



### HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

Producto: **MASILLA EN POLVO GYPSUMASTIC 90 MINUTOS**  
Según Sistema Globalmente Armonizado (GHS) – Decreto 1496 de 2018 (Colombia)  
Fecha de emisión: 19/11/2025  
Fecha de revisión: 19/11/2026  
Versión: 2.0

#### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

**Nombre del producto:** MASILLA EN POLVO GYPSUMASTIC 90 MINUTOS

**Uso recomendado:** Masilla en polvo de secado rápido, al agregarle agua se obtiene una mezcla ideal para las dos primeras capas en el tratamiento de juntas en láminas de yeso, pegar dilataciones y esquineros plásticos en interiores.

**Nombre del proveedor:** INDUSTRIAS DE PINTURAS Y ESTUCOS DE COLOMBIA IPECOL SAS

**Dirección:** CALLE 72 21 25

**Teléfono:** 6017552724

**Teléfono de emergencia:** 6017552724-3165271844

**Correo electrónico técnico:** SERVICIOTECNICO@IPECOL.COM-INFO@IPECOL.COM

#### 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROSO

##### Clasificación del producto

- Irritación cutánea – Categoría 3 (leve).
- Irritación ocular – Categoría 2.
- STOT SE 3: Irritación respiratoria por polvo del yeso.



##### Indicaciones de peligro (H):

H315: Causa irritación cutánea leve.  
H319: Causa irritación ocular.  
H335: Puede irritar las vías respiratorias (polvo).

##### Consejos de prudencia (P):

P261: Evitar respirar el polvo.  
P280: Usar guantes, gafas y mascarilla.  
P302+P352: En caso de contacto con la piel: lavar con abundante agua.  
P305+P351: En contacto con los ojos,



### 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Yeso (Sulfato de calcio hemihidratado) – 50-90% – CAS 10034-76-1  
Carbonato de calcio – 5-30% – CAS 1317-65-3  
Caolín / Arcillas – 0-15% – CAS 1332-58sina acrílica (en pasta) – 2-10%  
Mica / Perlita / Talco (según producto) – 0-5%  
No contienen solventes orgánicos, metales pesados ni sustancias peligrosas.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Retirar a aire fresco. Si hay irritación persistente, buscar atención médica.  
Piel: Lavar con agua y jabón.  
Ojos: Enjuagar mínimo 15 minutos. Retirar lentes de contacto.  
Ingestión: Enjuagar boca y beber agua. No inducir el vómito

### 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Producto no inflamable.  
En caso de incendio en el área, utilizar agua, espuma o CO<sub>2</sub> de manera convencional.  
El polvo puede generar efecto de niebla, pero no combustible.

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:  
Evitar polvo y contacto con ojos.  
Lavar manos después de usar.  
Almacenamiento:  
Mantener en lugar fresco y seco.  
Sacos cerrados, lejos de humedad.



## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control (ejemplo, ajustar a normativa local):

- Límite de exposición al polvo respirable total y fracción respirable según legislación laboral vigente.

Controles de exposición técnica:

- Asegurar ventilación general adecuada.

- Utilizar sistemas de extracción localizada en zonas de lijado intenso.

### .EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

Equipo de protección personal (EPP):

-  **Protección respiratoria:**  
Mascarilla antipolvo con filtro para partículas (por ejemplo, tipo N95 o equivalente) durante el lijado.
-  **Protección de manos:**  
Guantes de goma o nitrilo para evitar resequedad e irritación.
-  **Protección ocular:**  
Gafas de seguridad con protección lateral durante aplicación y lijado.
-  **Protección de la piel y el cuerpo:**  
Ropa de trabajo adecuada; se recomienda manga larga.
-  **Medidas de higiene:**  
Lavarse las manos y la piel expuesta después de trabajar con el producto.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado: Polvo fino blanco o pasta viscosa.

Olor: Inodoro.

pH: 7-9 (en suspensión).

Densidad: 0.7-1.0 g/cm<sup>3</sup> (polvo), 1.4-1.8 g/cm<sup>3</sup> (pasta).

Solubilidad: Parcial (yeso ligeramente soluble).

Punto de inflamación: No aplica.

Estabilidad térmica: Estable a temperatura ambiente.

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable bajo condiciones normales.

Puede endurecer con humedad.

Incompatibilidades: Ácidos fuertes, humedad excesiva.

No es reactivo ni inflamable.

No polimeriza.



#### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Baja toxicidad.  
Irritación leve en piel y ojos.  
Polvo puede causar irritación respiratoria.  
DL50 estimada: > 5000 mg/kg (no tóxico).

#### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No peligroso para el ambiente.  
Pigmentos y cargas: estables e inertes.  
Baja movilidad después del endurecimiento.  
Sin compuestos bioacumulativos.  
No afecta fauna ni organismos acuáticos en condiciones normales.

#### 13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN

Desechar como residuo no peligroso.  
No verter en drenajes en grandes cantidades.  
Los envases pueden reciclarse una vez secos.

#### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

El producto no está clasificado como peligroso para el transporte según ADR/RID, IMDG, IATA.  
Número ONU: No aplicable.  
Clase de peligro para el transporte: No clasificado.  
Grupo de embalaje: No aplicable.  
Peligros para el medio ambiente: No clasificado como peligroso para el medio acuático en transporte.

#### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Cumple Decreto 1496 de 2018 (GHS).  
Cumple NTC 1258, 1461, 1335 según el producto.  
Libre de sustancias restringidas por MinAmbiente y REACH.  
No clasificado como residuo peligroso (Decreto 1076 de 2015).

#### 16. OTRA INFORMACIÓN

La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad se basa en el conocimiento disponible en la fecha de emisión y se proporciona de buena fe.  
El usuario es responsable de asegurarse de que el producto se utilice en conformidad con la legislación aplicable y las buenas prácticas industriales.  
Se recomienda capacitar al personal en la lectura y comprensión de esta HDS y en el uso adecuado de los equipos de protección personal.