



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

## 1. Identificación

<b>Identificador de producto</b>	<b>Hydro-Stone® Gypsum Cement</b>
<b>Otros medios de identificación</b>	
<b>Número HDS</b>	52000000012
<b>Productos adicionales</b>	Hydro-Stone® ME Special Gypsum Cement
<b>Sinónimos</b>	Escultórico
<b>Uso recomendado</b>	Cemento escultórico o de anclaje.
<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>	Carcinogenicidad (inhalación)	Categoría 1A
	Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras exposiciones repetidas (inhalación)	Categoría 2 (Pulmón)
<b>Peligros definidos por OSHA</b>	No clasificado.	
<b>Elementos de la etiqueta</b>		



<b>Palabra de advertencia</b>	Peligro
<b>Indicación de peligro</b>	Puede provocar cáncer si se inhala. Puede provocar daños en los órganos (Pulmón) tras exposiciones prolongadas o repetidas.
<b>Consejos de prudencia</b>	
<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. Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
<b>Respuesta</b>	En caso de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
<b>Almacenamiento</b>	Guardar bajo llave.
<b>Eliminación</b>	Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.
<b>Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)</b>	Ninguno conocido/Ninguna conocida.
<b>Información suplementaria</b>	Ninguno.

## 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	< 95
Dióxido de titanio		13463-67-7	< 0.5

#### Impurezas

Nombre químico	Número CAS	%
Sílice cristalina (cuarzo)	14808-60-7	< 1.5

#### 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 < 1.5%. 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 el producto seco o húmedo: Lavar inmediatamente el área de la piel con agua fría corriente. Las ulceraciones o cortaduras abiertas deben lavarse exhaustivamente y cubrir con vendajes.

#### 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

El yeso de París se solidifica y si se ingiere puede provocar una obstrucción estomacal e intestinal. Tomar soluciones de gelatina o grandes volúmenes de agua puede retrasar el endurecimiento.

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

El polvo puede irritar las vías respiratorias y provocar irritación de la garganta y tos. 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.

#### 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

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

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 la inhalación de polvo. Usar con medidas adecuadas de control de polvo y ventilación local. Usar equipo adecuado de protección personal (véase la Sección 8). Lleve equipo respiratorio adecuado y aprobado por NIOSH si la ventilación es insuficiente y si se exceden los límites de exposición profesional. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. Utilizar un jabón no alcalino como la solución de seguridad Neutralite o el enjuague para las manos de Mason.

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

Consérvese en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Almacenar alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10 de la HDS). Evitar el contacto con ácidos, 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)**

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
Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)	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.

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	Tipo	Valor	Forma
Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	15 mg/m <sup>3</sup>	Polvo total.
Yeso (sulfato de calcio, hemihidrato CAS 10034-76-1) (CAS 26499-65-0)	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
Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	
Yeso (sulfato de calcio, hemihidrato CAS 10034-76-1) (CAS 26499-65-0)	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	Fracción inhalable.

  

Impurezas	Tipo	Valor	Forma
Sílice cristalino (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
Yeso (sulfato de calcio, hemihidrato CAS 10034-76-1) (CAS 26499-65-0)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Respirable.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Total
Impurezas	Tipo	Valor	Forma
Sílice cristalino (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 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**

Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.

**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.

**Peligros térmicos**

Ninguno.

**Consideraciones generales sobre higiene**

Durante el trabajo se evitará arrodillarse en el mortero o concreto fresco cuando sea posible. Si es absolutamente necesario trabajar arrodillado, entonces es indispensable usar un equipo personal de protección a prueba de agua. No comer, beber o fumar cuando se trabaja con cemento para evitar el contacto con la piel y la boca. Los trabajadores deben lavarse o ducharse inmediatamente después de trabajar con cemento o materiales que lo contengan. Quitarse la ropa contaminada, calzado, reloj, etc., y lavar a fondo antes de volver a usarlos. Obsérvense todos los requisitos de vigilancia médica.

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

Sólido.

**Forma**

Polvo.

**Color**

Blanco a blancuzco.

**Olor**

Olor leve o inodoro.

