

# HOJA TÉCNICA

Catálogo N°: C2025      Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: NITRATO DE CADMIO TETRAHIDRATADO

Sinónimos: Nitrato de cadmio (II) tetra hidratado; sal tetra hidratada de cadmio del ácido nítrico; di-nitrato de cadmio.

<b>Fórmula</b>	$Cd(NO_3)_2 \cdot 4 H_2O$	<b>Punto de fusión</b>	59°C	<b>Estado físico</b>	Sólido
<b>Peso molecular</b>	308.47	<b>Punto de ebullición</b>	No documentado	<b>Color</b>	Cristales blancos
<b>N° CAS</b>	10022-68-1	<b>Solubilidad en agua</b>	muy soluble	<b>Olor</b>	Inodoros

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **PELIGRO**      Almacenaje: **Amarillo/bandas (área oxidantes)**

Indicación de peligro: 

H301	H312	H330	H340	H350	H360	H372	H400	H410
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Consejos de prudencia: 

P201 + P202	P260	P264	P270	P271	P273 + P391	P280 + P281 + P284	P301 + P330 + P310	P304 + P340 + P310	P302 + P352	P308 + P313	P312	P314	P320 + P321 + P322	P403 + P233 + P405	P501
-------------------	------	------	------	------	-------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------	-------------------	------	------	--------------------------------	--------------------------------	------

Pictogramas:



## ESPECIFICACIONES:

Ensayo(  $Cd(NO_3)_2 \cdot 4H_2O$ ): 99.0 - 103.0%

### Límites máximos:

Calcio (Ca): 0.02%  
Cloruros (Cl): 0.005%  
Cobre (Cu): 0.002%  
Hierro (Fe): 0.001%  
Materia insoluble: 0.005%  
Magnesio ( Mg): 0.02%  
Plomo (Pb): 0.005%  
Sulfatos (SO<sub>4</sub>): 0.002%  
Zinc (Zn): 0.05%