

## 1. Identificación

<b>Identificador de producto</b>	<b>USG Acoustic SF Ceiling Panel, USG Antaris Ceiling Panel</b>	
<b>Otros medios de identificación</b>		
<b>Número HDS</b>	43601003008	
<b>Uso recomendado</b>	Uso en interiores.	
<b>Restricciones recomendadas</b>	Úsese de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.	
<b>Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor</b>		
<b>Nombre de la empresa</b>	Compañía de yeso de Estados Unidos (USG)	
<b>Dirección</b>	550 West Adams Street Chicago, Illinois 60661-3637	
<b>Teléfono</b>	1-800-874-4968	
<b>Página web</b>	www.usg.com	
<b>Número de teléfono para emergencias</b>	1-800-507-8899	

## 2. Identificación de peligros

<b>Peligros físicos</b>	No clasificado.	
<b>Peligros para la salud</b>	Sensibilizadores cutáneos	Categoría 1A
	Carcinogenicidad	Categoría 1
	Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras exposiciones repetidas	Categoría 2 (Pulmón)

**Peligros definidos por OSHA** No clasificado.

### Elementos de la etiqueta



**Palabra de advertencia** Peligro

**Indicación de peligro** Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Puede provocar cáncer. Puede provocar daños en los órganos (Pulmón) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

### Consejos de prudencia

<b>Prevención</b>	Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No respirar polvos. 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.
<b>Respuesta</b>	En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua. En caso de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
<b>Almacenamiento</b>	Guardar bajo llave.
<b>Eliminación</b>	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	%
caolín		1332-58-7	40 - 45
Perlita		93763-70-3	20 - 25
Fibra de lana mineral		N/D	10 - 20
almidón		9005-25-8	5 - 10
celulosa		9004-34-6	1 - 5
5-Cloro-2-metil-2,3-dihidroisotiazol-3-ona y 2-metil-2,3-dihidroisotiazol-3-ona (3:1)		55965-84-9	< 0.1

#### Impurezas

Nombre químico	Número CAS	%
Sílice cristalina (cuarzo)	14808-60-7	< 2

#### 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 < 2%. 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. Traslade al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.

##### Contacto con la cutánea

Quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese la piel con agua y jabón. En caso de eczema u otras molestias cutáneas: acuda al médico y muéstrele esta hoja de datos de seguridad.

##### Contacto con los ocular

Si entra polvo en los ojos: No frotarse los ojos. Enjuagar con agua. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

##### Ingestión

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

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

El polvo puede irritar el tracto respiratorio, la piel y los ojos. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Dermatitis. Sarpullido. Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos.

##### 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

Garantizar que el personal médico tenga conocimiento del o los materiales implicados. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

#### 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

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

##### 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

Evite la inhalación de polvo y el contacto con la piel y los ojos. Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal.

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

No se ha señalado ningún proceso específico de limpieza. 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

Utilice métodos de trabajo que reduzcan al mínimo la producción de polvo. Evite la inhalación de polvo y el contacto con la piel y los ojos. Use equipo protector personal adecuado. Lávese las manos después del uso. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Almacenar alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10 de la HDS).

## 8. Controles de exposición/protección personal

### Límite(s) de exposición ocupacional

#### EE.UU. - OSHA

##### Componentes

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Fibra de lana mineral	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Fibras respirables ( $\leq 3.5$ micrómetros de diámetro y $\geq 10$ micrómetro de longitud)
		15 mg/m <sup>3</sup>	Fibra, total

#### EE.UU. OSHA, Sustancias Específicas Reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)

##### Impurezas

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

Componentes	Tipo	Valor	Forma
caolín (CAS 1332-58-7)	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.
Perlita (CAS 93763-70-3)	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.

##### Impurezas

Impurezas	Tipo	Valor	Forma
Sílice cristalino (Cuarzo) (CAS 14808-60-7)	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

Componentes	Tipo	Valor	Forma
almidón (CAS 9005-25-8)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	5 mg/m <sup>3</sup>	Fracción respirable.
		15 mg/m <sup>3</sup>	Polvo total.
caolín (CAS 1332-58-7)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	5 mg/m <sup>3</sup>	Fracción respirable.
		15 mg/m <sup>3</sup>	Polvo total.