**Umbral olfativo**

No aplicable (NA).

**pH**

7 - 8

**Punto de fusión/punto de congelación**

No aplicable (NA).

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).

<b>Límite inferior de explosividad (%)</b>	No aplicable (NA).
<b>Límite superior de explosividad (%)</b>	No aplicable (NA).
<b>Presión de vapor</b>	No aplicable (NA).
<b>Densidad de vapor</b>	No aplicable (NA).
<b>Densidad relativa</b>	2.96 (H <sub>2</sub> O=1)
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad (agua)</b>	0.15 - 0.4 g/100 g (H <sub>2</sub> O)
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	No aplicable (NA).
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	No aplicable (NA).
<b>Temperatura de descomposición</b>	1450 °C (2642 °F)
<b>Viscosidad</b>	No aplicable (NA).
<b>Otras informaciones</b>	
<b>Densidad aparente</b>	55 - 70 lb/p <sup>3</sup>
<b>Tamaño de partícula</b>	Varia.
<b>COV</b>	No aplicable (NA).

## 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>	No ocurren polimerizaciones peligrosas.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Evitar el contacto con materiales incompatibles. Exposición a la humedad. Cuando se mezcla con el agua este producto puede experimentar un fuerte calentamiento. Envolver cualquier parte del cuerpo con un vendaje de yeso puede causar quemaduras serias e incluso la amputación del área del cuerpo enyesada.
<b>Materiales incompatibles</b>	Ácidos.
<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 contacto prolongado o repetido con la piel puede causar sequedad, formación de grietas o irritación.
<b>Contacto con los oculares</b>	El contacto directo con material particulado puede causar irritación temporal.
<b>Ingestión</b>	La ingestión puede provocar irritación y molestias estomacales.
<b>Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas</b>	El polvo puede irritar los ojos y las mucosas de la nariz, garganta y de las vías respiratorias superiores causando estornudos y/o tos. Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos.

### Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Toxicidad aguda</b>	No se espera que represente peligro en las condiciones normales de uso previstas.
------------------------	---

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)		
<b>Agudo</b>		
<b>Oral</b>		
DL50	Rata	> 5000 mg/kg
<b>Corrosión/irritación cutáneas</b>	El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar sequedad, formación de grietas o irritación.	

<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 irrita la piel. El yeso de París ha mostrado poca capacidad de sensibilización.
<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.  El dióxido de titanio está listado por IARC como posiblemente carcinogénico para los seres humanos (Grupo 2B). Este listado está basado en evidencia insuficiente de carcinogenicidad en seres humanos y en evidencia suficiente con animales experimentales.

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

Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)	2B Posiblemente carcinógeno para los seres humanos.
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 sea un peligro para la reproducción.
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única</b>	No hay datos disponibles, pero no se esperan ninguno.
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas</b>	Puede dañar los tejidos pulmonares debido a la exposición prolongada o repetida a altos niveles de partículas de sílice cristalina respirable.
<b>Peligro por aspiración</b>	Debido a la forma física del producto, no constituye ningún peligro por 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. 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.
---------------------	---

Componentes	Especies		Resultados de la prueba
Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)			
<b>Acuático/a</b>			
<i>Agudo</i>			
Crustáceos	EC50	Daphnia magna	> 100 mg/l, 48 Horas
Peces	LL50	Oryzias latipes	> 100 mg/l, 96 Horas
Yeso (sulfato de calcio, hemihidrato CAS 10034-76-1) (CAS 26499-65-0)			
<b>Acuático/a</b>			
Peces	CL50	Carpita cabezona (Pimephales promelas)	> 1970 mg/l, 96 horas

<b>Persistencia y degradabilidad</b>	El sulfato de calcio se disuelve en agua y forma iones de calcio y sulfato.
<b>Potencial de bioacumulación</b>	No se espera que ocurra bioacumulación.
<b>Movilidad en el suelo</b>	No hay datos disponibles.
<b>Otros efectos adversos</b>	No se espera ninguno.

