



Hoja de seguridad de materiales  
**Masilla Flexible SUPERBOARD®**

**JUNTAS**

**INVISIBLES**

## Sección 1. Identificación del producto:

### 1.1 Identificador SGA del producto:

**Nombre Genérico:** Pasta de caliza lista para usar (readymix joint compound).

**Nombre Comercial:** Masilla superboard Juntas invisibles.

### 1.2 Usos relevantes del producto:

**Usos y aplicaciones:** Masilla flexible lista para usar, desarrollada para el tratamiento de juntas Invisibles, continuas o perdidas en aplicaciones interiores y exteriores desarrolladas para sistemas de Construcción en Seco con placas planas de cemento **Superboard®**.

**Nombre del Fabricante:** Etex Colombia S.A

**Dirección del Fabricante:** Parque Industrial Juanchito

Km 15 vía al Magdalena

**Teléfono:** (57) (6) 8747747

**Fax:** (57) (6) 8745933

**Asistencia Técnica:** 01 (800) 0966200

**E-mail:** contacto.colombia@etexgroup.com

Manizales – Caldas - Colombia

**Teléfono de emergencia:** (57) (5) 6778600

## Sección 2. Identificación de peligro o peligros:

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

**Definición:** Mezcla.

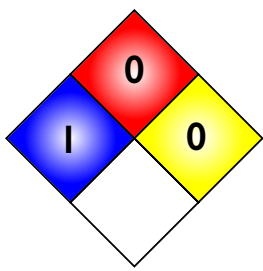
Este producto está clasificado como No Peligroso.

Ver sección 3 para más detalles sobre la clasificación.

## Sección 3. Composición/ información sobre los componentes:

Ingrediente	Identificación	%	Clasificación
Carbonato de calcio	CAS No. 1317-65-3	>50	TLV TWA (inhalable): 10mg/m3 (ACGIH) TLV TWA (respirable): 3mg/m3 (ACGIH)
Emulsión de polímero acrílica	No disponible	<25	
Hidroxipropil-metil celulosa	CAS No. 9004-62-0	<1	TLV TWA: 10mg/m3 (ACGIH-PNOC)
Isotiazolina (sin VOC's)	CAS No. 55965-84-9	<1	No Aplica

Los anteriores son todos los ingredientes presentes en el producto que, por conocimiento del proveedor, estén clasificados como peligrosos, y por tanto, requieran ser reportados en el presente documento.

Clasificación NFPA		Clasificación HIMS	Salud: 0	0: Riesgo mínimo
Salud: 1		Salud: 0	Fuego: 0	1: Leve
Fuego: 0		Fuego: 0	Físico: 0	2: Moderado
Reactividad: 0		Reactividad: 0	Protección Personal: E	3: Alto 4: Muy alto
<b>Protección Personal:</b> Ojos y piel				
<b>E:</b> Gafas de seguridad, guantes, botas y mascarilla				

## Sección 4. Primeros Auxilios:

### 4.1. Descripción de Primeros Auxilios:



**General:** Asegurar que el personal médico es consciente de los materiales involucrados y tomar precauciones para protegerse a sí mismos.



**Inhalación:** Mover a la víctima a un lugar ventilado, en posición cómoda para respirar. Si no hay respiración, es irregular, u ocurre paro respiratorio, administrar respiración artificial u oxígeno por parte de alguien entrenado. Solicitar atención médica.



**Contacto con la piel:** La parte afectada con abundante agua. En caso de irritación, no rascar y consultar al médico.



**Ojos:** Lavar inmediatamente los ojos con los párpados abiertos, durante unos 15 minutos, con abundante agua. Solicitar atención médica. No frotar ni rascar los ojos.



**Ingestión:** En caso de ingesta, consultar al médico. No inducir al vómito.

\* Si hay dudas en los primeros auxilios, consulte a un médico para tratamiento sintomático. \*

### 4.2. Principales síntomas y efectos:



**Inhalación:** Ninguno conocido.



**Contacto con la piel:** No se absorbe por la piel. Posible enrojecimiento y/o irritación.



**Ojos:** Irritación, ardor, dolor y enrojecimiento. Riesgo de daño en los ojos.



**Ingestión:** Irritación a vías digestivas

### 4.3. Indicaciones para atención médica inmediata:

Ofrecer tratamiento sintomático.

