

# HOJA TÉCNICA

**Catálogo N°: A5025**      **Grado de preparado: A.C.S**

**Nombre técnico del producto:** CLORURO DE AMONIO

**Sinónimos:** Muriato de amonio; sal amoniacal; daramon

<b>Fórmula</b>	NH <sub>4</sub> Cl	<b>Punto de fusión</b>	338 °C, sublima	<b>Estado físico</b>	Sólido, cristales o polvo
<b>Peso molecular</b>	53.49	<b>Punto de ebullición</b>	520°C, desc.	<b>Color</b>	Incoloro o blanco
<b>N° CAS</b>	12125-02-9	<b>Solubilidad en agua</b>	37.2 g /100 ml	<b>Olor</b>	Inodoro

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

**Palabra de advertencia:** **ATENCIÓN**

**Almacenaje:** Verde (área general)

**Indicación de peligro:**

H302	H319	H401
------	------	------

### Consejos de prudencia:

P264	P270	P273	P280	P301 + P330 + P310	P305 + P351 + P338	P337 + P313	P501
------	------	------	------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------	------

### Pictogramas:



## ESPECIFICACIONES:

Ensayo	≥ 99.5%
--------	---------

### Límites máximos:

Calcio (Ca)	0.001%
Fosfatos (PO <sub>4</sub> )	2 ppm
Hierro (Fe)	2 ppm
Magnesio (Mg)	5 ppm
Materia insoluble	0.005%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
pH de una solución al 5% a 25 °C	4.5 - 5.5
Residuos después de ignición	0.01%
Sulfatos (SO <sub>4</sub> )	0.002%