

HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: C3750 Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: SULFATO DE CALCIO DIHIDRATADO

Sinónimos: Sal cálcica dihidratada del ácido sulfúrico; Yeso; alabastro; Mineral blanco

Fórmula	CaSO ₄ ·H ₂ O	Punto de fusión	160° C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	172.17	Punto de ebullición	ND	Color	Blanco
N° CAS	10101-41-4	Solubilidad en agua	0.24 g /100 ml	Olor	Inodoro

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **SIN PALABRA** Almacenaje: **GENERAL**

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

Consejos de prudencia: SIN CONSEJOS DE PRUDENCIA

Pictogramas: SIN PICTOGRAMAS

ESPECIFICACIONES:

Ensayo (CaSO₄·2H₂O): 98.0 - 102.0%

Límites máximos:

Carbonato (CO ₃):	Pasa prueba
Cloruros (Cl):	0.005%
Estroncio (Sr):	0.05%
Hierro (Fe)	0.001%
Insolubles en ácido clorhídrico diluído:	0.02%
Magnesio (Mg):	0.02%
Metales pesados	0.002%
Nitratos (NO ₃):	Pasa prueba
Potasio (K):	0.005%
Sodio (Na):	0.02%