

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

1. Identificación del producto

Identificador de producto **Paper Faced Gypsum Panels**
SGA

Lista de productos

Product List A
ToughRock® Veneer Plaster Base (Blueboard)
ToughRock® Flexroc® Gypsum Board
ToughRock® Mold-Guard™ Gypsum Board
ToughRock® Basement Board® Gypsum Board
ToughRock® Sound Deadening Gypsum Board
ToughRock® Stretch 54® Gypsum Board
ToughRock® Soffit Board

.....
Product List B
ToughRock® Gypsum Board

.....
Product List C
ToughRock® Span 24® Lite-Weight Ceiling Board
ToughRock® Stretch 54® Lite-Weight Gypsum Board
ToughRock® Lite-Weight Gypsum Board
ToughRock® MH Ceiling Board
ToughRock® Fireguard X® Gypsum Board
Toughrock® Fireguard 45® Gypsum Board

.....
Product List D
ToughRock® Gypsum Sheathing
ToughRock® Span 24® Ceiling Board
ToughRock® Fireguard X® Gypsum Sheathing
ToughRock® Fireguard X® Stretch 54® Gypsum Board
ToughRock® Fireguard X® Mold-Guard™ Abuse-Resistant Gypsum
ToughRock® Fireguard X® Veneer Plaster Board
ToughRock® Fireguard X® Mold-Guard™ Gypsum Board
Toughrock® Fireguard X® Mold-Guard™ Max-Abuse Gypsum Board
Toughrock® Fireguard X® Mold-Guard™ Max-Impact Gypsum Board

.....
Product List E
ToughRock® Shaftliner
ToughRock® Fireguard C® Soffit Board
ToughRock® Fireguard C® Stretch 54® Gypsum Board
ToughRock® Lite-Weight Fire-Rated Gypsum Board

.....
Product List F
ToughRock® Fireguard C® Gypsum Board
ToughRock® Lite-Weight Veneer Plaster Base

Otros medios de identificación

Código de producto GP-71A

Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso recomendado Los productos se adaptan a una amplia variedad de aplicaciones para pared, piso y cielorraso y tratamientos de sofito.

Restricciones recomendadas Los trabajadores (y sus clientes o usuarios en el caso de reventa) deberán estar informados de la posible presencia de polvo respirable y sílice cristalina respirable así como de sus posibles peligros. De acuerdo con las normas aplicables, deberá ofrecerse una formación adecuada para el uso y manejo correctos de este material.

Datos sobre el proveedor

Nombre de la empresa	Georgia-Pacific Gypsum LLC	
Dirección	133 Peachtree Street, NE Atlanta, GA 30303	
Teléfono	Información técnica	800.225.6119
	Solicitud de hoja de datos de seguridad (de materiales)	
Correo electrónico	No se dispone.	
Número de teléfono para emergencias	Chemtrec - Emergency	800.424.9300

2. Identificación del peligro o peligros

Descripción general para emergencias Este producto no es peligroso en la forma en que lo envía el fabricante, pero puede llegar a ser peligroso en actividades posteriores tales como corte, lijado, o al trabajar de alguna otra forma con este producto en que se generen grandes cantidades de polvo. A continuación se describen los peligros asociados con grandes cantidades de polvo.

Clasificación de la sustancia o mezcla

Peligros físicos	No clasificado.	
Peligros para la salud	Irritación de los ojos	Categoría 2B
Peligros para el medio ambiente	No clasificado.	

Elementos de las etiquetas del SAC, incluidos los consejos de prudencia

Símbolos de peligro	Ninguno.
Palabra de advertencia	Atención
Indicación de peligro	
H320	Provoca irritación ocular.

Consejos de prudencia

Prevención

P264
Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.
Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.

Respuesta

P305 + P351 + P338
Lávese las manos después del uso.
EN CASO DE CONTACTO CON 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.
P337 + P313
Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Almacenamiento

Eliminación

Guárdelo lejos de ácidos.
El contenido y los recipientes se deben desechar de acuerdo a los reglamentos que correspondan.

Otros peligros que no conducen a una clasificación Ninguno conocido/Ninguna conocida.