### 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

<b>DOT</b>	No está regulado como producto peligroso.
<b>IATA</b>	No está regulado como producto peligroso.
<b>IMDG</b>	No está regulado como producto peligroso.
<b>Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC</b>	No aplicable. Este producto es sólido. Por consiguiente, el transporte a granel está regulado por el código IMSBC.

### 15. Información reguladora

<b>Reglamentos federales de EE.UU.</b>	Este producto es calificado como "químicamente peligroso" según el Estándar de Comunicación de Riesgos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.
<b>TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)</b>	No regulado.
<b>Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)</b>	No listado.
<b>SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias</b>	No regulado.
<b>OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)</b>	Sílice cristalino (Cuarzo) (CAS 14808-60-7)      Cáncer efectos en los pulmones efectos sobre el sistema inmune efectos renales
<b>Ley de Control de Sustancias tóxicas (TSCA)</b>	Todos los componentes de la mezcla en el inventario de TSCA 8(b) están clasificados como "activos".
<b>Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)</b>	
<b>SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa</b>	No listado.
<b>SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas</b>	Sí
<b>Categorías de peligro clasificadas</b>	Carcinogenicidad Toxicidad específica del órgano blanco- (Exposición única o repetida)
<b>SARA 313 (Reporte TRI, acerca del inventario de liberación de sustancias tóxicas)</b>	No regulado.
<b>Otras disposiciones federales</b>	
<b>Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)</b>	No regulado.
<b>Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)</b>	No regulado.
<b>Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés)</b>	No regulado.

## Regulaciones de un estado de EUA

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

Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)  
Sílice cristalino (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

Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)  
Sílice cristalino (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

Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)  
Sílice cristalino (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

Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)  
Sílice cristalino (Cuarzo) (CAS 14808-60-7)

### Proposición 65 de California



**ATENCIÓN:** Este producto puede exponerle a químicos incluyendo 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

Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7) Listado: 2 de septiembre de 2011  
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))

Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)  
Sílice cristalino (Cuarzo) (CAS 14808-60-7)

## Inventarios Internacionales

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (sí/no)*
Australia	Inventario de Sustancias Químicas de Australia (AICS)	No
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	No
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	Sí
China	Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC, Inventory of Existing Chemical Substances in China)	Sí
Europa	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales (EINECS)	No
Europa	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas (ELINCS)	No
Japón	Inventario de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes (ENCS)	No
Corea	Lista de Sustancias Químicas Existentes (ECL)	Sí
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Sí
Filipinas	Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)	No
Taiwán	Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán (TCSI)	Sí
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Sí

\*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	31-Agosto-2020
La fecha de revisión	04-Febrero-2021
Indicación de la 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.

Yeso de París: Está clasificado como una sustancia peligrosa pero en general es considerada como un material seguro para el uso normal. Cuando el yeso de París se utiliza de manera responsable, no se clasifica como material peligroso. Sin embargo, cuando se mezcla con agua este producto puede ponerse muy caliente. NO intentar la aplicación de un molde de yeso en alguna parte del cuerpo. Envolver cualquier parte del cuerpo con un vendaje de yeso puede causar quemaduras serias e incluso la amputación del área del cuerpo enyesada.

Dióxido de titanio: Este producto puede contener dióxido de titanio. La Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC) ha determinado que el dióxido de titanio es posiblemente carcinogénico para los humanos (grupo 2B) basado en una evidencia insuficiente en humanos y una evidencia suficiente en animales de experimentación. Esta conclusión está relacionada con la exposición por inhalación de larga duración a altas concentraciones de dióxido de titanio pigmentario (en polvo) o ultrafino. Sin embargo, no se piensa que ocurra un grado de exposición significativa a las partículas de dióxido de titanio durante el uso de los productos que contienen el dióxido de titanio unido químicamente a otros materiales, como en las pinturas. Los estudios existentes en seres humanos no indican una relación entre la exposición ocupacional al dióxido de titanio y el riesgo de cáncer (1). La Conferencia Americana de Industrial Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH) ha determinado que esta sustancia se clasifique como no carcinogénico para los humanos (A4). El Programa Nacional de Toxicología (NTP) de EE.UU. no ha incluido esta sustancia en su lista de carcinógenos.

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.