

# HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: C4825      Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: CLORURO DE COBALTO HEXAHIDRATADO

Sinónimos: Cloruro cobaltoso hexahidratado; cloruro de cobalto (2+) hexahidratado; Dicloruro de cobalto

Fórmula	CoCl <sub>2</sub> • 6 H <sub>2</sub> O	Punto de fusión	87°C	Estado físico	Sólido, cristales
Peso molecular	237.93	Punto de ebullición	1920°C	Color	Rosa-rojizo a rojo púrpura
N° CAS	7791-13-1	Solubilidad en agua	93g/100ml	Olor	Inodoro

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

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

Indicación de peligro:	H302	H317	H334	H341	H350	H360	H400	H410	
Consejos de prudencia:	P201 + P202	P261	P264	P270	P273 + P391	P280 + P281	P285	P301 + P302 + P330 + P312	P302 + P352
	P333 + P313	P304 + P341	P342 + P311	P308 + P313	P321	P363	P405	P501	

Pictogramas:



## ESPECIFICACIONES:

Ensayo (CoCl<sub>2</sub> • 6 H<sub>2</sub>O)      98.0 - 102.0%

### Límites máximos:

Calcio (Ca)	0.005%
Cobre (Cu)	0.002%
Hierro (Fe)	0.005%
Magnesio (Mg)	0.005%
Materia insoluble	0.01%
Níquel (Ni)	0.1%
Nitratos (NO <sub>3</sub> )	0.01%
Potasio (K)	0.01%
Sodio (Na)	0.05%
Sulfatos (SO <sub>4</sub> )	0.01%
Zinc (Zn)	0.03%