



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

## 1. Identificación

**Identificador de producto** USG Durock™ Brand EcoCap™ Self-Leveling Underlayment

**Otros medios de identificación**

**Número HDS** 14000000004

**Sinónimos** Capa base líquida para pisos

**Uso recomendado** Uso en interiores.

**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
Carcinogenicidad	Categoría 1A

**Peligros definidos por OSHA** No clasificado.

**Elementos de la etiqueta**



**Palabra de advertencia** Peligro

**Indicación de peligro** Provoca irritación cutánea. 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. No respirar polvos. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. 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: Consultar a un médico. 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. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. En caso de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.

**Almacenamiento** Guardar bajo llave.

**Eliminación** Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.

**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	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Cuarzo (arena)		14808-60-7	< 55
Cenizas volantes, clase C		68131-74-8	< 40
Cemento de sulfoaluminato de calcio		960375-09-1	< 10
Sulfato de calcio dihidratado (número CAS alternativo 10101-41-4)		13397-24-5	< 5

Impurezas			
Nombre químico		Número CAS	%
Sílice cristalino (Cuarzo)		14808-60-7	< 1

#### Comentarios sobre la composición

Todas las concentraciones están expresadas en porcentajes en peso.

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 < 1.0%. 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. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

### Contacto con los ocular

Si entra polvo en los ojos: No frotarse los ojos. Lave con abundante agua. Si aparece irritación, busque asistencia médica.

### Ingestión

Enjuagar a fondo la boca con abundante agua y dar de beber grandes cantidades de leche o agua a la persona consciente. Obtenga atención médica en caso de síntomas.

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

Irritación de la piel. Grave irritación de los ojos. Puede dar por resultado un lesión ocular permanente incluida la ceguera. El polvo puede irritar las vías respiratorias y provocar irritación de la garganta 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 (NA).

### Peligros específicos del producto químico

No representa un riesgo de incendio.

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

Selección de la protección respiratoria para el personal de combate contra incendios: seguir las precauciones generales sobre incendios que se indican para el lugar de trabajo. Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

### Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios

Utilizar procedimientos estándar contra incendios y considerar los riesgos de otros materiales involucrados.

### Métodos específicos

Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua hasta mucho después de que el fuego haya cesado.

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

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

Use un respirador aprobado por NIOSH/MSHA, si hay riesgo de exposición a niveles de polvos / humos que excedan los límites de exposición. Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal.

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

Aspire el material derramado. Los sistemas de aspiración utilizados con este fin deben estar equipados con filtros HEPA (ultrafiltrado). Los recipientes deben llevar una indicación de su contenido. Recoger en recipientes aprobados que se sellan cuidadosamente. Para información sobre la eliminación del producto, véase la sección 13 de la HDS.

**Precauciones relativas al medio ambiente**

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

**7. Manipulación y almacenamiento****Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro**

Minimizar la generación de polvo al mezclar o al abrir y cerrar bolsas. Evite que el producto entre en los ojos y evite el contacto con la piel y la ropa. Use equipo protector personal adecuado. Lávese las manos después del uso. Cumplir con las buenas prácticas de higiene industrial y utilizar técnicas de levantamiento adecuadas.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**

Consérvese en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Consérvese alejado de materiales incompatibles. Evite el contacto con el agua y la humedad.

**8. Controles de exposición/protección personal****Límite(s) de exposición ocupacional****EE.UU. OSHA, Sustancias Específicas Reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)**

Componentes	Tipo	Valor
Cuarzo (arena) (CAS 14808-60-7)	TWA	0.05 mg/m <sup>3</sup>

Impurezas	Tipo	Valor
Sílice cristalino (Cuarzo) (CAS 14808-60-7)	TWA	0.05 mg/m <sup>3</sup>

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

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Cemento de sulfoaluminato de calcio (CAS 960375-09-1)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Fracción respirable.
		15 mg/m <sup>3</sup>	Polvo total.
		50 mppcf	Polvo total.
		15 mppcf	Fracción respirable.
Cuarzo (arena) (CAS 14808-60-7)	TWA	0.1 mg/m <sup>3</sup>	Respirable.
		2.4 mppcf	Respirable.
		2.4 mppcf	Respirable.
Impurezas	TWA	0.1 mg/m <sup>3</sup>	Respirable.
		2.4 mppcf	Respirable.

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

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Sulfato de calcio dihidratado (número CAS alternativo 10101-41-4) (CAS 13397-24-5)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	5 mg/m <sup>3</sup>	Fracción respirable.
		15 mg/m <sup>3</sup>	Polvo total.

**EE.UU. Valores umbrales ACGIH**

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Cuarzo (arena) (CAS 14808-60-7)	TWA	0.025 mg/m <sup>3</sup>	Fracción respirable.
Sulfato de calcio dihidratado (número CAS alternativo 10101-41-4) (CAS 13397-24-5)	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	Fracción inhalable.

**EE.UU. Valores umbrales ACGIH**

Impurezas	Tipo	Valor	Forma
Sílice cristalino (Cuarzo) (CAS 14808-60-7)	TWA	0.025 mg/m3	Fracción respirable.

