

## 1. Identificación

Identificador de producto	USG Structural Panels
Otros medios de identificación	
Número HDS	14000030002
Sinónimos	Tablero de cemento
Uso recomendado	Para aplicaciones interiores y exteriores.
Restricciones recomendadas	Úsese de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.
Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor	
Nombre de la empresa	Compañía de yeso de Estados Unidos (USG)
Dirección	550 West Adams Street Chicago, Illinois 60661-3637
Teléfono	1-800-874-4968
Página web	www.usg.com
Número de teléfono para emergencias	1-800-507-8899

## 2. Identificación de peligros

Peligros físicos	No clasificado.		
Peligros para la salud	Corrosión/irritación cutáneas	Categoría 2	
	Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1	
	Sensibilizadores cutáneos	Categoría 1	
	Carcinogenicidad	Categoría 1A	
Peligros definidos por OSHA	No clasificado.		
Elementos de la etiqueta			
Palabra de advertencia	Peligro		
Indicación de peligro	Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Provoca lesiones oculares graves. Puede provocar cáncer.		
Consejos de prudencia			
Prevención	Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Evitar respirar polvos. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.		
Respuesta	En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua. En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. 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. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.		
Almacenamiento	Guardar bajo llave.		
Eliminación	Eliminar en concordancia con las regulaciones locales, estatales y federales.		
Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)	Ninguno conocido/Ninguna conocida.		
Información suplementaria	No aplicable.		

### 3. Composición/información sobre los componentes

#### Mezclas

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Yeso (sulfato de calcio, hemihidrato CAS 10034-76-1)		26499-65-0	>35
Cemento portland		65997-15-1	<20
Fibras de vidrio de filamento continuo		65997-17-3	<10
Dióxido de silicio, humo		69012-64-2	<10
Secreto comercial		Propietario	< 10

#### Componentes adicionales

Nombre químico	Número CAS	%
Sílice cristalina (cuarzo)	14808-60-7	<0.25

**Comentarios sobre la composición** Todas las concentraciones están en porcentaje en peso salvo que el componente sea un gas.

Las materias primas utilizadas en este producto contienen sílice cristalina respirable como impureza natural. La concentración en peso por ciento de sílice cristalina respirable para este producto es < 0.25%. La exposición a sílice cristalina respirable durante el uso normal de este producto debe determinarse mediante pruebas en el lugar de trabajo.

### 4. Primeros auxilios

#### Inhalación

El polvo irrita las vías respiratorias y puede provocar tos y dificultades respiratorias. Llevar a la víctima a un lugar con aire fresco y mantenerla en reposo bajo observación. Si los síntomas persisten, busque auxilio médico.

#### Contacto con la cutánea

Contacto con polvo: Aclarar el área con abundante agua. Buscar atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

#### Contacto con los oculares

Polvo en los ojos: Lavar con agua de la llave durante al menos 15 minutos. Si la irritación persiste, consultar inmediatamente a un médico.

#### Ingestión

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

#### Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

El polvo puede causar irritación cutánea, ocular, de la garganta, del sistema respiratorio y tos.

#### 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.

#### Información General

Garantizar que el personal médico tenga conocimiento del o los materiales implicados.

### 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 aplicable

#### Peligros específicos del producto químico

No representa un riesgo de incendio.

#### Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos

Selección de equipo respiratorio en caso de incendio: Seguir las instrucciones generales de lucha contra incendios de la empresa. Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

#### Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios

Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los riesgos de otros materiales involucrados.

#### Métodos específicos

Enfrie el material expuesto a calor con agua nebulizada y retírelo, si no implica ningún riesgo.

## 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

**Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia**

Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal.

**Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos**

No se especifican procedimientos de limpieza. Para la eliminación de residuos, véase la Sección 13 de la FDS.

**Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar la descarga a los desagües, alcantarillado y otros sistemas acuáticos.

## 7. Manipulación y almacenamiento

**Precauciones para un manejo seguro**

Utilice métodos de trabajo que reduzcan al mínimo la producción de polvo. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.

