

HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: M1025

Grado de preparado: R.A

Nombre técnico del producto: CARBONATO BÁSICO DE MAGNESIO PENTAHIDRATADO

Sinónimos: Magnesio hidroxicarbonato hidratado

Fórmula	$(\text{MgCO}_3)_4 \cdot \text{Mg}(\text{OH})_2 \cdot 5 \text{H}_2\text{O}$	Punto de fusión	2,500°C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	485.62	Punto de ebullición	3,600°C	Color	Metálico
N° CAS	39409-82-0	Solubilidad en agua	Insoluble	Olor	Inodoro

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia:

Sin palabra

Almacenaje:

Verde (área general)

Indicación de peligro:

NO ES UNA SUSTANCIA O MEZCLA PELIGROSA DE ACUERDO CON EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO (GHS)

Consejos de prudencia:

P262	P280	P305 + P351 + P338	P304 + P340	P403 + P233	P501
------	------	--------------------------------	-------------------	-------------------	------

Pictogramas:

SIN PICTOGRAMAS

ESPECIFICACIONES:

Ensayo (MgO) 40-50%

Límites máximos:

Calcio (Ca)	0.75%
Cloruros (Cl)	0.125%
Hierro (Fe)	0.04%
Insolubles en ácido	0.05%
Metales pesados (como Pb)	0.002%
Oxido de Calcio (CaO)	0.75%
Sales solubles en agua	1.00%
Sulfatos (SO ₄)	0.30%