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

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Cuarzo (arena) (CAS 14808-60-7)	TWA	0.05 mg/m3	Polvo respirable.
Sulfato de calcio dihidratado (número CAS alternativo 10101-41-4) (CAS 13397-24-5)	TWA	5 mg/m3	Respirable.
		10 mg/m3	Total
Impurezas	Tipo	Valor	Forma
Sílice cristalino (Cuarzo) (CAS 14808-60-7)	TWA	0.05 mg/m3	Polvo respirable.

**Valores límites biológicos**

No se indican límites de exposición biológica para los componentes.

**Controles técnicos apropiados**

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 de la piel****Protección para las manos**

Usar guantes de protección.

**Protección de la piel****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. Use un respirador aprobado por NIOSH/MSHA, si hay riesgo de exposición a niveles de polvos / humos que excedan los límites de exposición. 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**

Ninguno.

**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. Obsérvense todos los requisitos de vigilancia médica.

**9. Propiedades físicas y químicas****Apariencia****Estado físico**

Sólido.

**Forma**

Polvo.

**Color**

Gris.

**Olor**

Olor leve o inodoro.

**Umbral olfativo**

No aplicable (NA).

**pH**

10 - 11

**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 aplicable (NA).

## Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

Límite inferior de inflamabilidad (%)	No aplicable (NA).
Límite superior de inflamabilidad (%)	No aplicable (NA).
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	1.9 - 3.2 (H <sub>2</sub> O=1)
Solubilidad(es)	
Solubilidad (agua)	Soluble
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No aplicable (NA).
Temperatura de auto-inflamación	No aplicable (NA).
Temperatura de descomposición	1450 °C (2642 °F)
Viscosidad	No aplicable (NA).
Otras informaciones	
Densidad aparente	100 lb/p <sup>3</sup>

## 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	No ocurren polimerizaciones peligrosas.
Condiciones que deben evitarse	Evitar el contacto con materiales incompatibles. Exposición a la humedad.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Ácido hidrofúrico. Agua, humedad.
Productos de descomposición peligrosos	Óxidos de calcio. Óxidos de azufre. Óxidos de magnesio.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre las posibles vías de exposición

Inhalación	La inhalación de polvos puede provocar irritación grave de las vías respiratorias. La exposición prolongada y repetida a la sílice cristalina respirable en el aire puede provocar silicosis y/o cáncer pulmonar.
Contacto con la cutánea	Provoca irritación y quemaduras graves de la piel, especialmente ante la presencia de humedad.
Contacto con los ocular	Provoca irritación y quemaduras graves de los ojos, puede causa daño permanente.
Ingestión	Puede provocar quemaduras de la boca, la garganta y el estómago.
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas	Irritación de la piel. Irritación de la nariz y garganta. Irritación de los ojos y las membranas mucosas. El polvo puede irritar las vías respiratorias y provocar irritación de la garganta y tos.

### Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	El contacto puede provocar daños graves en la piel y los ojos que pueden ser permanentes; la ingestión puede causar quemaduras en la boca, esófago y estómago.
Corrosión/irritación cutáneas	Provoca irritación y quemaduras graves de la piel que pueden ser irreversibles.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Puede provocar daño ocular grave que puede irreversible.

## Sensibilidad respiratoria o cutánea

**Sensibilización respiratoria** No es un sensibilizante respiratorio.

**Sensibilización cutánea** No irrita la piel.

**Mutagenicidad en células germinales** Ninguno.

**Carcinogenicidad** La exposición prolongada y repetida a altas concentraciones de sílice cristalina respirable puede provocar cáncer.

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

Cuarzo (arena) (CAS 14808-60-7) 1 Carcinogénico para los humanos.

Sílice cristalino (Cuarzo) (CAS 14808-60-7) 1 Carcinogénico para los humanos.

### Informe sobre carcinógenos de NTP

Cuarzo (arena) (CAS 14808-60-7) Cancerígeno humano conocido.

Sílice cristalino (Cuarzo) (CAS 14808-60-7) Cancerígeno humano conocido.

### OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)

Cuarzo (arena) (CAS 14808-60-7) Cáncer

Sílice cristalino (Cuarzo) (CAS 14808-60-7) Cáncer

**Toxicidad para la reproducción** No se espera que sea un peligro para la reproducción.

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

**Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas** No clasificado. Para información detallada, véase la sección 16.

**Peligro por aspiración** 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.

## 12. Información ecotoxicológica

**Ecotoxicidad** Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, esto no impide la posibilidad de que los derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto nocivo o perjudicial en el medio ambiente.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Sulfato de calcio dihidratado (número CAS alternativo 10101-41-4) (CAS 13397-24-5)		
<b>Acuático/a</b>		
Peces	CL50	Carpita cabezona (Pimephales promelas) > 1970 mg/l, 96 horas

**Persistencia y degradabilidad** El sulfato de calcio se disuelve en agua y forma iones de calcio y sulfato.

**Potencial de bioacumulación** No se espera que ocurra bioacumulación.

**Movilidad en el suelo** No disponible (ND).

**Otros efectos adversos** No se espera ninguno.

## 13. Información relativa a la eliminación de los productos

**Instrucciones para la eliminación** Elimínese conforme a lo dispuesto en las reglamentaciones federales, estatales y locales. Reciclar responsablemente.

