

# CLORURO DE AMONIO

SINÓNIMOS: sal de amonio, sal de amoniaco, muriato de amonio

FÓRMULA QUÍMICA:  $\text{NH}_4\text{Cl}$

NÚMERO CAS: 12125-02-9



**DIVISA**  
Química y Asociados

EMPRESA CERTIFICADA EN ISO 9001:2015

## DESCRIPCIÓN

El cloruro de amonio es un sólido cristalino blanco e inodoro. Es soluble en agua (37%). El peligro principal es la amenaza que representa para el medio ambiente. Se deben tomar medidas inmediatas para limitar su propagación al medio ambiente.



## APLICACIONES/USO

Se utiliza para fabricar otros compuestos de amonio, como fundente para soldadura, como fertilizante y para muchos otros usos.

## MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Evitar el contacto con la piel y los ojos. Evitar la formación de polvo y aerosoles. Proporcione ventilación de extracción adecuada en los lugares donde se forma polvo.

Almacenar separado de nitrato de amonio y clorato de potasio.

Mantener el recipiente bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Higroscópico.

## PRECAUCIONES

### Indicaciones de peligro:

**H302** - Nocivo en caso de ingestión.

**H319** - Provoca irritación ocular grave.



## PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

DETERMINACIÓN	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
CLORURO DE AMONIO ( $\text{NH}_4\text{Cl}$ )	99.0 MÍN.	%
HUMEDAD	0.5 MÁX	%
HIERRO (Fe)	10.0 MÁX.	ppm

## PRESENTACIÓN

SACO: 25 kg.