

HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: M1525

Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: ÓXIDO DE MAGNESIO

Sinónimos: Magnesia calcinada; magnesita calcinada

Fórmula	MgO	Punto de fusión	2,800°C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	40.3	Punto de ebullición	3,600°C	Color	Blanco
Nº CAS	1309-48-4	Solubilidad en agua	Insolubilidad	Olor	Inodoro

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: SIN PALABRA Almacenaje: ALMACÉN GENERAL

Indicación de peligro: NO ES UNA SUSTANCIA O MEZCLA PELIGROSA DEACUERDO CON EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO (GHS)

Consejos de prudencia: SIN CONSEJOS DE PRUDENCIA

Pictogramas: SIN PICTOGRAMAS

ESPECIFICACIONES:

Ensayo base seca (MgO) ≥ 95.0%

Límites máximos:

Bario (Ba)	0.005%
Calcio (Ca)	0.05%
Cloruros (Cl)	0.01%
Estroncio (Sr)	0.005%
Hierro (Fe)	0.01%
Insoluble en ácido clorhídrico diluido	0.02%
Manganese (Mn)	5 ppm
Metales pesados (como Pb)	0.003%
Nitratos (NO ₃)	0.005%
Perdida por ignición	2.0%
Potasio (K)	0.005%
Sodio (Na)	0.5%
Sulfato y sulfito (como SO ₄)	0.02%
Sustancias disolubles en agua	0.4%