**Reglamentos locales sobre la eliminación** Elimine observando las normas locales en vigor.

**Código de residuo peligroso** No regulado.

**Residuos/producto no utilizado** Elimine observando las normas locales en vigor.

**Envases contaminados** Elimine observando las normas locales en vigor.

## 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 disponible (ND).

## 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.

Todos los componentes de este producto están en conformidad con los requisitos del inventario de la Ley de Control Sustancias Tóxicas (TSCA) de EE.UU.

Este producto contiene carbonato de litio el cual está sujeto a los requisitos de reporte de la Sección 313 de la Ley de planificación de emergencias y del derecho a saber de 1986. Esta información se debe incluir en todas las FDS que se redacten y distribuyan de este material.

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

No regulado.

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

No listado.

### SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias

No regulado.

### OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)

Cuarzo (arena) (CAS 14808-60-7)	Cáncer
Sílice cristalino (Cuarzo) (CAS 14808-60-7)	Cáncer
Cuarzo (arena) (CAS 14808-60-7)	efectos en los pulmones
Sílice cristalino (Cuarzo) (CAS 14808-60-7)	efectos en los pulmones
Cuarzo (arena) (CAS 14808-60-7)	efectos sobre el sistema inmune
Sílice cristalino (Cuarzo) (CAS 14808-60-7)	efectos sobre el sistema inmune
Cuarzo (arena) (CAS 14808-60-7)	efectos renales
Sílice cristalino (Cuarzo) (CAS 14808-60-7)	efectos renales

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

#### SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No listado.

#### SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas

<b>Categorías de peligro clasificadas</b>	Corrosión/irritación cutánea Lesión ocular grave/irritación ocular Carcinogenicidad
---	---

#### 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

Cuarzo (arena) (CAS 14808-60-7)

Sílice cristalino (Cuarzo) (CAS 14808-60-7)  
Sulfato de calcio dihidratado (número CAS alternativo 10101-41-4) (CAS 13397-24-5)

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

Cuarzo (arena) (CAS 14808-60-7)  
Sílice cristalino (Cuarzo) (CAS 14808-60-7)  
Sulfato de calcio dihidratado (número CAS alternativo 10101-41-4) (CAS 13397-24-5)

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

Cuarzo (arena) (CAS 14808-60-7)  
Sílice cristalino (Cuarzo) (CAS 14808-60-7)  
Sulfato de calcio dihidratado (número CAS alternativo 10101-41-4) (CAS 13397-24-5)

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

Cemento de sulfoaluminato de calcio (CAS 960375-09-1)  
Cuarzo (arena) (CAS 14808-60-7)  
Sílice cristalino (Cuarzo) (CAS 14808-60-7)  
Sulfato de calcio dihidratado (número CAS alternativo 10101-41-4) (CAS 13397-24-5)

**Proposición 65 de California**



**ATENCIÓN:** Este producto puede exponerle a químicos incluyendo Cuarzo, los cuales son conocidos por el Estado de California como causantes de cáncer y Secreto comercial de defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para mayor información visitar el sitio [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

**Proposición 65 de California - CRT: Fecha de Listado/sustancia carcinogénica**

Cuarzo (arena) (CAS 14808-60-7) Listado: 1 de octubre de 1988  
Sílice cristalino (Cuarzo) (CAS 14808-60-7) Listado: 1 de octubre de 1988

**Proposición 65 de California - CRT: Fecha de Listado/Toxina para el desarrollo reproductivo en la mujer**

Secreto comercial (CAS Propietario) Listado: 1 de enero de 1991

**Estados Unidos. Listado de sustancias candidatas de California. Regulaciones sobre los Productos de Consumo más Seguros (Cal. Code Regs, tit. 22, 69502.3, subd. (a))**

Cuarzo (arena) (CAS 14808-60-7)  
Sílice cristalino (Cuarzo) (CAS 14808-60-7)

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

La fecha de emisión 08-Septiembre-2015

La fecha de revisión 13-Marzo-2019

Indicación de la versión 05

**Información adicional** Sílice cristalina: Las materias primas en este producto pueden contener sílice cristalina respirable como impureza. No se espera 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 la sílice cristalina respirable en el aire puede provocar enfermedades pulmonares (por ej., silicosis) y/o cáncer.

Cemento de sulfoaluminato de calcio: Las reacciones del endurecimiento del cemento de sulfoaluminato de calcio producen calor. NO enyesar ninguna parte del cuerpo. El enyesado puede causar quemaduras serias.

Se ha informado que el secreto comercial en altas dosis provoca efectos en el desarrollo de animales por ingestión y efectos adversos en los riñones y el sistema nervioso central. La ingestión de secreto comercial es improbable en entornos ocupacionales.

Clasificaciones NFPA  
Salud: 2  
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.