

HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: C2125 Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: SULFATO DE CADMIO 8/3 HIDRATO

Sinónimos: Sulfato de cadmio (3:8) hidratado; Sal de Cadmio del Ácido sulfúrico hidratado

Fórmula	CdSO ₄ · 8/3 H ₂ O	Punto de fusión	**	Estado físico	Sólido
Peso molecular	256.52	Punto de ebullición	Descompone	Color	Cristales blancos
N° CAS	7790-84-3	Solubilidad en agua	Soluble	Olor	Inodoro

** Cerca de 40°C pierde agua y a 80°C forma el monohidrato

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **PELIGRO** Almacenaje: **Azul (área tóxicos)**

Indicación de peligro: H301 H330 H340 H350 H360 H372 H400 H410

Consejos de prudencia:

P201 + P202	P260	P264	P270	P271	P273 + P391	P281	P284	P301 + P330 + P310	P304 + P340	P308 + P313	P310	P314	P320	P321
P403 + P233	P405	P501												

Pictogramas:



ESPECIFICACIONES:

Ensayo(CdSO₄ · 8/3H₂O): 98.0 - 102.0%

Límites máximos:

Calcio (Ca):	0.005%
Cloruros (Cl):	0.001%
Cobre (Cu):	0.002%
Hierro (Fe):	0.001%
Materia insoluble:	0.005%
Nitratos y nitritos (como NO ₃):	0.003%
Plomo (Pb):	0.003%
Potasio (K):	0.01%
Sodio (Na):	0.02%
Zinc (Zn):	0.05%