

### COLORURO DE AMONIO TÉCNICO

Fecha de Revisión:  
Enero 2025

#### DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

<b>Nombre Químico</b>	Cloruro de Amonio
<b>Nombre Comercial</b>	Cloruro de Amonio Técnico
<b>Fórmula Química</b>	NH <sub>4</sub> Cl
<b>Peso Molecular</b>	53.5 g/mol
<b>No.CAS</b>	12125-02-09
<b>Uso recomendado</b>	El cloruro de amonio se utiliza en algunos países para la elaboración de pilas, también como fundente para la soldadura, agente desoxidante en el recubrimiento del zinc y el estañado y también como fertilizante.

#### PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
<b>Pureza (NH<sub>4</sub>Cl)</b>	99.00 % min
<b>Ceniza</b>	0.9 % max
<b>NaCl</b>	0.20 %max
<b>Humedad(H<sub>2</sub>O)</b>	0.10 % max
<b>Hierro (Fe)</b>	3 ppm max
<b>Agente antiaglomerante (Ca<sub>3</sub>(PO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>)<sub>4</sub></b>	0.7 % max