

HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: M3625 Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: SULFATO MANGANOSO MONOHIDRATADO

Sinónimos: Sal de manganeso (2+) del ácido sulfúrico, sulfato de manganeso II monohidratado.

Fórmula	MnSO ₄ · H ₂ O	Punto de fusión	700°C Anhidro	Estado físico	Sólido
Peso molecular	169.02	Punto de ebullición	850° C Desc.	Color	Rosa palido
N° CAS	10034-96-5	Solubilidad en agua	70g/100ml	Olor	Inodoro

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **ATENCIÓN** Almacenaje: Verde (área general)

Indicación de peligro: H318, H373, H401, H411

Consejos de prudencia: P260 P273 P280 P305 + P351 + P338 + P310 P314 P391 P501

Pictogramas:



ESPECIFICACIONES:

Ensayo (MnSO₄ · H₂O) 98.0 - 101.0%

Límites máximos:

Calcio (Ca)	0.005%
Cloruros (Cl)	0.005%
Hierro (Fe)	0.002%
Magnesio (Mg)	0.005%
Materia insoluble	0.01%
Metales pesados (como Pb)	0.002%
Niquel (Ni)	0.02%
Perdida por ignición	10.0 - 12.0%
Potasio (K)	0.01%
Sodio (Na)	0.05%
Sustancias reducidas por permanganato	Pasa prueba
Zinc (Zn)	0.005%