Información suplementaria

Ninguno.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Identidad	Nombre(s) común(es),	Número CAS y otros identificadores únicos	Concentración
Sulfato de calcio dihidrato		10101-41-4	≤ 95
VERMICULITE****		1318-00-9	0 - 3
BORIC ACID**		10043-35-3	0.1 - 1
CONTINUOUS FILAMENT GLASS FIBERS***		65997-17-3	0.1 - 1

Identidad	Nombre(s) común(es),	Número CAS y otros identificadores únicos	Concentración
SÍLICE CRISTALINA (CUARZO)*		14808-60-7	≤ 0.2

Comentarios sobre la composición

**Se encuentra en los productos de la Lista B, C y F, en Sección 1 de la presente hoja de datos de seguridad (Material Data Safety Sheet, SDS).

**Se encuentra en los productos de la Lista C, D, E y F, en Sección 6 de la presente hoja de datos de seguridad (Material Data Safety Sheet, SDS).

**Se encuentra en los productos de la Lista E y F, en Sección 1 de la presente hoja de datos de seguridad (Material Data Safety Sheet, SDS).

El yeso (sulfato de calcio, dihidrato) contiene silicio cristalino (cuarzo) de origen natural que está clasificado como carcinógeno para los pulmones. Consulte la Sección 8 para obtener información sobre la exposición.

*El porcentaje del peso de sílice cristalina representa el total de sílice cristalina y no la fracción respirable. Las pruebas realizadas por GeorgiaPacific no detectaron sílice cristalina respirable durante las actividades asociadas con el uso normal de este producto; sin embargo, se debe controlar el aire del lugar de trabajo para determinar la exposición real cuando los límites de exposición permisibles puedan excederse.

**Las pruebas que realizó Georgia-Pacific no detectaron ácido bórico durante actividades asociadas con el uso normal de este producto; sin embargo, se debe monitorizar el aire en el lugar de trabajo para determinar la exposición real cuando exista la posibilidad de que se excedan los límites permisibles de exposición.

4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios necesarios

Inhalación

Si se inhala polvo del material, trasladar a la persona afectada inmediatamente al aire fresco. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.

Contacto con la cutánea

En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con agua y jabón.

Contacto con los ocular

Do not rub the eyes. Enjuague los ojos de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Ingestión

Enjuagarse la boca. Puede producir obstrucción e irritación si se ingiere. Obtenga atención médica.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Irritación de los ojos. Las personas expuestas pueden sufrir lagrimeo, enrojecimiento y malestar.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

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

Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

Medios no adecuados de extinción

Ninguno conocido/Ninguna conocida.

Peligros específicos del producto químico

En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios

Los bomberos deben usar ropa de protección completa que incluya aparato de respiración autónomo.

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

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia Evite la inhalación del polvo del material derramado. Use un respirador aprobado por NIOSH/MSHA, si hay riesgo de exposición a niveles de polvos / humos que excedan los límites de exposición. Utilice la protección personal que se recomienda en la Sección 8. Mantenga alejado al personal que no sea necesario.

Para el personal de los servicios de emergencia Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Use protección personal como recomendado en la sección 8 de la HDS.

Precauciones relativas al medio ambiente Mantenga alejado de desagües, alcantarillas, zanjas y cursos de agua.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos Reduzca al mínimo la generación de polvo. Barra o junte el material y coloque en un recipiente adecuado para su eliminación. Utilice métodos húmedos, si corresponde, para reducir al mínimo el polvo. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. Minimice la generación y acumulación de polvo. No respirar polvos. No poner este material en contacto con los ojos. No degustar o ingerir el producto. Evitar la exposición prolongada. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos. Solo se debe usar en áreas bien ventiladas. Si se genera polvo, se debe usar una mascarilla contra polvo o un dispositivo filtrante en la cara, aprobados por NIOSH/MSHA. No se debe comer ni beber nada al estar usando el producto. Hay que lavarse las manos antes de comer, beber o fumar.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades Almacene en posición nivelada y mantenga seco. El punto de condensación u otras condiciones que producen la presencia de humedad pueden dañar el producto durante el almacenamiento. Consérvese alejado de materiales incompatibles (consulte la Sección 10 de la HDS).