Los paneles estructurales pesan de 140-150 libras cada uno y están diseñados para ser cargados e instalados por dos personas. Debido al peso de estos paneles es importante que siempre se coloquen acostados sobre el piso o en el bastidor, en posición horizontal. Antes de la instalación en el bastidor del piso, los paneles pueden colocarse en palets o bases de madera. Los paneles pueden colocarse en palets o bases de madera espaciados a un máximo de 4' del centro con apoyos a 1' de los extremos del panel.

Los paneles estructurales son a base de cemento y están reforzados con fibra de vidrio. Utilizar guantes de protección para evitar la irritación de las manos a causa del cemento o la fibra de vidrio.

Cortar los paneles con una sierra circular con dientes de carburo y equipada con un mecanismo colector o humedecedor del polvo para reducir la cantidad de polvo en el ambiente. Eliminar el polvo recolectado de forma segura de conformidad con las reglas y regulaciones locales. Cuando se corten paneles siempre se debe usar una máscara antipolvo aprobada por NIOSH y utilizar gafas de protección.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades**

Almacenar en un área fresca, seca y ventilada alejado de las fuentes de calor, humedad y de materiales incompatibles. Proteger contra los efectos del clima y prevenir la exposición a humedad continua.

Nunca deben almacenarse los paneles en posición vertical, ni apoyados en sus esquinas, inclinados contra una pared o en otras formas de apoyo vertical. En caso de que un panel se caiga podría causar lesiones graves o la muerte.

Cuando se colocan palets del producto en el piso o bastidor del piso es imprescindible que el palet se coloque sobre paredes portantes y bastidores capaces de resistir una carga total de 20 piezas de palets, que poseen un rango de resistencia de 3000-3100 libras. Consultese a un ingeniero estructural competente o profesional en diseño, según sea el caso, para garantizar una distribución segura y correcta de los palets de paneles sobre el bastidor del piso y/o su estructura.

## 8. Controles de exposición/protección personal

**Límite(s) de exposición ocupacional**

EEUU. OSHA Tabla Z-3 (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor	
Cemento portland (CAS 65997-15-1)	TWA	50 mppcf	
Dióxido de silicio, humo (CAS 69012-64-2)	TWA	0.8 mg/m <sup>3</sup>	
		20 mppcf	
Componentes adicionales	Tipo	Valor	Forma
Sílice cristalina (cuarzo) (CAS 14808-60-7)	TWA	0.3 mg/m <sup>3</sup>	Polvo total.
		0.1 mg/m <sup>3</sup>	Respirable.

OSHA de USA - Tabla Z-1 - Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Cemento portland (CAS 65997-15-1)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	5 mg/m <sup>3</sup>	Fracción respirable.

**OSHA de USA - Tabla Z-1 - Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000)**

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Yeso (sulfato de calcio, hemihidrato CAS 10034-76-1) (CAS 26499-65-0)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	15 mg/m <sup>3</sup> 5 mg/m <sup>3</sup>	Polvo total. Fracción respirable.
		15 mg/m <sup>3</sup>	Polvo total.

**EE.UU. Valores umbrales ACGIH**

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Cemento portland (CAS 65997-15-1)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Fracción respirable.
Fibras de vidrio de filamento continuo (CAS 65997-17-3)	TWA	1 fibras/cm <sup>3</sup>	Fibras respirables (longitude > 5 micrómetros y relación longitud ≥ 3:1)
Componentes adicionales	Tipo	Valor	Forma
Sílice cristalina (cuarzo) (CAS 14808-60-7)	TWA	0.025 mg/m <sup>3</sup>	Fracción respirable.

