

STONMIX® BOQUILLA LÁTEX PLUS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA.

1.1 Nombre del producto:	STONMIX® BOQUILLA LÁTEX ULTRA
1.2 Otros medios de identificación:	Boquilla cementicias para juntas de colocación
1.3 Uso recomendado del producto químico y sus restricciones:	Adhesivo cementicio, flexible modificado con polímeros tipo látex, para altas especificaciones de relleno de Junta constructivas. Boquilla tipo CG2AW Conforme NTC 6050-. Boquilla tipo CG2AW Conforme NTC 6050-3. Se restringe su uso para cualquier otra acción no especificada en esta ficha de seguridad.
1.4 Datos del proveedor:	Granitos y Mármoles S.A.S
Teléfono del proveedor:	(+571) 724 5120 lunes a viernes 7am a 6 pm. Oficina principal.
Dirección comercial:	Carrera 73 N° 60 A - 41 Sur. Bogotá - Colombia.
e-mail:	gramar@gramar.com
Página web:	www.gramar.com
1.5 Teléfono de emergencia	(+571) 724 5120 lunes a viernes 7am a 6 pm. Oficina principal.

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS.

2.1 Clasificación

Físico:	No Aplica
Irritante cutáneo:	provoca irritación cutánea. (Cat. 2)
Lesión ocular:	provoca irritación ocular grave. (Cat. 2)
Toxicidad:	No Aplica

2.2 Elementos de la etiqueta



Versión 5. Fecha de actualización Nov de 2023 AS (Sustituye la versión 4)

Versión anterior junio 2023 AS

MSDS N° - FDS313

Palabra de advertencia: **Atención****Indicaciones de peligro:** **H302:** Nocivo en caso de ingestión.**H315:** Provoca irritación cutánea**H317:** Puede provocar una reacción alérgica en la piel.**H320:** Provoca irritación ocular.**H335:** Puede irritar las vías respiratorias.**Consejo de prudencia:** **P101:** Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.**P264:** Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.**P280:** Usar guantes de protección/ropa de protección / protección respiratoria /equipo de protección para los ojos/calzado de protección.**P305 - Efecto en salud de ojos:** Este producto puede causar irritación ocular leve.**P302 - Efectos en salud de piel:** El contacto prolongado con este producto puede causar irritación y resequedad.**P301 - Efectos en salud por ingestión:** Ninguno conocido.**P304 - Efectos en salud por inhalación:** Ninguno conocido.**P308 -Exposición crónica:** El contacto cutáneo repetido o prolongado puede causar irritación y dermatitis.**P102** Mantener fuera del alcance de los niños**P103** Leer la etiqueta antes del uso.**P233** Mantener el recipiente herméticamente cerrado.**P234** Conservar únicamente en el embalaje original.**P235** Mantener en lugar fresco.**P305+P351+P338:** 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.**P501:** Eliminar el contenido/recipiente mediante el sistema de recogida selectiva habilitado en su municipio.

2.3 Otros peligros:

¡PRECAUCIÓN! IRRITANTE. Use guantes adecuados, protección para los ojos y cara, y protección respiratoria. Manténgase fuera del alcance de los niños.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

Descripción del compuesto: Mezcla seca de cemento y aditivos.

Componentes peligrosos:		
Nombre	Número CAS	Contenido
CEMENTO PORTLAND	65997-15-1	25-40%

Dentro de la formulación de este producto no hay ningún ingrediente adicional que bajo nuestro conocimiento actual y en las concentraciones recomendadas aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente, PBT o Mpmb o tenga asignado un límite de exposición laboral y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

4. PRIMEROS AUXILIOS.

4.1 Primeros auxilios por inhalación:

Si se inhala, lleve de inmediato a la persona afectada a un espacio aireado. Si la persona afectada no está respirando, suministre respiración artificial. Si los síntomas persisten, consiga atención médica.

Primeros auxilios contacto con piel:

Enjuague la zona afectada con grandes cantidades de agua. Si la irritación persiste, consiga atención médica.

Primeros auxilios contacto con ojos:

Enjuague los ojos de inmediato con abundante cantidad de agua por lo menos durante 15 minutos. Si la irritación persiste, busque atención médica.

