Gyplac
by etex

Ficha de datos de seguridad **FDS**

MASILLA POLVO

GYPLAC

Sección 1. Identificación del producto

Nombre del producto:
Masilla en Polvo Gyplac

Sinónimos, otros medios de identificación:
Masilla en polvo, masilla secado rápido.

Usos y aplicaciones: Pegado de cinta de papel en tratamiento de juntas sobre placas de Gypsum Gyplac, llenado de dilataciones y esquineros plásticos en construcción en seco. Reparaciones en mampostería.

Datos sobre el proveedor:
Fabricante: Gyplac S.A.
Teléfono de contácto: PBX: (57) (5) 6778600 / Fax: (57) (5) 6774285
Dirección: Km 1 Variante Mamonal - Gambote, Cartagena de Indias DT y C, Colombia
Página web: www.gyplac.com

Número de teléfono para emergencias:
CISTEMA Centro de Información de Sustancias Químicas, Emergencias y Medio Ambiente de ARL Sura. Servicio gratuito atención 24 horas
Línea nacional: 01 8000 51 1414 – 01 8000 94 1414

Sección 2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla
Esta mezcla no es una sustancia química peligrosa conforme los criterios de clasificación del SGA, según las concentraciones en las que se encuentra cada uno de los compuestos químicos en el producto, los lineamientos establecidos por el Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos de Naciones Unidas, sexta versión revisada 2015 y la Resolución 773/2021 de Colombia.

Elementos de la etiqueta:
Debido a que esta mezcla no es peligrosa conforme los criterios de clasificación del SGA, no contiene los elementos exigidos en sus etiquetas. Sin embargo, la resolución 773/2021 de Colombia, exige que para este tipo de productos se incluya cierta información, por lo cual se recomienda al usuario etiquetar los recipientes con la siguiente información:

- **Nombre del producto:** MASILLA EN POLVO GYPLAC
- **Esta mezcla no es una sustancia química peligrosa según la clasificación del SGA**
- **Proveedor:** Gyplac S.A. PBX: (57) (5) 6778600 / Fax: (57) (5) 6774285
- Consejos de prudencia (Frases P)
- P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
- P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
- P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Otros peligros que no conducen a una clasificación
El producto en estado sólido no presenta peligros por efecto de sus componentes y según la clasificación del SGA. Sin embargo, evite exponerse al material particulado en altas concentraciones, ya sea por aplicación, mezcla, cargue o descargue y en procesos de corte, lija, pulido y pulverización, ya que esta exposición puede generar estornudos, tos, rinitis, ataques de asma y demás síntomas que podrían causar algunas molestias leves.

Dado lo anterior, el cliente deberá tomar todas las precauciones de seguridad para utilizar el producto químico cuando su operación industrial genere cambios físicos del producto vendido y atmósferas saturadas del material particulado del producto ofrecido.

Sección 3. Composición / información de los 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
Diversos compuestos no peligrosos a la concentración en la que se encuentran en la mezcla*	99-100%	No aplica	No aplica

**De acuerdo con los Valores/límites de Corte de Concentración de la Tabla 1.5.1 del SGA, décima versión 2023 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:

Descripción de los primeros auxilios:
Aunque esta mezcla no es peligrosa conforme los criterios de clasificación del SGA, se describen a continuación los primeros auxilios generales a tener presente durante eventos químicos 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.

• **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:** Retirar con cuidado el producto de la piel, si tiene necesidad lávese con agua hasta retirar completamente. NO aplicarse nada que no haya sido indicado por un médico. Si presenta un cuadro de irritación/ardor/comezón/dolor persiste, consultar 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 y si le es posible. NO aplicarse nada que no haya sido indicado por un médico. Si la irritación/ardor/comezón/dolor persiste, consultar inmediatamente a un médico

• **Ingestión:** NO inducir el vómito. Dirigirse inmediatamente a un centro asistencial. Tomar agua potable a temperatura ambiente constantemente y en grandes cantidades hasta que llegue al centro asistencial. NO consuma nada diferente a agua. SOLO consumir lo que un médico indique. Síntomas/

efectos más importantes, agudos o retardados:
Aunque esta mezcla no es peligrosa conforme los criterios de clasificación del SGA, se describen a continuación los efectos a tener presente durante eventos químicos 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.

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

Contacto ocular: Puede ocasionar irritación ocular leve. Algunos síntomas podrían incluir picazón, lagrimeo y enrojecimiento.

Contacto dérmico: El contacto prolongado o repetido podría secar la piel.

Inhalación: Si se tienen sistemas de extracción y ventilación adecuados en el lugar de trabajo donde se use el producto, de acuerdo con la operación industrial, una única exposición no se espera que cause efectos adversos. Si el material se acumula como material particulado, podría provocar irritación o algunas molestias respiratoria.

Los trastornos preexistentes de los siguientes órganos (o sistemas orgánicos) pueden verse agravados por la exposición a este material: Pulmones.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata/ tratamiento especial: Si la irritación/ardor/comezón/dolor persiste, consultar inmediatamente a un médico. Se debe impedir la absorción, tratar los síntomas eventuales y aplicar una terapia de sostenimiento.

