

HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: C1926 Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: **COLORURO DE CADMIO HEMIPENTAHIDRATADO**

Sinónimos: Dicloruro de cadmio 2.5 Hidrato; Cadmio II Cloruro 2.5-Hidrato

Fórmula	CdCl ₂ · 2.5 H ₂ O	Punto de fusión	568°C	Estado físico	Sólido, gránulos o cristales
Peso molecular	228.35	Punto de ebullición	960°C	Color	Incoloros a blancos
N° CAS	7790-78-5	Solubilidad en agua	140g/100ml	Olor	Sin olor

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **PELIGRO** Almacenaje: **TÓXICOS**

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

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

Pictogramas:



ESPECIFICACIONES:

Ensayo (CdCl₂) 79.5 - 81%

Límites máximos:

Amonio (NH ₄)	0.005%
Calcio (Ca)	0.005%
Cobre (Cu)	5 ppm
Hierro (Fe)	5 ppm
Materia insoluble	0.005%
Nitratos y nitritos (como NO ₃)	0.003%
Plomo (Pb)	0.005%
Potasio (K)	0.02%
Sodio (Na)	0.05%
Sulfatos (SO ₄)	0.005%
Zinc (Zn)	0.05%