Primeros auxilios ingestión:

Enjuague la boca con agua. Si se ingirieron grandes cantidades, busque atención médica inmediata. No induzca el vómito.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos o retardados:

Contacto con los ojos pueden producir irritación. Por ingestión puede producir diarrea y vómito. El contacto prolongado con la piel puede causar irritación, resequedad y posibles alergias.

Indicación de la necesidad recibir atención médica y en su caso tratamiento:

No relevante.

5. MEDIDAS EN LA LUCHA CONTRA INCENDIO.

5.1 Medios de extinción apropiados:

No es inflamable y no representa ningún peligro asociado con los incendios.

5.2 Peligros específicos del producto químico:

Pueden liberarse gases o vapores irritantes y tóxicos durante un incendio. Tras la descomposición, este producto emite monóxido de carbono, dióxido de carbono y / o hidrocarburos de bajo peso molecular.

5.3 Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios:

Ropa protectora, equipo de respiración

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL.

6.1 Precauciones personales:

Evite la generación de polvo durante limpieza rociando un poco de agua.

Protección personal:

Use una mascarilla para polvo y gafas, si el polvo se genera por encima de los límites de exposición.

6.2 Precaución relativa al ambiente:

Prevenir la entrada a desagües, riveras, canales o ríos. Uso apropiado de contenedores para evitar la contaminación ambiental. Siga todos los reglamentos Locales, Estatales, Federales y Provinciales para la eliminación.

6.3 Métodos y materiales para la contención de derrames:

Usar métodos secos para limpiar que nos dispersen el polvo al aire. Colocar el material derramado en un recipiente adecuado. Evitar la inhalación del producto y el contacto con la piel. Si el producto se encuentra húmedo, raspar para juntarlo y colocarlo en un recipiente apropiado. Esperar a que fragüe para poder eliminarlo como residuo inerte.

En la medida de las posibilidades no aplique agua, ya que el producto reacciona hasta endurecerse y adherirse a la superficie del derrame.

La disposición se realiza según lo descrito en la sección 13 y teniendo en cuenta el uso de elementos de protección personal explicado en la sección 8

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

7.1 Manejo del producto:

- Mantenga seco el producto en su empaque original hasta que se utilice.
- Asegure una buena ventilación en los lugares donde se manipule el producto.

- ❑ Evite nubes de polvo durante la manipulación. En caso necesario usar gafas de protección tipo monogafas y mascarillas tipo N95.
- ❑ Evite el contacto directo con la piel y las mucosas.
- ❑ Mantenga una higiene personal adecuada. Retire y lave de inmediato la ropa polvorienta.
- ❑ Lavarse la piel meticulosamente tras la exposición al producto.
- ❑ No ingiera alimentos durante la manipulación del producto.

Temperatura de manejo / Manipulación: Temperatura ambiente.

7.2 Almacenamiento: Almacene en un lugar donde no tenga exposiciones extremas de temperatura, luz o humedad. No almacene de manera directa sobre el piso, No debe permitir el contacto de lluvia con la bolsa.
Mantener fuera del alcance de los niños.

Temperatura de almacenamiento: Temperatura ambiente.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL.

8.1 Parámetros de control

Los valores límites permisibles de los componentes riesgosos según ACCGIH*, Adoptaos por la legislación colombiana en la resolución 2400 de 1979 artículo 154 del Ministerio del Trabajo son:

Cemento Portland (65997-15-1)

ACGIH: 1.0 mg/m³ TWA (material particulado que no contiene asbesto y <1 % de sílice cristalino).
OSHA: 1.5 mg/m³ TWA (polvo total); 5 mg/m³ TWA (fracción respirable).
NIOSH: 1.0 mg/m³ TWA (polvo total); 5 mg/m³ TWA (polvo respirable).

8.2 Control técnico apropiado

Se recomienda trabajar en un espacio ventilado o usar un sistema de extracción localizada para controlar las emisiones de polvo, impidiendo la dispersión de sí mismo.

8.3 Medidas de protección individual

Equipo de protección personal (EPP), como medida de prevención se recomienda la utilización de equipos de protección individual básicos.

Protección respiratoria: Para la manipulación del producto se recomienda usar mascarillas homologadas para material particulado.



Normatividad aplicable NTC 1584, NTC 1589, NTC 3851 y NTC 1728. Reemplazar cuando se detecte olor o sabor del contaminante en el interior de la máscara o adaptador facial.

