

---

## HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

---

---

### **SUPERMASTICK PR<sup>®</sup>** **Masilla Supermastick Professional Plus**

[Compuesto para tratamiento de juntas fórmula de secado. Peso convencional con densidad mayor a 1.60gr/ml.]

---

## HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

### SECCIÓN 1:

Identificación de la sustancia/mezcla y datos de la empresa.

#### 1.1. Identificación de producto

Presentación del producto:	Compuesto en pasta para tratamiento de juntas fórmula de secado. Peso convencional con densidad mayor a 1.60gr/ml. Pasta homogénea.
Nombre del producto:	<b>Masilla Supermastick Professional Plus</b>
Fórmula:	Mezcla de agua, carbonato de calcio y minerales.
Otros nombres de identificación del producto:	Compuesto para tratamiento de juntas, compuesto para encintado y últimas capas, masa, masilla, pasta, textura, etc.

#### 1.2. Usos principales de la sustancia

Usos de la sustancia ó mezcla:	Este producto está diseñado para tratar las cabezas de clavos y tornillos instalados en paneles de yeso, para tratar la cinta de papel embebida sobre las uniones de panel, instalación de accesorios para muros interiores como lo pueden ser esquineros metálicos, esquineros redondos de PVC, pequeñas reparaciones sobre paneles de yeso y está especializado también para la aplicación de las últimas capas de compuesto para el acabado final, dejando superficies muy lisas y suaves listas para aplicación posterior de capa de pintura o dar el acabado final deseado, texturizado, etc.
Restricciones de uso:	Evite usarlo en las superficies que no estén limpias y libres de grasa o polvo. Se debe mantener una adecuada ventilación del área de trabajo y tome precauciones al lijado.

## HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

### 1.3. Información de la entidad que proporciona la Hoja de Seguridad de Materiales.

Supermastick S.A.S.  
Calle 17 No. 132-18 Bodega 3  
Bogotá, Colombia.  
Centro de atención a clientes: (+57 1) 7431772  
[servicioalcliente@supermastick.com](mailto:servicioalcliente@supermastick.com) - <http://supermastick.com/>

## SECCIÓN 2:

### Identificación de riesgos

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla.

Clasificación según el Sistema Global Armonizado de los Estados Unidos (GHS-US)  
Carc. 1A            H350  
STOT RE 2        H373

#### 2.2. Elementos que conforman la etiqueta de advertencia del producto.

Etiquetado del Sistema Global Armonizado

Pictogramas de Peligro (GHS-US)	 GHS08
Palabra de aviso (GHS-US)	Peligro
Declaraciones de Peligro (GHS-US)	H350 – Puede causar cáncer (Inhalación) H373 – Puede provocar daños en los órganos (pulmón, hígado, glándula tiroides) tras exposiciones prolongadas o repetidas (oral e inhalación)

## HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Declaraciones de precaución (GHS-US)	<p>P201 - Obtener instrucciones especiales antes de usar este producto.</p> <p>P202 – No manipular este producto sin antes haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.</p> <p>P260 – No respirar el polvo que genere este producto.</p> <p>P280 – Usar el EPP (Guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos y equipo de protección respiratoria) apropiado.</p> <p>P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.</p> <p>P308+P313 – En caso de haber preocupación por haber estado expuesto al producto: Consulte y obtenga asesoría por parte de un profesional de la salud.</p> <p>P501 – Disponer el contenido y empaque del producto de acuerdo a las regulaciones ambientales vigentes a nivel local, regional, nacional e internacional.</p>
--------------------------------------	---

### 2.3. Otros Peligros que no contribuyen a la clasificación

	<p>Otros componentes de este producto se consideran partículas que generan molestia como lo es el polvo. La exposición a polvos puede causar irritación mecánica del sistema respiratorio, ojos y piel.</p> <p>Las partículas sin regulación (Fracción Respirable) poseen un OSHA LEP de 5 mg/m<sup>3</sup> (15 mppcf) válido para un TWA y de acuerdo a la ACGIH un lineamiento de 3mg/m<sup>3</sup> en un TWA.</p> <p>Las partículas sin regulación (Total de polvos) poseen un OSHA LEP de 15 mg/m<sup>3</sup> (50 mppcf) válido para un TWA y de acuerdo a la ACGIH un lineamiento de 10 mg/m<sup>3</sup> en un TWA.</p> <p>(LEP): Límites de exposición permisible, TWA : valor promedio de exposición a un agente químico durante el transcurso de un turno de 8 horas, ACGIH : Confederación Americana Gubernamental</p>
--	---

### 2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS-US)

No hay información disponible.

## HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

### SECCIÓN 3:

Información y/o composición de las materias primas del producto.

#### 3.1. Sustancia

No aplica.

El texto completo con las frases de advertencias de peligro lo puede encontrar en la sección 16.

#### 3.2. Componentes de la mezcla.

Nombre	Código de Identificación de Producto (No. CAS)	%	Clasificación en base a GHS-US.
Caliza	1317-65-3	> 35	(NE)
o Dolomita	16389-88-1		(NE)
o Yeso ( $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ )	13397-24-5		(NE)
Agua	7732-18-05	< 40	(NE)
Puede contener:			
Almidón	9005-25-8	< 10	(NE)
Perlita	93763-70-3	< 10	(NE)
Acetato de polivinilo	9003-20-7	< 10	(NE)
o Acetato de etilenvinilo	24937-78-8		(NE)
Attapulguita	12174-11-7	< 5	(NE)
Caolín	1332-58-7	< 5	(NE)
o Mica	12001-26-2		(NE)
Silice cristalina	14808-60-7	0 - 5	Eye Irrit. 2A, H319 Carc. 1A, H350 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373

### SECCIÓN 4:

Primeros auxilios.

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios.

Primeros auxilios generales	Asegurarse de que el personal médico conozca sobre el material involucrado y de tomar las precauciones necesarias para protegerse ellos mismos.
-----------------------------	---

## HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Primeros auxilios en caso de inhalación	No se anticipan efectos inmediatos. Si son inhaladas grandes cantidades de polvo, transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que facilite la respiración. Si se presentan problemas para respirar, un profesional de la salud calificado debe administrar oxígeno o realizar el procedimiento de resucitación cardiopulmonar (RCP). Buscar atención médica inmediata.
Primeros auxilios en caso de contacto con la piel.	Remover las prendas afectadas y lavar la piel que haya tenido contacto con el producto realizando un lavado con agua y jabón neutro seguido de un enjuague con agua tibia.
Primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Si persiste el enrojecimiento, parpadeo o dolor, busque atención médica. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
Primeros auxilios en caso de ingesta	Enjuagar la boca. No inducir el vómito.

### 4.2. Efectos y síntomas más importantes, agudos y de efecto no inmediato.

Síntomas/Lesiones en caso de haberse presentado inhalación.	Puede causar cáncer por inhalación. Enfermedades preexistentes se pueden ver agravadas si se está expuesto por tiempos prolongados al polvo. Las personas que han desarrollado silicosis verán aumentado el riesgo considerablemente de desarrollar tuberculosis y trabajadores que han estado expuestos a la sílica cristalina y que tengan adicción al tabaco verán aumentado el riesgo de daño en los pulmones.
Síntomas/Lesiones en caso de haberse presentado contacto con la piel.	Presentándose contacto directo puede causar irritación, erupciones o resequedad en la piel. Frotar puede intensificar los síntomas y crear lesiones en la piel.
Síntomas/Lesiones en caso de haberse presentado contacto con los ojos.	El tamaño de las partículas de este producto pueden raspar la córnea o causar otros daños mecánicos al ojo. Frotarse mucho el ojo puede causar irritación, enrojecimiento, dolor, lagrimeo, visión borrosa y sensibilidad a la luz.
Síntomas/Lesiones en caso de haberse presentado ingesta.	Prácticamente no se considera tóxico. No se espera que se presente ingesta bajo condiciones normales de trabajo.

## HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Síntomas crónicos	Reportes indican que la inhalación de cristobalita respirable durante varios años puede causar enfermedad pulmonar (silicosis) e incrementar el riesgo de desarrollar cancer respiratorio. La silicosis es una neumoconiosis fibrótica progresiva que reduce enormemente la capacidad de los pulmones de proveer oxígeno (disminución de la capacidad pulmonar). La enfermedad puede progresar incluso si se retira al trabajador de la fuente de exposición. La dimensión y gravedad de la lesión pulmonar depende de varios factores como lo son el tamaño de las partículas, porcentaje de sílica, resistencia natural de cada organismo, concentración de polvo y duración de la exposición. Los síntomas de la silicosis son flema, tos y patrones característicos en los estudios de rayos X.
-------------------	---

### 4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario.

Generalmente no se requiere atención médica inmediata.

## SECCIÓN 5:

### Medidas para combatir incendios.

#### 5.1. Medios para extinguir fuego.

Medios de extinción adecuados.	Utilizar los medios apropiados para rodear el fuego.
--------------------------------	--

#### 5.2. Riesgos especiales derivados de la sustancia o mezcla.

Peligro de incendio	No es inflamable.
Reactividad	No reactivo bajo condiciones y uso normales.

#### 5.3. Información para los bomberos.

Medidas de protección mientras se ataca el fuego.	Portar el equipo de respiración autónomo y el traje especial de bombero, proveerán protección adecuada a los bomberos.
---	--

## HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

### SECCIÓN 6:

#### Medidas de liberación accidental.

##### 6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimientos de emergencia.

Medidas generales	Evacuar el área. Asegurar que haya una buena ventilación.
-------------------	---

##### 6.1.1. Para personal no especializado en emergencias.

Procedimientos de emergencia	Evacuar del area al personal que no sea requerido para labores de emergencia.
------------------------------	---

##### 6.1.2. Equipo de respuesta a emergencias

Equipo de protección	Proporcionar el equipo adecuado a la cuadrilla de limpieza.
Procedimientos de emergencia	Mantengase contra el viento. Ventile el área.

##### 6.2. Precauciones medioambientales.

Evitar liberar el material al medio ambiente, así como descargas al drenaje y cuerpos de agua.

##### 6.3. Métodos y material para contener derrames y limpieza.

Contención de derrames	No toque ni camine a través del material derramado.
Métodos de limpieza	Eliminar completamente el polvo para prevenir la recirculación de la sílica cristalina. Para pequeños derrames, limpie con una aspiradora con un sistema de filtración suficiente para eliminar y prevenir la recirculación de polvo. Para derrames grandes use aplicación de agua en forma de rocío o neblina para controlar la generación de polvo y con la ayuda de una pala recoja el material para después vaciarlo en un contenedor limpio y seco para reutilización o eliminación posterior. <b>NO HAY QUE BARRER EN SECO NI USAR AIRE COMPRIMIDO PARA LIMPIAR DERRAMES.</b>

## HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

### SECCIÓN 7:

#### Manipulación y almacenamiento

##### 7.1. Precauciones para una manipulación segura.

Riesgos adicionales al ser procesado el producto.	La combustión puede producir monóxido de carbono y otras sustancias nocivas.
Precauciones para una manipulación segura.	Evitar la inhalación de polvo. NO USE aire comprimido ni barrer en seco para remover el polvo del área de trabajo. El polvo debe ser removido usando una aspiradora adecuada. Si no hay una aspiradora, utilice métodos de limpieza en húmedo (Rociar agua y barrer para evitar levantar polvo). Se debe de agregar humedad tanto como sea necesario para reducir la exposición al polvo respirable.
Medidas de higiene	Implemente buenas prácticas de limpieza. Lave a fondo después de manipular. Retire las prendas que se hayan ensuciado con el producto y no las use hasta que hayan sido lavadas. No se lleve a casa ropa contaminada con sílica cristalina.

##### 7.2. Condiciones para el almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento	Los envases deben almacenarse en habitaciones a temperatura y presión de ambiente. Mantenga el envase cerrado cuando no esté en uso.
-------------------------------	--

### SECCIÓN 8:

#### Controles de exposición/Protección personal.

##### 8.1. Parámetros de control.

LEP : Límites de exposición permisible, TWA : valor promedio de exposición a un agente químico durante el transcurso de un turno de 8 horas, ACGIH : Confederación Americana Gubernamental de Higienistas Industriales, Mppcf : Millón de partículas por pie cúbico, TLV : El Valor Umbral Límite de una sustancia química es un nivel al que se cree que un trabajador puede estar expuesto día tras día durante toda una vida de trabajo sin efectos adversos para la salud).

## HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Nombre	ACGIH TLV (mg/m <sup>3</sup> ) (8-hr. TWA)	U.S. OSHA LEP (mg/m <sup>3</sup> ) (8-hr. TWA)
Caliza	10	15 (T) / 5 (R)
o Dolomita	10	15 (T) / 5 (R)
o Yeso (CaSO <sub>4</sub> • 2H <sub>2</sub> O)	10	15 (T) / 5 (R)
Agua	(NE)	(NE)
Puede contener:		
Perlita expandida	10	15 (T) / 5 (R)
Acetato de polivinilo	(NE)	(NE)
o Acetato de etilenvinilo	(NE)	(NE)
Attapulgita	(NE)	(NE)
Caolín	2 (R)	15 (T) / 5 (R)
o Mica	10	20 mppcf
Almidón	10	15 (T) / 5 (R)

(T): Polvo total (R): Fracción respirable (NE): No establecido  
 mppcf: Millón de partículas por pie cúbico de aire

Sílice Cristalina (14808-60-7)		
USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0.025 mg/m <sup>3</sup> A2
NOM-010-STPS-2014	CMA debajo de VLE (mg/m <sup>3</sup> )	0.025 mg/m <sup>3</sup>
USA ACGIH	Observación (ACGIH)	Cancer de pulmón; Silicosis
USA OSHA	OSHA LEP (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> %SiO <sub>2</sub> +2
USA OSHA	OSHA LEP (TWA) (ppm)	250 mppcf %SiO <sub>2</sub> +2

## HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

### 8.2. Controles de exposición.

Controles adecuados de ingeniería	Estaciones lava-ojos y regaderas de emergencia deben de estar disponibles en las inmediaciones del área en donde se cuente con una fuente potencial de exposición. Deberán encapsularse los procesos que sean emisores de partículas de polvo en combinación con sistemas extractores de aire si es necesario, para captar el polvo y poder controlar los contaminantes del aire en o por debajo de las normas aceptables de exposición. Sistemas colectores de polvos deben ser diseñados y mantenerse en funcionamiento para prevenir la acumulación y recirculación de silica respirable dentro del lugar de trabajo.
Equipo de protección personal	Use el EPP adecuado recomendado.
Protección para las manos	En caso de contacto repetitivo o prolongado utilice guantes de nitrilo o polietileno.
Protección para los ojos	Gafas o lentes de seguridad para químicos.
Protección para la piel y el cuerpo	Bajo condiciones de polvo en el ambiente o cuando el contacto excesivo con la piel es probable, use overoles u otras prendas de trabajo adecuadas.
Protección respiratoria.	NIOSH/MSHA recomienda la protección respiratoria aprobada contra las exposiciones de silica cristalina. Arriba de $0.5 \text{ mg/m}^3$ (TWA) NIOSH recomienda usar cualquier mascarilla para protección respiratoria que venga equipada con filtro N95, R95 ó P95, excepto los respiradores del tipo casco-máscara.

## HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

### SECCIÓN 9:

Controles de exposición/Protección personal.

#### 9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas.

Estado físico	Sólido
Color	Blanco
Olor	De muy bajo a sin olor.
Umbral de olor	No hay datos disponibles
pH	7.5 – 9.5
Taza de evaporación relativa. (Acetato de butilo=1)	No hay datos disponibles
Punto de fusión (°C)	0°C (32°F)
Punto de congelación (°C)	0°C (32°F)
Punto inicial de ebullición (°C)	100°C (212°F)
Punto de inflamabilidad	No hay datos disponibles
Temperatura de auto ignición	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles
Presión de vapor	No hay datos disponibles
Densidad de vapor relativa a 20°C	No hay datos disponibles
Densidad relativa (Agua=1)	1.6-1.8
Solubilidad	Ligeramente.
Coeficiente de reparto	No hay datos disponibles
Coeficiente de reparto Octanol/agua	No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica (cP)	250.000 – 420.000
Propiedades explosivas	No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	No hay datos disponibles
Límites explosivos	No hay datos disponibles
Peso molecular	No hay datos disponibles

## HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

### 9.2. Otra información

Contenido de Compuestos Orgánicos Volátiles	Certificación UL GreenGuard Gold
---	----------------------------------

Criterio	Identificación del producto (CAS No.)	Máximo permisible de concentración prevista	Unidades
TVOC <sup>(A)</sup>	-	0.50	mg/m <sup>3</sup>
Formaldehído	50-00-0	61.3 (50 ppb)	µg/m <sup>3</sup>
Aldehídos Totales <sup>(B)</sup>	-	0.10	Ppm
Partículas menores a 10 µm <sup>(C)</sup>	-	50	µg/m <sup>3</sup>
4-Fenilciclohexano	4994-16-5	6.5	µg/m <sup>3</sup>
COV's Individuales <sup>(E)</sup>	-	½ CREL or 1/10 <sup>th</sup> TLV	-

(A) Definida como la respuesta total de COV's medidos que caen dentro del rango C6 – C16 con respuestas calibradas a un sustituto de tolueno.

(C) Requisito de emisión de partículas aplicable sólo a productos para ductos de calefacción, ventilación y aire acondicionado con área superficial expuesta en corrientes de aire (una prueba de aire forzado con método de prueba específica) y para sistemas de acabado (lijado) para la madera.

(B) La suma de todos los aldehídos normales del formaldehído a través de nona aldehído, además de benzaldehído, individualmente calibrado con un estándar específico de compuesto. Heptanaldehído a través de nonanaldehído se midió mediante análisis de TD/GC/MS y los aldehídos restantes fueron medidos usando análisis de HPLC/UV.

(D) Basado en la ley para el agua potable del estado de California, USA (the CA Prop 65) Máximo nivel permitido de dosis para inhalación de 3,200 µg/día y una tasa de inhalación de 20m<sup>3</sup>/día.

(E) Niveles permitidos de productos químicos no mencionados se derivan de la parte inferior de ½ de la oficina de California de Evaluación de riesgos de salud ambiental (OEHHA) Nivel de exposición de referencia crónica (CREL) como sea necesario por la CDPH/EHLB/Standard Método v1.1 y crédito nivel 7.6.2 de la BIFMA (Asociación de fabricantes de mobiliario institucional y de negocios.) y 1/100 de Valor límite de Umbral (TLV) para estándar en los lugares de trabajo industrial. (Referencia: Conferencia Americana de Higienistas Industriales del gobierno, 6500 Glenway, Building D-7, y Cincinnati, OH 45211-4438).

## HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

### SECCIÓN 10:

#### Estabilidad y reactividad

##### 10.1. Reactividad

No es reactivo bajo condiciones de uso normales.

##### 10.2. Estabilidad química

Es estable a temperatura y presión normales.

##### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurrirá polimerización peligrosa.

##### 10.4. Condiciones a evitar

No almacenar a intemperie y evitar exposición a temperaturas extremas.

##### 10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes.

##### 10.6. Productos de descomposición peligrosos.

La combustión puede producir monóxido de carbono y otras sustancias nocivas.

### SECCIÓN 11:

#### Información toxicológica.

Toxicidad aguda	No presenta peligro en condiciones normales de uso
Información sobre exposición/vías de ingreso	
Contacto de la piel	Tener un contacto prolongado o repetido con la piel puede causar reseque- dad o irritación. pH: 7.5 – 9.5
Contacto ocular	Contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal. pH: 7.5 – 9.5

## HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Ingestión	Posible obstrucción abdominal.
Inhalación	Irritación a las vías respiratorias. En exposiciones prolongadas puede causar enfermedades pulmonares.
Síntomas relacionados con la exposición Información Toxicológica	Para síntomas o lesiones ver sección 4.2 No hay información disponible como producto. Se declara la información toxicológica por componentes.
Altos Niveles de Toxicidad	No disponible
Irritaciones (cutánea/ocular)	No disponible
Hipersensibilidad (piel/respiratoria)	No disponible
Mutagenicidad en células germinales	No disponible
Carcinogénesis	No disponible Este producto contiene sílice cristalina, que inhalada en forma de cuarzo o cristobalita es considerada como cancerígena

Sílice cristalina (14808-60-7)	
Grupo IARC	1 – Carcinógeno para los humanos

Toxicidad reproductiva	No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (Exposiciones repetidas)	Puede provocar daños en los órganos (Pulmón, hígado, glándula tiroides) tras exposiciones prolongadas o repetidas (oral e inhalación).
Peligro de aspiración	No clasificado

## HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

### SECCIÓN 12:

#### Información sobre ecología

##### 12.1. Toxicidad

No hay información adicional disponible.

##### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información adicional disponible.

##### 12.3. Potencial bioacumulativo

No hay información adicional disponible. Pero no se espera que ocurra.

##### 12.4. Movilidad en suelo

No hay información adicional disponible.

##### 12.5. Otros efectos adversos

No hay información adicional disponible.

### SECCIÓN 13:

#### Consideraciones para desechar el material.

##### 13.1. Métodos de tratamiento de residuos.

Recomendaciones para la eliminación de residuos

Deseche como sólido inerte en el relleno sanitario. Disponer de materiales de desecho según las regulaciones ambientales federales, estatales y locales. Nunca descargue directamente en el alcantarillado o aguas superficiales. La mezcla puede obstruir drenajes.

### SECCIÓN 14:

#### Información de transporte

De conformidad con el Departamento de Transporte y Secretaría de Comunicaciones y Transportes.  
No se considera material peligroso para su transporte.

## HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

### Información adicional

Otra información: No hay información adicional disponible.

### Transporte marítimo

No hay información adicional disponible.

### Transporte aéreo

No hay información adicional disponible.

## SECCIÓN 15:

### Información regulatoria

#### 15.1. Regulaciones federales de los Estados Unidos

Sílice cristalina (14808-60-7)

Enlistado en el inventario de la TSCA (Ley de control de sustancias tóxicas de los Estados Unidos, por sus siglas en inglés.)

#### 15.2. Normas internacionales

##### CANADÁ

No hay información adicional disponible

##### Normativa de la Unión Europea

No hay información adicional disponible.

Clasificación de acuerdo a la regulación 67/548/EEC [DSD] ó 1999/45/EC [DPD]

Carc.Cat.2; R49

Texto completo de las frases R: véase la sección 16.

#### 15.2.2. Normas nacionales

Sílice Cristalina (14808-60-7)

Enlistado en la IARC (Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer por sus siglas en inglés.)

## HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

### 15.3. Regulaciones de estado en los Estados Unidos

Sílice Cristalina (14808-60-7)
U.S. - Idaho – Contaminantes atmosféricos tóxicos no cancerígenos – Concentraciones aceptables en el ambiente.
U.S. - New Jersey – Derecho a conocer la lista de sustancias peligrosas.

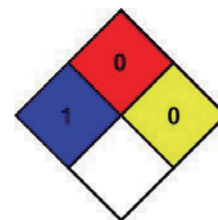
## SECCIÓN 16: Otra información

Texto completo de los códigos "H": consulte la sección 16:

Carc. 1A	Carcinogenicidad categoría 1A
Eye Irrit. 2A	Irritación de ojo/daños oculares graves categoría 2A
STOT RE 2	Toxicidad de órganos específica (exposición repetida) Categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad de órganos específica (exposición única) Categoría 3
H319	Provoca irritación ocular grave
H335	Puede causar irritación respiratoria
H350	Puede causar cáncer
H373	Puede causar daños en los órganos a través de una exposición prolongada o repetida.

## HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

NFPA Peligro para la salud	1 – La exposición podría causar irritación pero sólo lesiones menores residuales incluso si no se administra ningún tratamiento.
NFPA Peligro de incendio	0 – Materiales que no se quemarán.
NFPA Reactividad	0 – Normalmente estable, incluso bajo condiciones de exposición al fuego y no es reactivo con el agua.



SDS US (GHS HazCom 2012)

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y se pretende describir el producto a los efectos sólo de salud, seguridad y requisitos medioambientales. No se debe por tanto interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto.*

**SUPERMASTICK PR**<sup>®</sup>

**[www.supermastick.com](http://www.supermastick.com)**

---

 **SupermastickPR**

Av. Calle 17 N° 132 - 18 Fontibón  
Bogotá, Colombia  
PBX: +57 1 743 1772  
[servicioalcliente@supermastick.com](mailto:servicioalcliente@supermastick.com)