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

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Cemento portland (CAS 65997-15-1)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Respirable.
Dióxido de silicio, humo (CAS 69012-64-2)	TWA	10 mg/m <sup>3</sup> 6 mg/m <sup>3</sup>	Total
Fibras de vidrio de filamento continuo (CAS 65997-17-3)	TWA	3 fibras/cm <sup>3</sup>	Fibras respirables (≤ 3.5 micrómetros de diámetro y ≥ 10 micrómetro de longitud)
Secreto comercial (CAS Propietario)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup> 5 mg/m <sup>3</sup>	Fibra, total Respirable.
Yeso (sulfato de calcio, hemihidrato CAS 10034-76-1) (CAS 26499-65-0)	TWA	10 mg/m <sup>3</sup> 5 mg/m <sup>3</sup>	Total Respirable.
Componentes adicionales	Tipo	Valor	Forma
Sílice cristalina (cuarzo) (CAS 14808-60-7)	TWA	0.05 mg/m <sup>3</sup>	Polvo respirable.

**Valores límites biológicos**

No se indican límites de exposición biológica para los componentes.

**Controles de ingeniería adecuados**

Proveer ventilación adecuada si hay riesgo de formación de polvo durante la manipulación.  
Observar los límites de exposición ocupacional y reducir el riesgo de exposición al mínimo.

**Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados**

**Protección para los ojos/la cara** Usar gafas de protección adecuadas.

**Protección cutánea**

**Protección para las manos** Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.

**Otros** Usar camisas de mangas largas, pantalones y botas de goma.

**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. Use un respirador purificador de aire certificado por NIOSH/MSHA para controlar la exposición. Consultar con el fabricante de respiradores para determinar la selección, uso y limitaciones. Use un respirador de presión positiva de aire en caso de escapes no controlados o siempre que las limitaciones para los respiradores purificadores de aire se excedan. Sigue los requisitos contenidos en el programa de protección respiratoria (OSHA 1910.134 y ANSI Z88.2) para cualquier uso de respiradores.

**Peligros térmicos**

**Consideraciones generales sobre higiene** Ninguno. 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. Obsérvense todos los requisitos de vigilancia médica.

## 9. Propiedades físicas y químicas

### Apariencia

**Estado físico** Sólido.  
**Forma** Placa.  
**Color** Gris o rojo.  
**Olor** Olor leve o inodoro.

**Umbral olfativo** No aplicable.  
**pH** 10 - 12  
**Punto de fusión/punto de congelación** No aplicable.  
**Punto inicial e intervalo de ebullición** No aplicable.  
**Punto de inflamación** No aplicable.  
**Tasa de evaporación** No aplicable.  
**Inflamabilidad (sólido, gas)** No aplicable.

### Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

**Límite inferior de inflamabilidad (%)** No aplicable.  
**Límite superior de inflamabilidad (%)** No aplicable.  
**Límite inferior de explosividad (%)** No aplicable.  
**Límite de explosividad superior (%)** No aplicable.

**Presión de vapor** No aplicable.  
**Densidad de vapor** No aplicable.

**Densidad relativa** 1.2 - 1.4 (H<sub>2</sub>O = 1)

**Solubilidad(es)**  
**Solubilidad (agua)** Insoluble en el agua.

**Coeficiente de reparto: n-octanol/agua** No aplicable.

**Temperatura de auto-inflamación** No aplicable.

**Temperatura de descomposición** No aplicable.

**Viscosidad** No aplicable.

### Otras informaciones

**Densidad aparente** 72 - 88 lb/ft<sup>3</sup>  
**Inflamabilidad** No aplicable.  
**VOC (%) en peso** 0 g/l

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	El producto es estable y no reactivo en las condiciones normales de almacenamiento y transporte.
<b>Estabilidad química</b>	El material es estable bajo condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No ocurren polimerizaciones peligrosas.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Contacto con materias incompatibles.
<b>Materiales incompatibles</b>	Agentes oxidantes fuertes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Óxidos de calcio. Óxidos de azufre.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre las posibles vías de exposición

<b>Inhalación</b>	La inhalación del polvo puede provocar irritación respiratoria. La exposición prolongada y repetida a la sílice cristalina respirable en el aire puede provocar silicosis y/o cáncer pulmonar.
<b>Contacto con la cutánea</b>	El polvo puede ser irritante para la piel.
<b>Contacto con los ocular</b>	Provoca lesiones oculares graves.
<b>Ingestión</b>	La ingestión puede provocar irritación y molestias estomacales.
<b>Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas</b>	El polvo puede causar irritación cutánea, ocular, de la garganta, del sistema respiratorio y tos.

### Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Toxicidad Aguda</b>	No se espera que represente peligro en las condiciones normales de uso previstas.
<b>Corrosión/irritación cutánea</b>	El polvo puede causar irritación cutánea.
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	Provoca lesiones oculares graves.
<b>Sensibilidad respiratoria o cutánea</b>	
<b>Sensibilización respiratoria</b>	No es un sensibilizante respiratorio.
<b>Sensibilización cutánea</b>	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.
<b>Carcinogenicidad</b>	La exposición prolongada y repetida a altas concentraciones de sílice cristalina respirable puede provocar cáncer.

### Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

Dióxido de silicio, humo (CAS 69012-64-2)	3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.
Sílice cristalina (cuarzo) (CAS 14808-60-7)	1 Carcinogénico para los humanos.

### Informe sobre carcinógenos de NTP

Sílice cristalina (cuarzo) (CAS 14808-60-7)	Cancerígeno humano conocido.
---	------------------------------

### OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

No listado.

### Toxicidad a la reproducción

### Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única

### Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas

### Peligro por aspiración

No se espera que sea un peligro para la reproducción.

Puede irritar las vías respiratorias.

No clasificado. Para información detallada, véase la sección 16.

Debido a la forma física del producto, no constituye ningún peligro por aspiración.

**Efectos crónicos**

La inhalación regular prolongada de partículas de sílice cristalina respirable puede provocar enfermedad pulmonar llamada silicosis. Algunos estudios han demostrado una gran incidencia de casos de esclerodermia, trastornos de los tejidos conectivos, lupus, artritis reumatoide, enfermedades renales crónicas y terminales en trabajadores expuestos a sílice cristalina respirable. Los trastornos cutáneos y respiratorios preexistentes, incluyendo dermatitis, asma y enfermedades pulmonares crónicas, pueden agravarse en caso de exposición. La exposición profesional a polvo respirable y sílice cristalina respirable se debe monitorear y controlar. Puede causar molestias cutáneas parecidas al eczema (dermatitis).

**12. Información ecotoxicológica****Ecotoxicidad**

No se indican los datos de ecotoxicidad para el ingrediente/los ingredientes.

**Persistencia y degradabilidad**

No hay datos disponibles.

**Potencial de bioacumulación**

No se espera que ocurra bioacumulación.

**Movilidad en el suelo**

No hay datos disponibles.

**Otros efectos adversos**

No se espera ninguno.

**13. Información relativa a la eliminación de los productos****Instrucciones para la eliminación**

Elimíñese conforme a lo dispuesto en las reglamentaciones federales, estatales y locales.  
Reciclar responsablemente.

**Reglamentos locales sobre la eliminación**

Elimine observando las normas locales.

**Código de residuo peligroso**

No regulado.

**Desechos/Producto no Utilizado**

Elimine observando las normas locales.

**Envases contaminados**

Elimine observando las normas locales.

**14. Información relativa al transporte****DOT**

No está clasificado como producto peligroso.

**IATA**

No está clasificado como producto peligroso.

**IMDG**

No está clasificado como producto peligroso.

**Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10**

**15. Información reguladora**

**Reglamentos federales de EE.UU.** Este producto es calificado como "químicamente peligroso" según el Estándar de Comunicación de Riesgos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

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

No regulado.

**OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)**

No listado.

**Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)**

No listado.

**Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)****Categorías de peligro**

Peligro inmediato - Si  
Peligro Retrasado: - Si  
Riesgo de Ignición - No  
Peligro de presión - No  
Riesgo de Reactividad - No

**SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa**

No listado.

**SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas**

Si

**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 No regulado.**

### **Segura (SDWA, siglas en inglés)**

## Regulaciones de un estado de EUA

### **Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias**

Cemento portland (CAS 65997-15-1)  
Dióxido de silicio, humo (CAS 69012-64-2)  
Secreto comercial (CAS Propietario)  
Sílice cristalina (cuarzo) (CAS 14808-60-7)  
Yeso (sulfato de calcio, hemihidrato CAS 10034-76-1) (CAS 26499-65-0)

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

Cemento portland (CAS 65997-15-1)  
Secreto comercial (CAS Propietario)  
Sílice cristalina (cuarzo) (CAS 14808-60-7)  
Yeso (sulfato de calcio, hemihidrato CAS 10034-76-1) (CAS 26499-65-0)

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

Cemento portland (CAS 65997-15-1)  
Dióxido de silicio, humo (CAS 69012-64-2)  
Secreto comercial (CAS Propietario)  
Sílice cristalina (cuarzo) (CAS 14808-60-7)  
Yeso (sulfato de calcio, hemihidrato CAS 10034-76-1) (CAS 26499-65-0)

### **Derecho a la información de Rhode Island, EUA**

No regulado.

### **Proposición 65 del Estado de California, EUA**

ADVERTENCIA: este producto contiene una sustancia química que el Estado de California determinó que provoca cáncer.

### **Proposición 65 de California, EUA – Carcinógenos y toxicidad reproductiva (CRT): Sustancia listada**

Sílice cristalina (cuarzo) (CAS 14808-60-7)

## Inventarios internacionales

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (si/no)*
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)	No

\*Un "Sí" indica que este producto cumple con los requisitos de inventario administrado por el(es) 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(es) país(es) responsable(s).

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

**La fecha de emisión** 05-Junio-2015

**La fecha de revisión** 05-Junio-2015

**Versión #** 02

## Información adicional

Sílice cristalina: Los materiales en este producto pueden contener sílice cristalina respirable. No se prevé la exposición a sílice cristalina respirable durante el uso normal de este producto. Sin embargo, los niveles presentes deben ser determinados mediante pruebas en el lugar de trabajo. La exposición prolongada y repetida a sílice cristalina respirable en el aire puede provocar enfermedades pulmonares (por ej., silicosis) y/o cáncer.

En junio de 1987, La Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC), clasificó las fibras de vidrio de filamento continuo como no clasificables con respecto a la carcinogenicidad en seres humanos (Grupo 3). La evidencia obtenida de los estudios en humanos y en animales fue evaluada por la IARC, declarando los resultados como insuficientes para poder clasificar las fibras de vidrio de filamento continuo como materiales posibles, probables o confirmados causantes de cáncer.

La ACGIH ha establecido un TLV (valor límite umbral o límite de exposición recomendado) a las fibras de vidrio de filamento continuo de 1 fibra por centímetro cúbico de aire para las fibras respirables y 5 mg por metro cúbico de aire para el polvo de fibra de vidrio inhalable. Se establecieron estos niveles para prevenir la irritación mecánica de las vías respiratorias superiores. La IARC, NTP (Programa Toxicológico Nacional de los EE.UU.) y OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento del Trabajo de los EE.UU.) no enumeran las fibras de vidrio de filamento continuo como un carcinógeno.

Por la forma en que se fabrican, las fibras de vidrio de filamento continuo en este producto no son respirables. Productos de vidrio de filamento continuo que se cortan, trituran o que son procesados acciones mecánicas severas durante su fabricación o durante su uso pueden contener una pequeña cantidad de partículas respirables, algunos de los cuales pueden ser fragmentos de vidrio.

Clasificaciones NFPA 2

Salud:

Inflamabilidad: 0

Factor de riesgo físico: 0

Escala de peligrosidad: 0 = Mínimo 1 = Leve 2 = Moderado 3 = Serio 4 = Grave

## Clasificación según NFPA



## Cláusula de exención de responsabilidad

Se proporciona esta información sin ninguna garantía. Se cree que la información es correcta. Esta información debe usarse para hacer una determinación independiente de los métodos para proteger a los trabajadores y el medio ambiente.