

# FICHA TÉCNICA

Catálogo N°: C4875      Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: NITRATO DE COBALTO (II) HEXAHIDRATADO

Sinónimos: Sal de cobalto (2+) hexahidratada del ácido nítrico; dinitrato de cobalto hexahidratado

<b>Fórmula</b>	Co(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> • 6H <sub>2</sub> O	<b>Punto de fusión</b>	55°C	<b>Estado físico</b>	Sólido
<b>Peso molecular</b>	291.03	<b>Punto de ebullición</b>	descompone >75°	<b>Color</b>	Rojo
<b>N° CAS</b>	10026-22-9	<b>Solubilidad en agua</b>	159 g/100ml	<b>Olor</b>	Inodoro

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **PELIGRO**      Almacenaje: **OXIDANTES**

Indicación de peligro: H272 H302 H317 H318 H334 H341 H350 H360 H400 H410

Consejos de prudencia:

P201 + P202	P210	P220 + P221	P261	P264	P270	P272 + P363	P273 + P391	P280 + P281 + P285	P301 + P330 + P312	P302 + P352	P304 + P341	P305 + P351 + P338	P333 + P313	P342 + P311	P312
P321	P370 + P378	P405	P501												

Pictogramas:



## ESPECIFICACIONES:

Ensayo [Co(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> • 6 H<sub>2</sub>O]      98.0 - 102.0%

### Límites máximos:

Calcio (Ca)	0.005%
Cloruros (Cl)	0.002%
Cobre (Cu)	0.002%
Hierro (Fe)	0.001%
Magnesio (Mg)	0.005%
Materia insoluble	0.01%

### Límites máximos:

Níquel (Ni)	0.15%
Plomo (Pb)	0.002%
Potasio (K)	0.01%
Sodio (Na)	0.05%
Sulfatos (SO <sub>4</sub> )	0.005%
Zinc (Zn)	0.01%