

HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: M1425 Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: NITRATO DE MAGNESIO HEXAHIDRATADO

Sinónimos: Nitrato de magnesio 6 hidrato; Magnesio dinitrato hexahidratado, Nitromagnesita

Fórmula	Mg(NO ₃) ₂ • 6 H ₂ O	Punto de fusión	89°C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	256.41	Punto de ebullición	330°C	Color	Blanco o incoloro
N° CAS	13446-18-9	Solubilidad en agua	125g/100ml	Olor	Inodoro

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

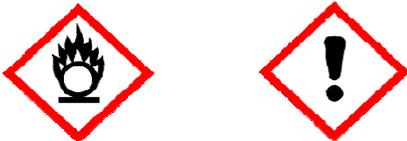
Palabra de advertencia: PELIGRO Almacenaje: Amarillo (área oxidantes)

Indicación de peligro: H272 H315 H319 H335

Consejos de prudencia:

P210	P220	P221	P261 + P271	P264	P280	P302 + P352	P332 + P313	P304 + P340	P305 + P351 + P338	P337 + P313	P312	P321	P362	P370 + P378	P403 + P235 + P405
P501															

Pictogramas:



ESPECIFICACIONES:

Ensayo (Mg(NO₃)₂ • 6 H₂O) 98.0 - 102.0%

Límites máximos:

Amonio (NH ₄)	0.003%	Manganeso (Mn)	5 ppm
Bario (Ba)	0.005%	Materia insoluble:	0.005%
Calcio (Ca)	0.01%	Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Cloruros (Cl)	0.001%	pH de una solución al 5% a 25 °C	5.0 a 8.2
Estroncio (Sr)	0.005%	Potasio (K)	0.005%
Fosfato (PO ₄)	5 ppm	Sodio (Na)	0.005%
Hierro (Fe)	5 ppm	Sulfato (SO ₄)	0.005%