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 emplear este tipo de agente extintor (Producto químico en polvo, Dióxido de carbono (CO2), Agua pulverizada). No utilizar chorro directo de agua.

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 que se llegue a presentar por uso o almacenamiento inadecuado o por intervención de otros materiales se puede hacer 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...).

Actuar conforme el Plan de Emergencia Interior y las Fichas Informativas sobre actuación ante accidentes y otras emergencias. Suprimir cualquier fuente de ignición. En caso de incendio producto del uso o almacenamiento inadecuado o por intervención de otros materiales, refrigerar los recipientes y tanques de almacenamiento de productos susceptibles a inflamación, explosión o BLEVE como consecuencia de elevadas temperaturas. Evitar el vertido de los productos empleados en la extinción del incendio al medio acuático.

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

Aunque esta mezcla no es peligrosa conforme los criterios de clasificación del SGA, se describen a continuación las medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental generales a tener con el producto.

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia: No es necesario el uso de un equipo protector específico. En caso de que el derrame sea del producto en polvo suelto, evitar barrer porque puede generar material particulado en el área, emplear toallas o gasas húmedas para recoger y realizar adecuada disposición final de estos residuos.

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: Asegúrese de conocer los procedimientos de recolección del material, no hay prohibiciones particulares al no ser este un producto peligroso.

Para el personal de los servicios de emergencia: Asegúrese de conocer los procedimientos de recolección del material, no hay prohibiciones particulares al no ser este un producto peligroso.

Precauciones relativas al medio ambiente: Trate de recuperar el material. Mantener alejado el derrame de desagües, aguas superficiales y subterráneas. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos: En caso de generarse un derrame de este producto sólido pulverizado emplear aspiradoras, toallas o gasas húmedas o si está como sólido comparto utilice escoba y recogedor, siempre evitando generar material particulado en el área, depositar los residuos en contenedores asignados y dejar el área limpia y organizada.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento:

Aunque esta mezcla no es peligrosa conforme los criterios de clasificación del SGA, 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.

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 esta sustancia química. No utilice el producto en áreas sin ventilación. Evite la dispersión del polvo y su inhalación. Evite el contacto con el cuerpo a través de cualquier vía de exposición, utilizando para ello el equipo de protección personal indicado en la sección 8 de esta FDS.

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

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades: Almacenar en un lugar fresco, seco y ventilado, lejos de fuentes de calor, humedad y sustancias incompatibles (ver sección 10 de la FDS). Evite que el producto se congele: la estabilidad del material puede verse afectada. Agítese bien antes de usar.

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

Sustancia química	Concentración en la mezcla	Identificador Número CAS	TLV-TWA (ACGIH)**	TLV-STEL (ACGIH)**
Otros ingredientes*	99-100%	N.A	N.A	N.A

**De acuerdo con los Valores/límites de Corte de Concentración de la Tabla 1.5.1 del SGA, décima versión 2023 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:
Disponga de sistemas de ventilación por aspiración general o local para mantener las concentraciones transportadas por el aire controladas.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP): Aunque esta mezcla no es peligrosa conforme los criterios de clasificación del SGA, 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.

Protección de los ojos: Debido a que el producto no es peligroso no se recomienda una protección especial para esta vía de exposición. Sin embargo, en procesos donde se genere exceso de material particulado o haya proyección de esquirlas, proteja los ojos con gafas de seguridad con contorno lateral.

Protección de la piel: Debido a que el producto no es peligroso no se recomienda una protección especial para esta vía de exposición. Sin embargo, si requiere no tener contacto con este material podría emplear guantes de caucho o nitrilo.

Protección respiratoria: Debido a que el producto no es peligroso no se recomienda una protección especial para esta vía de exposición. Sin embargo, si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, se puede utilizar mascarilla libre de mantenimiento para material particulado y vapores orgánicos. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar Protección respiratoria con cartuchos media cara o fullface contra material particulado filtro P1

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Propiedades físico químicas básicas	
Estado físico	Sólido (polvo)
Color	Blanco crema
pH	7.0 – 9.5 en Agua

Sección 10. Estabilidad y Reactividad:

Reactividad: Ninguna conocida

Estabilidad química: Estable bajo condiciones normales de uso.

Posibilidad de reacciones peligrosas:
Ninguna conocida

Condiciones que deben evitarse: Evitar la contaminación por bacterias reductoras del azufre y el agua en condiciones anaeróbicas. Evitar shocks térmicos por la posibilidad de cristalización y evitar almacenar a temperaturas > 30°C y < 4°C por una posible dificultar en la manipulación debida un aumento de la viscosidad. Evitar la proximidad con las fuentes de ignición. Con el tiempo, se puede formar un ligero sedimento que, en ningún caso, perjudica la calidad del producto

Materiales incompatibles:
Agentes oxidantes fuertes por la posibilidad de reacciones exotérmicas, ácidos y bases fuertes.