Protección de cutánea:


Use guantes de látex o nitrilo para manipulación prolongada del producto, reemplazarlos ante cualquier indicio de deterioro.

No usar cremas tipo barrera en lugar de guantes impermeables. Retire la ropa y los equipos que se saturen de mortero húmedo y lavar las áreas expuestas de inmediato.

Protección de ojos:


Usar gafas de protección tipo monogafas al manipular polvo o mortero húmedo para evitar que éste entre en contacto con los ojos. No se recomienda usar lentes de contacto.

Normatividad aplicable NTC 1825, NTC 1826 y ANSI Z87.1. Siempre mantener el elemento de protección limpio y desinfectado.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Los datos proporcionados en esta sección son recomendados para manipulación segura del producto. Por favor para las especificaciones técnicas y para propósitos de formulación consulte la ficha técnica del producto.

Estado	Polvo.
Color	Varios
Olor:	Característico a Mortero.
Umbral olfativo:	No disponible.
Punto de fusión:	No disponible
Punto inicial e intervalo de ebullición:	No disponible
Inflamabilidad	No disponible
Límite superior inferior de inflamabilidad o explosividad	No disponible
Punto de inflamación	No disponible
Tasa de evaporación	No disponible
Temperatura de autoinflamación	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible
pH:	>10
Viscosidad cinemática	No disponible
Solubilidad (H2O):	Parcialmente soluble.

Versión 5. Fecha de actualización Nov de 2023 AS (Sustituye la versión 4)

Versión anterior junio 2023 AS

MSDS N° - FDS313

Coeficiente. De reparto en Octanol/H₂O.:	No disponible
Presión del vapor:	No disponible
Densidad del vapor:	No disponible
Densidad relativa	1.65 g/cm ³
VOC calculado:	0 g/L

10. ESTABILIDAD / REACTIVIDAD.

10.1 Reactividad:	No determinada
10.2 Estabilidad química:	Estable en condiciones normales de almacenamiento. Mantener seco hasta su uso.
10.3 Posibilidad de peligro:	No determinada.
10.4 Condiciones que deben evitar:	Mantener lejos del calor, humedad, fuentes de ignición y materiales incompatibles como con ácidos, sales amónicas y metal de aluminio.
10.5 Materiales incompatibles:	Contacto no intencionado con el agua o humedades extremas.
10.6 Productos de descomposición peligrosos:	Este producto emite monóxido de carbono, dióxido de carbono y/o hidrocarburos de bajo peso molecular.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Toxicidad aguda:	Información no disponible para el producto.
Corrosión/irritaciones cutáneas:	Puede causar resequedad y en algunos casos hipersensibilidad e irritación
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Provoca lesiones oculares graves.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	No registran estudios. Estornudos e irritación leve. Las concentraciones muy altas pueden irritar el sistema respiratorio.
Mutagenidad para la reproducción:	Información no disponible para el producto.
Carcinogenicidad:	
Toxicidad para la reproducción:	Información no disponible para el producto.
Toxicidad sistemática específica de órganos diana-Exposición única:	Información no disponible para el producto.
Toxicidad sistemática específica de órganos diana-Exposiciones repetidas:	Información no disponible para el producto.

Peligro por aspiración: Información no disponible para el producto.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

No existen datos disponibles ensayados sobre el preparado. Evite que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.

12.1 Toxicidad: No disponible

12.2 Persistencia y degradabilidad: No disponible

12.3 Potencial de bioacumulación: No disponible

12.4 Movilidad en el suelo: No disponible

12.5 Otros efectos adversos: No disponible

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE PRODUCTOS

Precauciones: Ver sección 8 para identificar elementos de protección.

Eliminación de residuos: Respetar las normativas locales y nacionales. Disponer el producto a eliminar en un tratador autorizado de residuos. No eliminar los residuos enviándolos a través de drenajes o fuentes de agua.

Eliminación de depósitos: Disponer los envases originales a eliminar en un tratador autorizado para su eliminación.

Legislación local: El método de eliminación final estará de acuerdo con la legislación vigente.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE.

Este producto no considerado como una sustancia peligrosa conforme con las disposiciones de transporte local (Decreto 1609 de 2002), ni internacional.

