

HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: M1325 Grado de preparado: ACS

Nombre técnico del producto: CLORURO DE MAGNESIO hexahidratado

Sinónimos: Cloruro de magnesio 6 hidrato

Fórmula	MgCl ₂ • 6 H ₂ O	Punto de fusión	115 C (descompone)	Estado físico	Sólido. Hojuelas o cristales.
Peso molecular	203.3	Punto de ebullición	Descompone	Color	Incoloros
N° CAS	7791-18-6	Solubilidad en agua	167 g / 100 ml	Olor	Inodoros

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **SIN PALABRA** Almacenaje: **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 (MgCl₂ • 6 H₂O): 99.0 - 102.0%

Límites máximos:

Amonio (NH ₄):	0.002%
Bario (Ba):	0.005%
Calcio (Ca):	0.01%
Estroncio (Sr):	0.005%
Fosfatos (PO ₄):	5 ppm
Hierro (Fe):	5 ppm
Manganeso (Mn):	5 ppm
Materia insoluble:	0.005%
Metales pesados (como Pb):	5 ppm
Nitratos (NO ₃):	0.001%
Potasio (K):	0.005%
Sodio (Na):	0.005%
Sulfatos (como SO ₄):	0.002%