



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

Producto: **TUCCOL ESTUCO EN POLVO**

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: TUCCOL ESTUCO EN POLVO

Uso recomendado: Estuco en polvo de acabado fino, secado en 60 minutos. Proporciona superficies con excelente adherencia y acabado.

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 CO₂ 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/cm³ (polvo), 1.4-1.8 g/cm³ (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.