



HOJA DE SEGURIDAD

MSDS | MASILLA EN POLVO | MSDS-MP-KAY-001

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Nombre del producto:	Masilla en Polvo
Codigo:	MSDS-MP-KAY-001
Uso recomendado:	Recubrimiento de acabado para superficies de construccion
Fabricante:	Kayman Italiana
Direccion:	Republica Dominicana
Telefono emergencias:	911 / Centro toxicologico local
Fecha de emision:	2026
Version:	1.0

2. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	Tipo	Contenido aprox.	Clasificacion
Oxosal inorganica	Mineral	50% - 75%	No peligroso
Sulfato mineral	Mineral	25% - 40%	Irritante leve
Fibra vegetal natural	Organico natural	1% - 5%	No peligroso
Carbohidrato natural	Organico natural	< 1%	No peligroso

* Informacion de composicion expresada en rangos por motivos de confidencialidad comercial.



3. IDENTIFICACION DE PELIGROS



Irritante



Polvo nocivo



Precaucion

Clasificacion GHS:

- Puede causar irritacion en ojos, piel y vias respiratorias por inhalacion de polvo.
- El polvo de yeso y carbonato puede ser nocivo si se inhala en grandes cantidades.
- No clasificado como sustancia cancerigena, mutagenica ni reproductotoxica.

Indicaciones de peligro (H):

- H335 – Puede irritar las vias respiratorias.
- H319 – Provoca irritacion ocular grave.
- H315 – Provoca irritacion cutanea.

Consejos de prudencia (P):

- P260 – No respirar el polvo.
- P264 – Lavarse cuidadosamente tras la manipulacion.
- P271 – Utilizar unicamente en exteriores o en lugares bien ventilados.
- P280 – Usar guantes, ropa protectora y proteccion para los ojos.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalacion:

Trasladar al afectado al aire fresco. Si persisten molestias respiratorias, consultar medico.

Contacto ocular:

Lavar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos. Si la irritacion persiste, acudir a medico.

Contacto piel:

Lavar con agua y jabon. Retirar ropa contaminada. Si persiste irritacion, consultar medico.

Ingestion:

No inducir el vomito. Beber agua. Consultar medico o centro de toxicologia de inmediato.

Nota al medico:

Tratamiento sintomatico. Producto de baja toxicidad sistematica.



5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamacion:	No inflamable
Temperatura de ignicion:	No aplica
Productos de combustion:	Oxidos de calcio, dióxido de carbono (CO2)
Agentes extintores:	Agua pulverizada, CO2, polvo quimico seco, espuma
Equipos de proteccion:	Equipo autonomo de respiracion (SCBA) en incendios cercanos

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Evitar la formacion de nubes de polvo.
- Usar mascarilla FFP2 o superior, guantes y gafas de proteccion.
- Recoger el material derramado con pala o aspirador industrial. No barrer en seco.
- Depositar en contenedores cerrados para su disposicion adecuada.
- Ventilar el area afectada. Evitar que el polvo llegue a desagues o cursos de agua.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulacion:	Evitar generar polvo. Usar EPP completo. No comer, beber ni fumar durante el uso.
Almacenamiento:	Lugar seco, fresco y bien ventilado. Temperatura: 5C - 35C.
Envase:	Mantener el saco cerrado tras cada uso. Evitar contacto con humedad.
Incompatibilidades:	Evitar contacto con acidos fuertes. Incompatible con humedad excesiva.
Vida util:	12 meses en condiciones adecuadas de almacenamiento.



8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Tipo de proteccion	Equipo recomendado
Respiratoria	Mascarilla antipolvo FFP2 o superior
Ocular	Gafas de seguridad tipo splash o panoramicas
Manos	Guantes de nitrilo o latex
Piel / cuerpo	Ropa de trabajo, manga larga
Ventilacion	Asegurar ventilacion natural o forzada en espacios cerrados
Limite exposicion (polvo):	TLV-TWA: 10 mg/m ³ (polvo total) / 3 mg/m ³ (fraccion respirable)
Norma de referencia:	ACGIH / OSHA 29 CFR 1910.1000

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado fisico:	Polvo solido
Color:	Blanco
Olor:	Inodoro
pH (en pasta):	8 - 10 (ligeramente alcalino)
Densidad aparente:	0.9 - 1.1 g/cm ³
Solubilidad en agua:	Parcialmente soluble
Volatilidad:	No volatil
Punto de fusion:	No aplica (polvo inorganico)



10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.
Reactividad:	No reactivo en condiciones normales.
Condiciones a evitar:	Humedad excesiva, contacto prolongado con agua.
Materiales a evitar:	Acidos fuertes, bases concentradas.
Productos peligrosos:	No se generan productos peligrosos en condiciones normales.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda oral:	DL50 > 5000 mg/kg – No clasificado
Toxicidad inhalatoria:	Puede causar irritacion de vias respiratorias por exposicion a polvo.
Irritacion ocular:	Irritacion reversible con lavado con agua.
Irritacion cutanea:	Irritacion leve. No sensibilizante conocido.
Toxicidad cronica:	Sin datos que indiquen toxicidad cronica a dosis habituales de uso.
Carcinogenicidad:	No clasificado como cancerigeno (IARC / NTP).

12. INFORMACION ECOLOGICA

Ecotoxicidad:	Baja toxicidad para organismos acuaticos en concentraciones normales.
Persistencia:	Componentes minerales no biodegradables pero inertes en el ambiente.
Bioacumulacion:	No se espera bioacumulacion.
Movilidad en suelo:	Baja movilidad. Permanece en superficie si se derrama.
Otras consideraciones:	Evitar vertidos masivos en cursos de agua o sistemas de drenaje.



13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACION

- Eliminar conforme a la normativa local vigente sobre residuos solidos.
- El producto endurecido puede disponerse como escombros de construcción inerte.
- El polvo sobrante debe depositarse en bolsas cerradas y entregarse al gestor autorizado.
- No verter residuos líquidos de limpieza directamente al sistema de alcantarillado.

14. INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE

Clasificación DOT / IATA:	No peligroso para el transporte
Numero ONU:	No asignado
Grupo de embalaje:	No aplica
Mercancía peligrosa:	No clasificado como mercancía peligrosa
Precauciones especiales:	Proteger de la humedad durante el transporte. Mantener sacos cerrados.

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

- Cumple con los requisitos del Sistema Globalmente Armonizado (SGA/GHS).
- Regulación aplicable: OSHA HazCom 2012 / Reglamento CLP (UE) No 1272/2008.
- Esta hoja de seguridad fue elaborada conforme al formato de 16 secciones GHS.

16. OTRAS INFORMACIONES

Fecha de emisión:	2026
Version:	1.0
Elaborado por:	Kayman Italiana – Departamento Técnico
Reemplaza versión:	N/A (primera emisión)

La información contenida en esta hoja de seguridad se basa en el conocimiento actual y esta destinada a describir el producto en relación con los requisitos de seguridad. No representa garantía de las propiedades del producto. Kayman Italiana no asume responsabilidad por usos indebidos del producto.