peligros de OSHA de los Estados Unidos (29 CFR 1910.1200) y las Regulaciones de productos peligrosos de Canadá

**Efectos sobre el sistema reproductivo:** Se encontró que el ácido bórico induce atrofia testicular y efectos sobre la espermatogénesis en ratas y ratones en varios estudios. Los efectos ocurrieron a niveles de dosis (27 mg/kg) sin toxicidad general. Sin embargo, la ingestión de ácido bórico de este material es muy poco probable.

**Efectos en el desarrollo**  
**Teratogenicidad:** Se observaron efectos sobre el desarrollo en ratones, ratas y conejos después de la administración oral de ácido bórico. Sin embargo, estos efectos se consideraron secundarios a la toxicidad materna (aumento del peso del hígado y los riñones). La ingestión de ácido bórico proveniente este material es muy poco probable.

**Embriotoxicidad:** No disponible.

**Materiales sinérgicos desde el punto de vista toxicológico:** No disponible.

**Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**Ecotoxicidad:** No disponible.  
**Persistencia / Degradabilidad:** No disponible.  
**Bioacumulación / Acumulación:** No disponible.  
**Movilidad en el medioambiente:** No disponible.  
**Otros efectos adversos:** No disponible.

**Sección 13: CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN**

**Instrucciones para la eliminación:** Para eliminar estos residuos, se deben seguir las leyes y normas regionales, nacionales y locales aplicables. Las normas locales pueden ser más exigentes que los requisitos regionales o nacionales.

**Sección 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE**

**Departamento de Transporte de los EE. UU. (DOT)**

**Nombre de envío adecuado:** No regulado.  
**Clase:** No corresponde.  
**Número de las Naciones Unidas:** No corresponde.  
**Grupo de empaque:** No corresponde.  
**Placa(s):** No corresponde.

**Canadá Transportation de Dangerous Goods (Transporte canadiense de mercancías peligrosas) (TDG)**

**Nombre de envío adecuado:** No regulado.  
**Clase:** No corresponde.  
**Número de las Naciones Unidas:** No corresponde.  
**Grupo de empaque:** No corresponde.  
**Placa(s):** No corresponde.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo con el Estándar de comunicación de peligros de OSHA de los Estados Unidos (29 CFR 1910.1200) y las Regulaciones de productos peligrosos de Canadá

**Sección 15: INFORMACIÓN NORMATIVA****Inventarios químicos****US (TSCA)**

Los componentes de este producto cumplen con los requisitos de notificación de productos químicos de TSCA.

**Canadá (DSL)**

Los componentes de este producto cumplen con los requisitos de notificación de productos químicos de las normas NSN según CEPA, 1999.

**Normas federales****Estados Unidos**

Esta ficha de seguridad de materiales se ha preparado para cumplir con el Estándar de Comunicación y Peligros de OSHA en EE. UU., 29 CFR 1910.1200.

**SARA Título III**

No se enumeran componentes.

**Normas estatales****Massachusetts**

Ley del Derecho a Saber del Estado de Massachusetts de los EE. UU. (Apéndice A a 105 del Código de Normas de Massachusetts, Sección 670.000)

<b>Componente</b>	<b>No CAS</b>	<b>Lista RTK</b>
Celulosa	9004-34-6	Listado.

**Nueva Jersey**

Ley del Derecho a Saber para los Trabajadores y la Comunidad del Estado de Nueva Jersey de los EE. UU. (Sección anotada del estatuto de Nueva Jersey 34:5A-5)

<b>Componente</b>	<b>No CAS</b>	<b>Lista RTK</b>
Sulfato de calcio dihidratado	13397-24-5	Listado.
Celulosa	9004-34-6	Listado.

**Pensilvania**

Ley del Derecho a Saber para los Trabajadores y la Comunidad del Estado de Pensilvania de los EE. U.U. (34 Pa. Código, Cap. 301-323)

<b>Componente</b>	<b>No CAS</b>	<b>Lista RTK</b>
Sulfato de calcio dihidratado	13397-24-5	Listado.
Celulosa	9004-34-6	Listado.

**Sección 16: OTRA INFORMACIÓN**

**Denegación de responsabilidad:**

La información que se incluye en este documento es de aplicación a este material específico tal como se lo suministra. Es posible que no sea válido para este material si se lo utiliza en combinación con cualquier otro material. Es responsabilidad del usuario decidir si esta información es suficientemente adecuada y completa para su uso específico.

**Fecha de preparación de la  
ficha de datos de seguridad:** 14 de junio de 2022

**Versión:** 1.1

**Ficha de datos de seguridad  
(FDS) preparada por:** Aegis Regulatory Inc.

**Teléfono: 1 (519) 488-0351**

**[www.aegisreg.com](http://www.aegisreg.com)**