8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

Límite(s) de exposición ocupacional

México. Valores límite de exposición ocupacional

Componentes	Tipo	Valor	Forma
BORIC ACID** (CAS 10043-35-3)	STEL	6 mg/m3	Fracción inhalable.
CONTINUOUS FILAMENT GLASS FIBERS*** (CAS 65997-17-3)	TWA	2 mg/m3	Fracción inhalable.
	TWA	1 fibras/cm3	Fibra.
SÍLICE CRISTALINA (CUARZO)* (CAS 14808-60-7)	TWA	0.025 mg/m3	Fracción respirable.
Sulfato de calcio dihidrato (CAS 10101-41-4)	TWA	10 mg/m3	Fracción inhalable.

ACGIH

Componentes	Tipo	Valor	Forma
CONTINUOUS FILAMENT GLASS FIBERS*** (CAS 65997-17-3)	TWA	5 mg/m3	Fracción inhalable.

US ACGIH Threshold Limit Values: Límite Permissible Temporal : mg/m3

Componentes	Tipo	Valor	Forma
BORIC ACID** (CAS 10043-35-3)	STEL	6 mg/m3	Fracción inhalable.

US ACGIH Threshold Limit Values: Media ponderada en el tiempo (TWA) : mg/m3, non-standard units

Componentes	Tipo	Valor	Forma
BORIC ACID** (CAS 10043-35-3)	TWA	2 mg/m3	Fracción inhalable.

US ACGIH Threshold Limit Values: Media ponderada en el tiempo (TWA) : mg/m3, non-standard units

Componentes	Tipo	Valor	Forma
CONTINUOUS FILAMENT GLASS FIBERS*** (CAS 65997-17-3)	TWA	1 fibras/cm3	Fibra.
SÍLICE CRISTALINA (CUARZO)* (CAS 14808-60-7)	TWA	0.025 mg/m3	Fracción respirable.
Sulfato de calcio dihidrato (CAS 10101-41-4)	TWA	10 mg/m3	Fracción inhalable.

Valores límites biológicos No se indican límites de exposición biológica para los componentes.
Directrices de exposición La exposición ocupacional a polvo dañino (total y respirable) y a sílice cristalina respirable deber ser observada y controlada.

*Las pruebas realizadas por GeorgiaPacific no detectaron sílice cristalina respirable durante las actividades asociadas con el uso normal de este producto; sin embargo, se debe controlar el aire del lugar de trabajo para determinar la exposición real cuando los límites de exposición permisibles puedan excederse.

**Las pruebas que realizó Georgia-Pacific no detectaron ácido bórico durante actividades asociadas con el uso normal de este producto; sin embargo, se debe monitorizar el aire en el lugar de trabajo para determinar la exposición real cuando exista la posibilidad de que se excedan los límites permisibles de exposición.

Método de control por rango de exposición No se dispone.

Controles técnicos apropiados Se recomienda el método de marcar y quebrar. Al usar este producto, proporcione ventilación con extracción local y general para mantener las concentraciones de polvo en el aire por debajo de los límites de exposición. Use métodos húmedos, si corresponde, para reducir la generación de polvo. La ventilación debe ser suficiente para eliminar y evitar de manera efectiva la acumulación del polvo o las emanaciones que se puedan generar durante la manipulación o el procesamiento térmico. Si las medidas de ingeniería no bastan para mantener la concentración de partículas de polvo por debajo del OEL (límite de exposición ocupacional), deberá llevarse protección respiratoria adecuada.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

Protección para los ojos/la cara Se recomienda el uso de anteojos o gafas de seguridad cuando se use este producto. Se recomienda la presencia de fuentes para el lavado de los ojos.

Protección de la piel
Protección para las manos Para el contacto repetido o prolongado con la piel, usar guantes protectores apropiados.

Otros Se recomienda el uso de ropa de protección y guantes impermeables para evitar que se produzca sequedad o irritación de la piel. Se recomienda que el área de trabajo cuente con una ducha de seguridad/fuente para lavarse los ojos.

Protección respiratoria Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.

Peligros térmicos No aplicable.