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

Componentes	Tipo	Valor	Forma
celulosa (CAS 9004-34-6)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	5 mg/m3	Fracción respirable.
		15 mg/m3	Polvo total.

**EE.UU. Valores umbrales ACGIH**

Componentes	Tipo	Valor	Forma
almidón (CAS 9005-25-8)	TWA	10 mg/m3	
caolín (CAS 1332-58-7)	TWA	2 mg/m3	Fracción respirable.
celulosa (CAS 9004-34-6)	TWA	10 mg/m3	
Fibra de lana mineral	TWA	1 fibras/cm3	Fibras respirables (longitud > 5 micrómetros y relación longitud ≥ 3:1)

**Impurezas**

Componentes	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
almidón (CAS 9005-25-8)	TWA	5 mg/m3	Respirable.
		10 mg/m3	Total
caolín (CAS 1332-58-7)	TWA	5 mg/m3	Respirable.
		10 mg/m3	Total
celulosa (CAS 9004-34-6)	TWA	5 mg/m3	Respirable.
		10 mg/m3	Total
Fibra de lana mineral	TWA	3 fibras/cm3	polvo fibroso.
		3 fibras/cm3	Fibras respirables (≤ 3.5 micrómetros de diámetro y ≥ 10 micrómetro de longitud)
Perlita (CAS 93763-70-3)	TWA	5 mg/m3	Fibra, total
		5 mg/m3	Respirable.
		10 mg/m3	Total
<b>Impurezas</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
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.

**Directrices de exposición**

La exposición ocupacional a polvo dañino (total y respirable) y a sílice cristalina respirable deber ser observada y controlada.

**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. Cortar y ribetear con una navaja multiuso o sierra de mano para minimizar los niveles de polvo. Si se usa una fresadora de mano debe estar provista de un sistema recolector de polvo. No se recomiendan las operaciones eléctricas de corte, ranurado o el uso de aire comprimido para eliminar el polvo (2). Ver la Sección 16 para más información.

**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**

Es buena práctica de higiene industrial reducir al mínimo el contacto con la piel. Para el contacto repetido o prolongado con la piel, usar guantes protectores apropiados.

**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 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**

Cumplir siempre con las buenas reglas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber y/o fumar. Lavar periódicamente la ropa de trabajo y el equipo de protección separado del resto de la ropa. Obsérvense todos los requisitos de vigilancia médica.

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

Sólido.

**Forma**

Placa.

**Color**

Blanco y Gris.

**Olor**

Neutral. Terroso.

**Umbral olfativo**

No aplicable (NA).

**pH**

6.8 - 8.5 (Solución)

**Punto de fusión/punto de congelación**

> 1000 °C (> 1832 °F) / 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**

No disponible (ND).

**Solubilidad(es)****Solubilidad (agua)**

No aplicable (NA).

**Coefficiente de reparto: n-octanol/agua**

No aplicable (NA).

**Temperatura de auto-inflamación**

No aplicable (NA).

**Temperatura de descomposición**

No aplicable (NA).

**Viscosidad**

No aplicable (NA).

**Otras informaciones****Densidad**

140.00 - 450.00 kg/m<sup>3</sup>

**Propiedades explosivas**

No explosivo.

**Propiedades comburentes**

No comburente.

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
<b>Estabilidad química</b>	El material es estable bajo condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Ninguno bajo el uso normal.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Evitar el contacto con materiales incompatibles.
<b>Materiales incompatibles</b>	Ácidos. Agentes oxidantes fuertes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre las posibles vías de exposición

<b>Inhalación</b>	El polvo puede irritar el sistema respiratorio. 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 o talco pueden irritar la piel. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
<b>Contacto con los oculares</b>	El polvo puede irritar los ojos.
<b>Ingestión</b>	Si se ingiere puede causar molestias.
<b>Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas</b>	El polvo puede irritar el tracto respiratorio, la piel y los ojos. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Dermatitis. Sarpullido. Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos.

### Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Toxicidad aguda</b>	No se espera que sea tóxico agudo.
<b>Corrosión/irritación cutáneas</b>	El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporánea.
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
<b>Sensibilidad respiratoria o cutánea</b>	
<b>Sensibilización respiratoria</b>	No es un sensibilizante respiratorio.
<b>Sensibilización cutánea</b>	No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.
<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

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

### Informe sobre carcinógenos de NTP

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

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

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

<b>Toxicidad para la reproducción</b>	No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo.
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única</b>	No clasificado.
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas</b>	Puede provocar daños en los órganos (Pulmón) tras exposiciones prolongadas o repetidas.
<b>Peligro por aspiración</b>	No representa un peligro de aspiración.
<b>Efectos crónicos</b>	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

<b>Ecotoxicidad</b>	El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los vertidos grandes o frecuentes puedan provocar un efecto nocivo o perjudicial al medio ambiente.
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	No existen datos sobre la degradabilidad del producto.
<b>Potencial de bioacumulación</b>	No hay datos disponibles.
<b>Movilidad en el suelo</b>	No hay datos disponibles.
<b>Otros efectos adversos</b>	Ninguno conocido/Ninguna conocida.

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

<b>Instrucciones para la eliminación</b>	Elimínese conforme a lo dispuesto en las reglamentaciones federales, estatales y locales. Reciclar responsablemente.
<b>Reglamentos locales sobre la eliminación</b>	Elimine observando las normas locales en vigor.
<b>Código de residuo peligroso</b>	El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la compañía de eliminación de residuos.
<b>Residuos/producto no utilizado</b>	Elimine observando las normas locales en vigor.
<b>Envases contaminados</b>	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 aplicable (NA).

## 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.

### **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)**

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

Cáncer  
efectos en los pulmones  
efectos sobre el sistema inmune  
efectos renales

### **Ley de Control de Sustancias tóxicas (TSCA)**

Uno o más componentes de la mezcla no están en el inventario de TSCA 8(b) o están clasificados como "inactivos".

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

#### **SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa**

No listado.

#### **SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas** Sí

#### **Categorías de peligro clasificadas**

Sensibilidad respiratoria o cutánea  
Carcinogenicidad  
Toxicidad específica del órgano blanco- (Exposición única o repetida)

#### **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

almidón (CAS 9005-25-8)  
caolín (CAS 1332-58-7)  
celulosa (CAS 9004-34-6)  
Perlita (CAS 93763-70-3)  
Sílice cristalino (Cuarzo) (CAS 14808-60-7)

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

caolín (CAS 1332-58-7)  
celulosa (CAS 9004-34-6)  
Perlita (CAS 93763-70-3)  
Sílice cristalino (Cuarzo) (CAS 14808-60-7)

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

almidón (CAS 9005-25-8)  
caolín (CAS 1332-58-7)  
celulosa (CAS 9004-34-6)  
Perlita (CAS 93763-70-3)  
Sílice cristalino (Cuarzo) (CAS 14808-60-7)

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

almidón (CAS 9005-25-8)  
caolín (CAS 1332-58-7)  
celulosa (CAS 9004-34-6)  
Fibra de lana mineral (CAS N/D)  
Sílice cristalino (Cuarzo) (CAS 14808-60-7)

### Proposición 65 de California



**ATENCIÓN:** Este producto puede exponerle a Sílice cristalino (Cuarzo), que es conocido por el Estado de California como causante de cáncer. 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

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

### 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))

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

## Inventarios Internacionales

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

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

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o están exentos de los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

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

La fecha de emisión	21-Enero-2020
La fecha de revisión	-
Indicación de la versión	01



## 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.

Lana de escoria: Se han realizado estudios extensos de morbilidad y mortalidad en trabajadores de la producción de lana mineral en Europa y Norteamérica. Estos estudios no encontraron una relación significativa entre no maligno (p.ej. fibrosis) o maligno (p.ej., cáncer pulmonar o mesotelioma) enfermedad pulmonar y la exposición a la lana de escoria por lo que no se ha establecido una relación causal entre la exposición y las enfermedades no malignas o malignas. En el 2001, la Agencia Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer (IARC) incluyó las fibras minerales en la categoría del Grupo 3 [“no clasificable como carcinógeno para los seres humanos”]. La fibra sintética mineral usada en este producto esta exenta de la clasificación como carcinógeno de acuerdo con la Nota Q de la Directiva 97/69/CE de la Comisión de la UE.

Clasificaciones NFPA

Salud: 1

Inflamabilidad: 0

Factor de riesgo físico: 0

Escala de riesgos según NFPA: 0 = mínimo 1 = ligero 2 = moderado 3 = serio 4 = severo

## 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.