



Sembramos confianza

## DIVISION QUIMICOS INDUSTRIALES

### FICHA TÉCNICA DE MATERIA PRIMA CLORURO DE AMONIO

<b>Nombre/ Descripción:</b>	CLORURO DE AMONIO
<b>Nombre Químico:</b>	Cloruro de Amonio
<b>Formula molecular:</b>	NH <sub>4</sub> Cl
<b>No. de CAS:</b>	12125-02-9

#### ESPECIFICACIONES:

Requisitos	Min.	Max.	Unidad
densidad, solido aprox.	1,5		g/ml
pH (sol 1% en agua)	4,5	5,5	

#### PROPIEDADES FISICAS:

<b>Punto de fusion:</b>	340 °C
<b>Punto de ebullición:</b>	520 °C
<b>Solubilidad en:</b>	en agua 28,3% a 25°C/ soluble en metanol, etanol/casi insoluble en acetona, eter, acetato de etilo.

<b>ENVASADO:</b>	Sacos de 25 kg.
------------------	-----------------

<b>Presentación:</b>	polvo cristalino o gránulos blancos o incoloro e inodoros
----------------------	---

#### INSTRUCCIONES DE USO :

Cloruro de amonio se usa en la fabricación de pilas secas, en procesos de galvanizado y estaño de zinc, como fundente de soldaduras, como removedor de óxido en metales, utilizado también en la industria textil, en alfarería, como acidificante y diurético en la medicina, entre otros.

#### VIDA UTIL Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

2 años de vida util.  
Conservese a temperaturas ambientes, no extremas, en su envase original y bien sellados.  
producto higroscópico (evitar contacto con la humedad)

<b>REFERENCIA:</b>	Certificados de proveedores Merk Index
--------------------	---

NOTA: Los datos de esta ficha son para orientación, cada producto viene con certificado de análisis y ficha técnica según origen