Productos de descomposición peligrosos :
Dióxido de carbono, monóxido de carbono, trióxido de azufre y oxido de calcio.

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:
Toxicidad aguda

DL50 Oral - Rata >1581 mg/kg
(Directrices de ensayo 420 del OECD)

CL50 Inhalación - Rata >2.61 mg/l – Dosis máxima posible
(Directrices de ensayo 403 del OECD)

Corrosión/irritación cutánea: No irritante

Lesiones oculares graves/irritación ocular:
No irritante

Sensibilización respiratoria o cutánea: No es sensible a la piel

Mutagenicidad en células germinales: No ha sido clasificado como mutagénico en células germinales

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: No se ha demostrado su potencial afectación

Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposiciones repetidas: No se ha demostrado su potencial afectación

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

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados: Aunque esta mezcla no es peligrosa conforme los criterios de clasificación del SGA, se describen a continuación los efectos a tener presente durante eventos químicos 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.

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)

Contacto ocular:
Puede ocasionar irritación ocular leve. Algunos síntomas podrían incluir picazón, lagrimeo y enrojecimiento.

Contacto dérmico:
El contacto prolongado o repetido podría secar la piel.

Inhalación:
Si se tienen sistemas de extracción y ventilación adecuados en el lugar de trabajo donde se use el producto, de acuerdo con la operación industrial, una única exposición no se espera que cause efectos adversos. Si el material se acumula como material particulado, podría provocar irritación o algunas molestias respiratoria.

Los trastornos preexistentes de los siguientes órganos (o sistemas orgánicos) pueden verse agravados por la exposición a este material: Pulmones

Sección 12. Información ecotoxicológica

Toxicidad:
Toxicidad para los peces
CL50 – Pescado arroz - japonés > 79 mg/l - 96 h
(Directrices de ensayo 203 del OECD)

Toxicidad para las daphnias y otros invertebrados acuáticos
CE50 - Daphnia magna (Pulga de mar grande) >79 mg/l - 48 h
(Directrices de ensayo 202 del OECD)

Toxicidad para las algas
Ensayo estático CE50r – Selenastrum capricornut um 79mg/l - 72 h
(Directrices de ensayo 201 del OECD)

Toxicidad para las microorganismos
CE50 - lodos activados - > 790 mg/l - 3 h
(Directrices de ensayo 209 del OECD)

Los resultados indican que los componentes a los cuales les analizaron los anteriores datos fueron inofensivos para cada uno de los individuos.

Persistencia y degradabilidad
La sustancia se hidroliza rápidamente en presencia de agua a iones calcio y sulfato. Los componentes individuales son pobremente eliminados por agua. No hay degradación fotoquímica

Potencial de bioacumulación
La bioacumulación es improbable.

Movilidad en el suelo
Si el producto penetra en el suelo en grandes cantidades, puede llegar a contaminar
las aguas subterráneas

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

Aunque esta mezcla no es peligrosa conforme los criterios de clasificación del SGA, se describen a continuación los efectos a tener presente procesos de eliminación del 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.

Métodos de eliminación

Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. No se deben utilizar los sistemas de alcantarillado de aguas residuales para deshacerse de cantidades significativas de desechos del producto, debiendo ser estos procesados en una planta de tratamiento de efluentes apropiada.
Desechar los residuos y productos no reciclados por medio de un contratista autorizado para su eliminación. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.

Envases contaminados

Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Deben tomarse precauciones cuando se manipulen recipientes vaciados que no hayan sido limpiados o enjuagados. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

Los envases y embalajes contaminados de sustancias o preparados peligrosos tendrán el mismo tratamiento que los propios productos contenidos.

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.

Decreto 1496 del 2018 y resolución 0773 del 2021 por medio de las cuales se adopta el Sistema Globalmente Armonizado.

Decreto 1079 de 2015 - decreto único reglamentario del sector transporte.

Decreto 1609: Manejo y transporte de mercancías peligrosas por carretera.

Resolución 2309: Manejo de residuos especiales.

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.

La empresa 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. Por lo tanto, no se acepta garantía alguna- ya sea escrita o implícita- en cuanto a la integridad o exactitud de la información dada en esta ficha de datos de seguridad si el producto es empleado bajo condiciones inadecuadas.
La información relacionada en esta FDS ha tenido soporte en las siguientes bases de datos científicas:

- GESTIS Substance Database (Alemania). Disponible en: https://gestis-database.dguv.de/search
- PubChem open chemistry database at the National Institutes of Health (NIH). Estados Unidos. Disponible en: *https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov*

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.ecuador@etexgroup.com** o la línea WhatsApp **099 5632 191.**

WhatsApp de Asistencia Técnica
099563219 1

Centro de Servicios etex
Línea de atención: **023420001**

Etex Ecuador
Parque Industrial de Quito - PIQ
Lote 17 - Bodega 2
Sector de itulcachi, Parroquía Tumbaco

CÓDIGO: CEM-19-15
FECHA: 30-07-2025
VERSIÓN: 1

Etex Ecuador
www.etex.com.ec

Gyplac Ecuador
www.gyplac.com.ec