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. Manténgase apartado de bebidas y alimentos.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia	Placas de yeso con acabado de papel
Estado físico	Sólido.
Forma	Sólido.
Color	El color del revestimiento varía
Olor	Inodoro
Umbral olfativo	No se dispone.
pH	7

Punto de fusión/punto de congelación	1450 °C (2642 °F) estimado
Punto inicial e intervalo de ebullición	No aplicable
Punto de inflamación	No aplicable
Tasa de evaporación	No se dispone.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No se dispone.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	
Límite inferior de inflamabilidad (%)	No aplicable
Límite superior de inflamabilidad (%)	No aplicable
Límite inferior de explosividad (%)	No se dispone.
Límite superior de explosividad (%)	No se dispone.
Presión de vapor	No aplicable
Densidad de vapor	No aplicable
Densidad relativa	2.2 - 2.4 g/cm ³
Solubilidad(es)	
Solubilidad (agua)	0.2 % @ 22°C
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	No aplicable
Temperatura de descomposición	No se dispone.
Viscosidad	No aplicable
Otras informaciones	
Clase según punto de inflamación	No inflamable
Gravedad específica	2.2 - 2.4

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	El contacto con ácidos fuertes produce dióxido de carbono.
Estabilidad química	El material es estable bajo condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguno bajo el uso normal.
Condiciones que deben evitarse	Evitar el contacto con materiales incompatibles. Evitar la dispersión de polvo en el aire (es decir, limpiar las superficies que tienen polvo con aire comprimido).
Materiales incompatibles	Ácidos.
Productos de descomposición peligrosos	Puede incluir, entre otras sustancias: óxido de calcio y dióxido de sulfuro.

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Inhalación	La inhalación del polvo puede provocar irritación respiratoria.
Contacto con la cutánea	El contacto frecuente y prolongado puede desengrasar y secar la piel, que lleva a incomodidad y dermatitis.
Contacto con los ocular	Si el polvo entra en contacto con los ojos, causará irritación.
Ingestión	No corresponde en condiciones de uso normales. En caso de ingestión puede producir irritación gastrointestinal.

Síntomas El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
BORIC ACID** (CAS 10043-35-3)		
<u>Agudo</u>		
Inhalación		
LC50	Rata	> 2 mg/l, 4 horas
Oral		
LD50	Rata	2660 mg/kg
Sulfato de calcio dihidrato (CAS 10101-41-4)		
<u>Agudo</u>		
Oral		
LD50	Rata	> 1581 mg/kg
Corrosión/irritación cutáneas	El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporánea.	
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Si el polvo entra en contacto con los ojos, causará irritación.	
Sensibilidad respiratoria o cutánea		
Sensibilización respiratoria	No es muy probable para causar la sensibilización respiratoria.	
Sensibilización cutánea	No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.	
Mutagenicidad en células germinales	No clasificado.	
Carcinogenicidad	No se considera peligroso conforme a los criterios de la OSHA/WHMIS.	

La exposición a silicio cristalino respirable en forma de cuarzo o cristobalita de fuentes laborales está clasificada como carcinógena para los pulmones por la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (International Agency for Research on Cancer, IARC) y el Programa Nacional de Toxicología (National Toxicology Program, NTP). Se ha comprobado que la exposición prolongada a silicio cristalino respirable produce silicosis, una enfermedad pulmonar que puede resultar incapacitante. Si bien puede incidir la susceptibilidad individual a una exposición determinada al polvo de silicio respirable, el riesgo de contraer silicosis y la gravedad de la enfermedad están claramente relacionados con el nivel de exposición a silicio cristalino respirable y el tiempo de dicha exposición (generalmente años).

ACGIH - Carcinógenos

BORIC ACID** (CAS 10043-35-3)	A4 - No clasificable como carcinogénico humano.
CONTINUOUS FILAMENT GLASS FIBERS*** (CAS 65997-17-3)	A2 Se sospecha que sea carcinógeno para los humanos.
SÍLICE CRISTALINA (CUARZO)* (CAS 14808-60-7)	A4 - No clasificable como carcinogénico humano. A2 Se sospecha que sea carcinógeno para los humanos.

Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

SÍLICE CRISTALINA (CUARZO)* (CAS 14808-60-7)	1 Carcinogénico para los humanos.
--	-----------------------------------

Toxicidad para la reproducción	No clasificado.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única	No clasificado.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas	No clasificado.
Peligro por aspiración	No clasificado.
Otras informaciones	*Las pruebas realizadas por GeorgiaPacific no detectaron sílice cristalina respirable durante las actividades asociadas con el uso normal de este producto; sin embargo, se debe controlar el aire del lugar de trabajo para determinar la exposición real cuando los límites de exposición permisibles puedan excederse.