Número ONU: No aplica

Designación oficial de transporte de las naciones unidas: No aplica

Clase (s) relativa (s) al transporte: No aplica

Grupo de embalaje / envasado: No aplica

Riesgos ambientales: No aplica

Precauciones especiales para el usuario: Mantener el material en su empaque original alejado de la humedad y debidamente cerrado, preferiblemente sobre estibas.

Transporte a granel con arreglo al anexo II de Marpol 73/78 y al código IBC: No aplica.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

La clasificación del producto se ha realizado conforme a lo estipulado en la sexta revisión del sistema globalmente armonizado (SGA). A si mismo la elaboración de este documento se realiza en base a el Anexo 4 ver 2015 de SGA "Guía para la elaboración de fichas de datos de seguridad

La Elaboración de fichas de datos de seguridad (FDS); y en cumplimiento de las disposiciones del decreto 1496 de 2018 y la Resolución 773 de 2021, por el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o la mezcla.

Resolución 0312 de 2019: Nuevos estándares mínimos del SG-SST

CONPES 3868: Política de gestión del riesgo asociado al uso de sustancias químicas.

Decreto 1079 de 2015: Decreto único reglamentario del sector transporte

Decreto 1609 2012: reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

Decreto 1299 de 2008: Reglamenta departamento de gestión ambiental de empresas a nivel industrial estado

Decreto 321 de 1999: Adopta el Plan Nacional de Contingencia contra derrames de hidrocarburos, derivados y sustancias nocivas.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL.

TPB sustancias Tóxicas Persistentes y

mPmB Sustancias toxicas muy Bioacumulativas

TWATLV: Valor límite del umbral para el tiempo medio ponderado de 8 horas por día (Estándar ACGIH).

La información suministrada en el presente documento está basada en nuestro conocimiento y experiencia, no constituyendo garantía alguna de las especificaciones del producto. El cumplimiento de las indicaciones contenidas en el texto no exime al utilizador del cumplimiento de cuantas normativas legales sean aplicables. Prevalece sobre los datos aquí contenidos lo dispuesto por los reglamentos gubernamentales existentes

El uso y aplicación de nuestros productos está fuera de nuestro control y, por consiguiente, bajo la responsabilidad del comprador. La información proporcionada en esta ficha constituye un resumen útil de los peligros del producto en la forma en la que generalmente se usa desde los puntos de vista Ambiental y de Prevención de Riesgos laborales. En cualquier caso, la ficha de seguridad no puede prever y proporcionar toda la información que pueda ser necesaria en todas las situaciones. Los usuarios tienen la responsabilidad de evaluar y usar este producto con seguridad y cumplir con todas las leyes y reglamentos aplicables.

Referencias: Se incluyen las siguientes referencias útiles:

1. SGA sexta revisión

Versión 5. Fecha de actualización Nov de 2023 AS (Sustituye la versión 4)

Versión anterior junio 2023 AS

MSDS N° - FDS313

2. Guía para la elaboración de fichas de datos de seguridad (FDS) según el Sistema Globalmente Autorizado de clasificación y etiquetado de productos químicos de ICONTEC.
3. Anexo 3 SGA indicaciones de peligro y consejos de prudencia
4. CD-ROM. ChemDAT®. The Merck Chemical Database. 2005.
5. <http://www.segulab.com>
6. <http://www.inchem.org/pages/icsc.html>
7. <http://www.mtas.es>
8. J.T. Baker. 2004

En caso de emergencia: CISPQUIM 2886012 Bogotá. 018000916012 línea Nacional.

Revisión La presente Ficha de Datos de Seguridad fue elaborada según los criterios del SGA, sexta edición revisada, Naciones Unidas, 2015. Adoptadas en Colombia en 2018.

No. De Revisión	Descripción del Cambio	Responsable	Fecha
1	Creación	Control de calidad	Mayo 2011
2	Ajuste conforme a NTC 435:2010	Control de calidad	Noviembre 2016
3	Ajuste Resolución 773 2021	Jefe Técnico	Julio 2021
4	Ajuste Resolución 773 2021	Control de calidad	Mayo 2023
5	Ajuste de acuerdo al anexo 4 del SGA	Control de calidad	Noviembre 2023

Próxima revisión: 2028-11