



Ficha de datos de seguridad **FDS**

MASILLA PASTA

JOINT COMPOUND



Sección 1. : Identificación del producto:

Nombre del producto: Masilla en Pasta Gyplac

Sinónimos otros medios de identificación: Joint Compound, Mastique, Masilla Multipropósito, Ready Mix.

Uso recomendado del producto químico y restricciones: Tratamiento de juntas y acabados sobre placas de Gypsum, masillado general de placas de fibrocemento Superboard en interiores, empastes sobre enlucido interiores, acabados sobre dilataciones plásticas y esquineros, reparaciones de fisuras y orificios sobre enlucido y paredes de concreto.

Datos sobre el proveedor:

Fabricante: Gyplac S.A

Teléfono de contacto: PBX: (57) (5) 6778600 / Fax: (57) (5) 6774285

Dirección: Km 1 Variante Mamonal - Gambote, Cartagena de Indias DT y C, Colombia

Correo electrónico: contacto@gyplac.com.co

Página web: www.gyplac.com.co

Fabricante: Etex Colombia S.A

Dirección del Fabricante: Parque Industrial Juanchito Km 15 vía al Magdalena

Teléfono: (57) (6) 8747747

Enlace: Fijo: (57) (6) 8930214 - Móvil +(57) 3105137377

Asistencia Técnica: 01 (800) 0966200

E-mail: enlace@etexgroup.com

Manizales – Caldas - Colombia

Número de teléfono para emergencias:

Para emergencias químicas 24 horas:

Línea de Atención ARL SURA – SISTEMA: 018000511414 (Opción 1-1-3)

Sección 2. Identificación de peligro o peligros:

Clasificación de la sustancia o mezcla

Corrosión/irritaciones cutáneas. Categoría 2

Elementos de las etiquetas del SGA

Palabra de advertencia: **ATENCIÓN**



Indicaciones de peligro (Frases H)

H315 Provoca irritación cutánea.

Consejos de prudencia (Frases P)

P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

P280 Usar guantes de protección de caucho o nitrilo.

P302 +P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante Agua.

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.

P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

Otros peligros que no conducen a una clasificación

La principal vía de exposición del producto químico es a través de la vía ocular y dérmica, ya que cualquier material que ingrese en el organismo, incluso aquellos que se manifiesta sin peligros, puede representar un riesgo significativo cuando la exposición es elevada. Por ello, el usuario final deberá tomar todas las precauciones de seguridad para utilizar el producto químico cuando su operación industrial requiera el uso permanente o se modifique el estado físico del producto ofrecido.

Sección 3. Composición / información sobre los componentes:

Sustancia: No aplica

Mezcla: se describen a continuación los componentes

Insumo Químico	Concentración en la mezcla	Identificador Número CAS	Peligros insumos químicos puros, clasificación SGA
Carbonato de calcio (CaCO ₃)	>50-80%	471-34-1	Corrosión/irritaciones cutáneas. Categoría 2
Otros ingredientes	<50-20%	N.A	Compuestos no peligrosos*

*De acuerdo con los Valores/límites de Corte de Concentración de la Tabla 1.5.1 del SGA, sexta versión revisada 2015 y el método de extrapolación de peligros implementado, los componentes de esta mezcla no son peligrosos a las concentraciones finales en que se encuentran en la mezcla y por ello, en línea con la Resolución 773/2021, nos reservamos el derecho comercial de revelar su identidad, excepto en emergencias donde el cliente requiera la información para controles de exposición, tratamientos médicos o por requerimiento de las autoridades gubernamentales competentes.



Sección 4. Primeros auxilios:

Asegúrese que el personal tenga conocimiento de los materiales involucrados, y tome las precauciones para protegerse a sí mismos. No realice la reanimación boca a boca si la víctima ingirió o inhaló la mezcla; lávele la cara y la boca antes de administrar respiración artificial.



• **Inhalación:** Alejarse inmediatamente de la zona contaminada, informar a algún compañero y al líder inmediato y buscar un lugar aireado fuera del edificio para respirar profundamente durante mínimo 15 minutos. Use una máscara de bolsillo equipada con una válvula unidireccional u otro dispositivo médico respiratorio adecuado si la persona respira con dificultad. Si los síntomas persisten, consultar inmediatamente un médico.



