

# HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: C5325      Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: NITRATO CÚPRICO TRIHIDRATADO

Sinónimos: Sal cúprica trihidratada del ácido nítrico; nitrato cúprico (II)

<b>Fórmula</b>	Cu(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> • 3 H <sub>2</sub> O	<b>Punto de fusión</b>	115°C	<b>Estado físico</b>	Sólido
<b>Peso molecular</b>	241.6	<b>Punto de ebullición</b>	170°C	<b>Color</b>	Azul
<b>N° CAS</b>	10031-43-3	<b>Solubilidad en agua</b>	138g/100ml	<b>Olor</b>	Indoro

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

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

Indicación de peligro:

H272	H302	H315	H319	H400	H410
------	------	------	------	------	------

Consejos de prudencia:

P210	P220 + P221	P261	P264	P270	P271	P273	P280	P301 + P330 + P312	P302 + P352
P304 + P340 + P312	P305 + P351 + P338	P321	P332 + P313 + P310	P337 + P313	P362	P370 + P378	P391	P403 + P233 + P405	P501

Pictogramas:



## ESPECIFICACIONES:

Ensayo [Cu(NO<sub>4</sub>)<sub>2</sub> • 3H<sub>2</sub>O]      98.0-102.0%

### Límites máximos:

Calcio (Ca)	0.005%
Cloruros (Cl)	0.002%
Hierro (Fe)	0.005%
Materia insoluble	0.01%
Níquel (Ni)	0.01%
Plomo (Pb)	0.001%
Potasio (K)	0.005%
Sodio (Na)	0.01%
Sulfatos (SO <sub>4</sub> )	0.01%