

HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: M1825 Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: SULFATO DE MAGNESIO HEPTAHIDRATADO

Sinónimos: Sales de Epsom

Fórmula	MgSO ₄ • 7 H ₂ O	Punto de fusión	1,124°C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	246.47	Punto de ebullición	No documentado	Color	Incoloro
N° CAS	10034-99-8	Solubilidad en agua	71g/100ml	Olor	Inodoro

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **SIN PALABRA** Almacenaje: **Verde (área general)**

Indicación de peligro: EL PRODUCTO NO ESTÁ CLASIFICADO DE ACUERDO CON EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO (SGA).

Consejos de prudencia: SIN CONSEJOS DE PRUDENCIA

Pictogramas: SIN PICTOGRAMAS

ESPECIFICACIONES:

Ensayo (MgSO₄•7 H₂O) 98.0-102.0%

Límites máximos:

Amonio (NH ₄)	0.002%
Calcio (Ca)	0.02%
Cloruros (Cl)	5 ppm
Estroncio (Sr)	0.005%
Hierro (Fe)	5 ppm
Manganeso (Mn)	5 ppm
Materia insoluble	0.005%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Nitratos (NO ₃)	0.002%
pH solución al 5% a 25° C	5.0-8.2
Potasio (K)	0.005%
Sodio (Na)	0.005%