• **Contacto dérmico:** Quitarse las prendas contaminadas inmediatamente con precaución de no tener contacto con el producto, mientras se encuentra recibiendo agua. Si se afectó alguna parte del cuerpo, lavar inmediatamente con agua potable mínimo por 15 minutos. El agua debe fluir directamente de una fuente hídrica. NO aplicarse nada que no haya sido indicado por un médico. Si la irritación/ardor/comezón/dolor persiste, consultar inmediatamente a un médico.



• **Contacto ocular:** Lavar inmediatamente con agua potable mínimo por 15 minutos, el agua debe fluir directamente de una fuente hídrica. Si tiene lentes de contacto, intentar quitarlos solo después de haber recibido agua. NO aplicarse nada que no haya sido indicado por un médico. Si la irritación/ardor/comezón/dolor persiste, consultar inmediatamente a un médico.



• **Ingestión:** Según la clasificación de peligros para este producto su afectación por exposición vía ingestión no se ha establecido. Sin embargo, se recomienda seguir las siguientes recomendaciones generales: NO inducir el vómito. Dirigirse inmediatamente a un centro asistencial.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados:

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata/ tratamiento especial:

• Efectos agudos sobre la salud (a corto plazo): los síntomas que pueden aparecer de manera inmediata o al poco tiempo después de la exposición con el producto son:

-El contacto puede irritar la piel y los ojos.

-La inhalación puede irritar la nariz y la garganta, causando tos por la acción de la fricción.

• Efectos crónicos sobre la salud (a largo plazo): pueden ocurrir por exposiciones repetitivas y pueden aparecer tiempo después del contacto, perdurando meses o años

- Los signos y síntomas de la exposición a este material, ya sea por inhalación, ingestión y/o absorción cutánea pueden incluir: malestar estomacal o intestinal (náusea, vómitos, diarrea), irritación (nariz, garganta, vías respiratorias) Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata/tratamiento especial:

Si la irritación/ardor/comezón/dolor persiste, consultar inmediatamente a un médico.

Sección 5. Medidas de lucha contra incendios:

Medios de extinción apropiados: Este producto no es inflamable en condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. En el caso de la existencia de combustión mantenida como consecuencia de manipulación, almacenamiento o uso indebido, se puede utilizar extintores de polvo químico seco, dióxido de carbono (CO₂) o Agua pulverizada.

Peligros específicos del producto químico:

Debido a sus características de inflamabilidad, el producto no presenta riesgo de incendio bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso.

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

En función de la magnitud del incendio puede hacerse necesario el uso de ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo. Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia o elementos de actuación (mantas ignífugas, botiquín portátil...).



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

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Si ha estado expuesto al material durante las operaciones de atención de emergencias con el producto, quítese INMEDIATAMENTE la ropa contaminada y lávese las áreas expuestas de la piel con abundante agua. Use equipo de protección y ventile el área.

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: Absténgase de participar en la atención de la emergencia si no conoce los protocolos de actuación y no ha recibido instrucciones del comando de incidentes y/o brigadistas de la empresa. Utilice siempre equipo de protección adecuado (incluido equipo de protección personal, véase la sección 8 de la FDS) para impedir cualquier contaminación de la piel, los ojos y la ropa.

Para el personal de los servicios de emergencia: Previo a atender la emergencia asegúrese de conocer los procedimientos de atención y proceda según los mismos, identificando la zona de derrame, material derramado y sus respectivos peligros y riesgos, aislar la zona contaminada y evacuar al personal que no forme parte del equipo de apoyo en la emergencia. Colóquese los elementos de protección adecuados (sección 8 de esta FDS) previo al inicio de la atención y no se los retire hasta que no haya controlado la emergencia, limpiado y desinfectado la zona afectada, junto con los materiales y equipos que haya utilizado.

Precauciones relativas al medio ambiente: Evitar su liberación al medio ambiente, no descargar al alcantarillado o fuentes de aguas superficiales/subterráneas. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos:

En caso de generarse un derrame de este producto pasta viscosa o si se ha derramado mezclándose con agua o con otro producto no peligroso, contener con material absorbente inerte, toallas o gasas húmedas, emplear pala y escoba. Recoger los residuos en tambores que puedan ser sellados, que estén destinados exclusivamente a la recolección de derrames.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento:

Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura: Antes de trabajar con el producto asegúrese de estar capacitado en el almacenamiento y la manipulación apropiados de este producto químico. Evite el contacto con el cuerpo a través de cualquier vía de exposición principalmente la ocular y la dérmica, se debe garantizar una ventilación suficiente para el llenado, la transferencia o el uso abierto, trasvase únicamente en recipientes claramente etiquetados.