## Sección 5. Medidas de lucha contra incendios:

Flamabilidad	No inflamable
Punto de inflamación	No inflamable
Sensibilidad de explosión	No hay riesgo de explosión

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

**6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia:** Se recomienda el uso de guantes, botas y gafas de seguridad

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:** Evitar que el producto se disperse sobre suelo natural. No descargar en tuberías, drenajes y/o aguas superficiales. Informar a las autoridades relevantes en caso de que el producto haya causado contaminación medio ambiental.

**6.2. Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos:** Detener la fuga si no hay riesgo en ello. Asegurar los contenedores para evitar futuros derrames. Establecer una barrera de contención para evitar que el material se disperse. Utilizar palas o similares para recoger el producto derramado, vertiéndolo en recipientes apropiados para tal efecto. Dar disposición final por medio de entidades especializadas que tengan la debida licencia para la operación.

## Sección 7. Manipulación y almacenamiento:

### 7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

#### \* Medidas de seguridad:

Utilizar los equipos de protección apropiados (ver sección 8). No Ingerir. Evitar el contacto con piel y ojos. Evitar inhalar los vapores o material particulado. Conservar en el recipiente original, manteniéndolo correctamente cerrado cuando no esté en uso. No reutilizar el recipiente vacío sin haberlo lavado apropiadamente antes.

#### \* Recomendaciones generales:

Se recomienda no comer y/o beber en lugares en los que se manipule o almacene este material. Los trabajadores deben lavar sus manos y cara antes de comer y/o beber. Remover la ropa y equipos de protección contaminados antes de ingresar a zonas de alimentación.

### 7.2. Condiciones para almacenamiento seguro

El almacenamiento de la Masilla Superboard juntas debe realizarse en un lugar fresco, seco y ventilado, lejos de fuentes de calor y humedad. Los cuñetes deben almacenarse en posición vertical, sin apilar más de 4 unidades. Las tapas deben permanecer herméticamente cerradas. Aplique las técnicas de higiene postural apropiadas para levantar objetos, cuando se requiera manipular los cuñetes de la masilla.

## 7.2. Uso(s) final(es) específico(s)

Ver sección I.

## Sección 8. Controles de exposición/protección personal:

Se sugiere seguir los pasos de la jerarquía de control: (Eliminar - Sustituir - Controles de ingeniería - Controles administrativos - Uso de Epp)

### 8.1. Parámetros de control

**Limites de exposición:** Sin datos disponibles

### 8.2. Controles técnicos apropiados

#### Controles de ingeniería:

Una buena ventilación debería ser suficiente para el control de exposición por contaminantes en el aire.

#### Medidas de higiene:

Lavar manos, antebrazos y cara después de utilizar el producto, antes de comer; usar el baño y al final de la jornada de trabajo. Asegurar la existencia de estaciones lava ojos y duchas de Seguridad, cerca del lugar de trabajo.

#### Protección de ojos y cara:

Usar gafas de seguridad para evitar riesgo de salpicaduras

#### Protección de cuerpo:

Usar equipo de protección personal seleccionado con base en la tarea a desempeñar y los riesgos potenciales, aprobado por un Especialista antes de manipular el producto.

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad:

### 9.1.

**Color:** Beige

**Estado:** Cremoso

**Olor:** sin olor

**Ph:** 9 + 0,5

**Densidad:** 1.7 + 0,05Kg/L

**% de sólidos en estado endurecido:** 86%

### 9.2. Información adicional

**Densidad:** 1.7Kg/L + 0.005Kg/L.

## Sección 10. Estabilidad y reactividad:

10.1. Reactividad	No hay datos específicos de pruebas de reactividad del producto.
10.2. Estabilidad química	Estable
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguna, bajo condiciones normales de almacenamiento o uso.
10.4. Condiciones que deben evitarse	Sin datos específicos.
10.5. Materiales incompatibles	Sin datos específicos.
10.6. Productos de descomposición peligrosos	Ninguno, bajo condiciones normales de almacenamiento o uso.

## Sección 11. Información toxicológica:

### 11.1. Efectos toxicológicos

#### Agudos (Inhalación):

Ningún peligro o efectos peligrosos conocidos.

#### Agudos (ingestión):

Irritación en boca, garganta y estómago.

#### Agudos (contacto con piel):

Posible irritación, enrojecimiento.