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad	No se considera perjudicial para la vida acuática.
---------------------	--

Componentes	Especies	Resultados de la prueba	
BORIC ACID** (CAS 10043-35-3)			
Acuático/a			
Crustáceos	EC50	Dafnia	766.5 mg/L, 48 horas
Peces	LC50	Razorback sucker (<i>Xyrauchen texanus</i>)	> 100 mg/l, 96 horas
CONTINUOUS FILAMENT GLASS FIBERS*** (CAS 65997-17-3)			
Acuático/a			
<i>Agudo</i>			
Peces	LC50	Pez cebra (<i>Danio rerio</i>)	> 1000 mg/l, 96 horas ECHA
SÍLICE CRISTALINA (CUARZO)* (CAS 14808-60-7)			
Acuático/a			
<i>Agudo</i>			
Peces	LC50	Pez cebra (<i>Danio rerio</i>)	> 10000 mg/l, 96 horas OECD SIDS
Sulfato de calcio dihidrato (CAS 10101-41-4)			
Acuático/a			
<i>Agudo</i>			
Peces	LC50	Piscardo de cabeza gorda (<i>Pimephales promelas</i>)	> 1970 mg/l, 96 horas

Persistencia y degradabilidad	No existen datos sobre la degradabilidad del producto.
Potencial de bioacumulación	No hay datos disponibles.
Movilidad en el suelo	No hay datos disponibles.
Otros efectos adversos	No se esperan otros efectos adversos para el medio ambiente (p. ej. agotamiento del ozono, posible generación fotoquímica de ozono, perturbación endocrina, potencial para el calentamiento global) debido a este componente.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación

Instrucciones para la eliminación	Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.
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.
Envases contaminados	No se dispone.

14. Información relativa al transporte

SCT

No está regulado como producto peligroso.

DOT

No está regulado como producto peligroso.

ADR

No está regulado como producto peligroso.

RID

No está regulado como producto peligroso.

ADN

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.

15. Información reguladora

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate Esta Hoja de Datos de Seguridad ha sido elaborada en consonancia con la Norma Oficial Mexicana (NMX-R-019-SCFI-2011).

México. Sistema para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo (NOM-018-STPS)

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

Mexico. ACUERDO por el que se determina el listado de sustancias sujetas a reporte de competencia federal para el registro de emisiones y transferencia de contaminantes

No listado.

Reglamentación internacional

Protocolo de Montreal

No aplicable.

Convención de Estocolmo

No aplicable.

Rotterdam Convention

No aplicable.

Protocolo de Kyoto

No aplicable.

Convenio de Basilea

CONTINUOUS FILAMENT GLASS FIBERS*** (CAS 65997-17-3)

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

Inventarios Internacionales

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (sí/no)*
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	Sí
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Sí

*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

La fecha de revisión 09-22-2017

Lista de abreviaturas No se dispone.

Cláusula de exención de responsabilidad Esta hoja de datos de seguridad, SDS, tiene el propósito de presentar rápidamente información útil a los usuarios de este material o producto. No tiene el propósito de ser un tratado completo de todos los riesgos y todos los peligros posibles, y asume que el producto sea usado de manera razonable. Se considera que la información contenida en esta hoja de datos de seguridad es precisa a la fecha de preparación de la misma, y ha sido compilada de fuentes consideradas confiables. Se le ofrece para su consideración, investigación y verificación. Los usuarios o los encargados (o su empleador) deben considerar las condiciones específicas en las que este material será usado, manejado, o almacenado, y deben determinar qué precauciones específicas de seguridad o de otro tipo se requieren. Los empleadores deben asegurarse de que sus empleados, agentes, contratistas y clientes que usen este producto reciban advertencias adecuadas y procedimientos de manejo seguro, tales como una hoja de datos de seguridad que esté al día. Los usuarios o los encargados (o su empleador) del producto que no estén seguros de qué precauciones específicas se deben tener en cuenta deben consultar a su empleador, proveedor del producto, o profesionales de seguridad o de atención a la salud, antes de manejar o trabajar con este producto. Sírvase notificarnos de inmediato si considera que esta hoja de datos de seguridad u otra información de seguridad y de salud acerca de este producto es imprecisa o incompleta.

Fecha de revisión

Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa: Códigos del producto
Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental: Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos
Manipulación y almacenamiento: Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades
GHS: Clasificación