Consejos sobre higiene en general para la manipulación segura: No se debe comer, beber, ni fumar durante la manipulación de este producto químico o en áreas cercanas o con presencia del material. Lavarse concienzudamente las manos con agua y jabón no abrasivo con pH neutro para el cuerpo tras la manipulación.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades: Almacenar en un lugar fresco, seco y ventilado, no almacenar en recipientes para alimentos, ni cerca de alimentos, medicamentos o agua potable y sustancias incompatibles (ver sección 10 de la FDS).



Sección 8. Controles de exposición/protección

Sustancia Química	Concentración en la mezcla	Identificador Número CAS	TLV-TWA (ACGIH 2024)	TLV-STEL (ACGIH)
Carbonato de calcio (CaCO ₃)	>50-80%	471-34-1	10 mg/m ³ (polvo total), 5 mg/m ³ (fracción respirable)	No aplica
Otros ingredientes	<50-20%	N.A	N.A	N.A

*De acuerdo con los Valores/límites de Corte de Concentración de la Tabla 1.5.1 del SGA, sexta versión revisada 2015 y el método de extrapolación de peligros implementado, los componentes de esta mezcla no son peligrosos a las concentraciones finales en que se encuentran en la mezcla y por ello, en línea con la Resolución 773/2021, nos reservamos el derecho comercial de revelar su identidad, excepto en emergencias donde el cliente requiera la información para controles de exposición, tratamientos médicos o por requerimiento de las autoridades gubernamentales competentes.

Controles técnicos apropiados

Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Minimice las concentraciones de exposición del lugar de trabajo.



Protección de los ojos

No se deben utilizar lentes de contacto. Donde haya posibilidades de que se produzcan salpicaduras del producto húmedo o generación de polvo, utilice gafas de seguridad contra salpicaduras de sustancias químicas y/o proyecciones.



Protección de la piel

Para la protección de las manos utilizar guantes de nitrilo o butilo. Si hay algún indicio de degradación o penetración del producto químico debe quitarse los guantes y reemplazarlos inmediatamente.



Protección respiratoria

Use respiradores personales aprobados por NIOSH. Si hay presencia de material particulado (polvo), se debe usar mascarilla libre de mantenimiento para material particulado o respirador N95.



Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Propiedades físico químicas básicas	
Estado físico	Semisólido
Ph	8.0 ± 1
Densidad	1.7 ± 0.05
Viscosidad	cP 25°C, 1 rpm): < 2.000.000

Sección 10. Estabilidad y Reactividad:

Reactividad: La mezcla puede reaccionar peligrosamente con: Aluminio, Magnesio, Hidrógeno, Flúor, Mercurio, ácidos, compuestos amoniacales ácidos, calor, dióxido de carbono y sales ácidas metálicas.

Estabilidad química: Estable bajo condiciones normales de uso.

Posibilidad de reacciones peligrosas: La mezcla puede presentar reacciones peligrosas a su temperatura de descomposición $\geq 825^{\circ}\text{C}$.

Condiciones que deben evitarse

Ninguna conocida.

Materiales incompatibles

Ácidos, sales de aluminio y amonio, flúor, magnesio.

Productos de descomposición peligrosos

Óxido de calcio y Dióxido de carbono.



Sección 11. Información Toxicológica:

Se describen a continuación las recomendaciones de seguridad generales que se deben tener con el producto, los cuales están sujetos a la valoración del riesgo que por norma debe realizar cada usuario, según las condiciones locativas y de control que tengan con el producto.

Información sobre los efectos toxicológicos

Carbonato de Calcio (CaCO₃)

- Toxicidad aguda

DL50 Oral - Rata - hembra - > 2.000 mg/kg
(Directrices de ensayo 420 del OECD)

CL50 Inhalación - Rata - machos y hembras - 4 h - > 3 mg/l - aerosol

(Directrices de ensayo 403 del OECD)

DL50 Cutáneo - Rata - machos y hembras - > 2.000 mg/kg

(Directrices de ensayo 402 del OECD)

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Sin información

Mutagenicidad en células germinales:

Sin información

Carcinogenicidad:

no ha sido clasificado como cancerígeno bajo la IARC

Toxicidad para la reproducción:

No se ha demostrado su potencial para afectar la reproducción

Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única: Sin información

Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposiciones repetidas:

Sin información

Peligro por aspiración:

Sobre la base de las propiedades físicas, no es probable el riesgo de aspiración.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:

Los signos y síntomas de la exposición a este material, ya sea por inhalación, ingestión y/o absorción cutánea pueden incluir: malestar estomacal o intestinal (náusea, vómitos, diarrea), irritación (nariz, garganta, vías respiratorias)

Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo:

Contacto ocular:

Puede ocasionar irritación ocular leve. Los síntomas incluyen picazón, lagrimeo y enrojecimiento.