#### Agudos (contacto con ojos):

Posible irritación, enrojecimiento.

#### Mutagénico:

El alcohol etílico es responsable del síndrome alcohólico fetal.

#### Carcinogénico:

No disponible.

## Sección 12. Información ecotoxicológica:

12.1. Toxicidad	No determinado.
12.2. Persistencia y degradabilidad	No hay datos disponibles
12.3. Potencial bioacumulable	No determinado.
12.4. Movilidad en el suelo:	No determinado.
12.5. Resultados de PBT y vPvB	No determinado.
12.6. Otros efectos adversos	No se conocen efectos peligrosos críticos.

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

### 13.1. Efectos toxicológicos

En lo posible, se debe evitar o minimizar la generación de desperdicios. La disposición de este producto, sus residuos y/o subproductos debe hacerse de acuerdo con las recomendaciones y legislación local aplicables.

El envase debería ser reciclado. La incineración o relleno sanitario sólo se debe considerar cuando no sea posible el reciclaje. El producto y su envase deben ser dispuestos de una manera segura, para lo cual se debe hacer por medio de una entidad competente y debidamente licenciada para ello.

Prevenir futuras exposiciones personales y ambientales a residuos de este producto. No descargue el producto en las tuberías de alcantarillado ni en aguas superficiales.

## Sección 14. Información relativa al transporte:

Las placas onduladas de cemento no se encuentran clasificadas para el transporte según las recomendaciones relativas al transporte las mercancías peligrosas de las naciones unidas.

14.1. Número ONU	No regulado.
14.2. Número propio de embarque	No determinado.
14.3. Clase de peligro de transporte	No aplica.
14.4. Grupo de empaque	No aplica.
14.5. Peligros medio ambientales	No determinado.
14.6. Precauciones especiales para usuarios	No apilar más de cuatro (4) envases verticalmente. Sujetar los envases de manera que se evite el movimiento excesivo y se pueda generar caída y/o derrame. No embalar como carga libre. Embalar y transportar el envase verticalmente, asegurando que la tapa cierra herméticamente. No embalar junto con otras cargas corto-punzantes que puedan generar roturas.
14.7. Transporte a granel según Anexo II de MARPOL73/78 y Código IBC	No aplica.

## Sección 15. Información relativa al transporte:

### 15.1. Legislación en Seguridad, Salud y Medio Ambiente, específica para la mezcla

El producto es empacado bajo cumplimiento de las normas establecidas en la República de Colombia. La clasificación y el etiquetado se han determinado según las Directivas de la UE 67/548/CEE y 1999/45/CE (Incluidas las enmiendas), según NTC 1461 y tienen en cuenta el uso previsto del producto.

Para la manipulación de este producto, deben cumplirse los requisitos establecidos en la Ley 55 de 1993 para el uso de sustancias químicas en el puesto de trabajo.

Para el almacenamiento de producto, se deben tener en cuenta los requerimientos establecidos en la Norma Técnica Colombiana 4435.

## Sección 16. Otras informaciones:

### 16.1. Condiciones médicas

No hay datos disponibles

### 16.2. Recomendaciones sobre el uso final del producto

- Se recomienda el uso de protección respiratoria de alta eficiencia (NIOSH 95 o su equivalente), debidamente ajustado, en aquellos casos en los que el desprendimiento de polvo por lijado o pulido del producto seco, no se logre controlar con medidas técnicas apropiadas. Los elementos de protección personal sólo se utilizarán con carácter complementario, y nunca en sustitución del control técnico.
- Utilice protección ocular para evitar el contacto del material particulado (polvo) con los ojos.
- Use guantes y ropa protectora para impedir el contacto repetido y prolongado de la piel.
- En caso de concentraciones excesivas de polvo por lijado o pulido del producto, es recomendable emplear adicionalmente ropa de una sola pieza y en lo posible, con caperuza.



### **Etex Colombia - Planta Manizales**

Km 14, vía al Magdalena,  
Manizales, Caldas, Colombia  
Tel: (57)(6) 874 7747  
Enlace Etex Contact Solutions (01 8000 966200)

### **Etex Colombia - Planta Cartagena**

Km 1 Variante Mamonal - Gambote,  
Tel: (57) (5) 677 8600  
Cartagena Bolivar, Colombia