Contacto dérmico:

Puede ocasionar irritación dérmica. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento y ardor de la piel. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, ardor, sequedad y resquebrajamiento de la piel y otros daños dérmicos.

Inhalación:

Puede irritar la nariz, la garganta y vías respiratorias.

Sección 12. Información ecotoxicología

Carbonato de Calcio (CaCO₃)

Ecotoxicidad

Toxicidad para los peces

Ensayo semiestático CL50 - *Oncorhynchus mykiss* (Trucha irisada) - > 100 mg/l - 96 h
(Directrices de ensayo 203 del OECD)

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

Ensayo estático CE50 - *Daphnia magna* (Pulga de mar grande) - >100 mg/l - 48 h
(Directrices de ensayo 202 del OECD)

Toxicidad para las algas

Ensayo estático CE50r - *Desmodesmus subspicatus* (alga verde) - 14mg/l - 72 h
(Directrices de ensayo 201 del OECD)

Toxicidad para las bacterias

Ensayo estático CE50 - lodos activados - > 1.000 mg/l - 3 h
(Directrices de ensayo 209 del OECD)

Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad aeróbico - Tiempo de exposición 28 d

Resultado: 90 % - Fácilmente biodegradable.
(Directrices de ensayo 301 B del OECD)



Potencial de bioacumulación

La bioacumulación es improbable.

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración: La mezcla no contiene componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100

Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación

Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. La disposición del residuo debe realizarse de acuerdo con la reglamentación ambiental vigente. Consultar con un gestor de residuos autorizado las operaciones de valorización y eliminación.

Sección 14. Información relativa al transporte:

Este producto no es considerado como material peligroso de acuerdo con la clasificación de peligros del reglamento modelo de transporte de mercancía peligrosa de Naciones Unidas.

Sección 15. Información sobre la reglamentación

Esta mezcla ha sido clasificada de acuerdo con las exigencias de la Resolución 773/2021 "Por la cual se definen las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de Clasificación y

Etiquetado de Productos Químicos en los lugares de trabajo y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química" del gobierno colombiano, de acuerdo con los métodos de extrapolación de peligros del Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos de Naciones Unidas, sexta versión revisada 2015.

Sección 16. Otras informaciones:

La información relacionada con este producto puede no ser válida si éste es usado en combinación con otros materiales, en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular, no solo tomando como referencia la identificación de los peligros mencionados en esta FDS, sino haciendo evaluación y valoración de su riesgo químico, de acuerdo con las características de su proceso productivo, su operación industrial, los controles implementados por la empresa y el número de personas expuestas.

Etex Colombia y Gyplac S.A ha recopilado la información que se proporciona en esta ficha de datos de seguridad de fuentes consideradas confiables y según su leal saber y entender. La información tiene la finalidad de presentar los productos químicos fabricados, así como la información de seguridad para el uso de los materiales en el estado físico en que se ofrece el producto.

La información relacionada en esta FDS ha tenido soporte en las siguientes bases de datos científicas:

GESTIS Substance Database.

Sistema Globalmente Armonizado – Libro Púrpura del producto.

Gyplac

Nota: El uso que se le dé a la información contenida en el presente documento es responsabilidad de la persona o personas que la estén utilizando y se considera actualizada hasta el día de su publicación. Etex podrá realizar modificaciones sin previo aviso. Para verificar si el contenido del presente documento está vigente, comunicarse al correo contacto.colombia@etexgroup.com o la línea WhatsApp **0995632191**



WhatsApp de Asistencia Técnica
0995632191

Centro de Servicios **etex**

Línea de atención: **023420001**

Etex Ecuador

Parque Industrial de Quito - PIQ
Lote 17 - Bodega 2
Sector de itulcachi, Parroquia Tumbaco



Etex Ecuador

www.etex.com.ec



Gyplac Ecuador

www.gyplac.com.ec

Última actualización: Junio 2025

etex inspiring ways
of living