



HOJA DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

COLORURO DE AMONIO TÉCNICO

Fecha de Revisión:
Enero 2025

DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

Nombre Químico	Cloruro de Amonio
Nombre Comercial	Cloruro de Amonio Técnico
Fórmula Química	NH ₄ Cl
Peso Molecular	53.5 g/mol
No.CAS	12125-02-09
Uso recomendado	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
Pureza (NH ₄ Cl)	99.0 min
pH (5% soln, 20°C)	4.0-6.0
Humedad (% H ₂ O)	0.25 max
Hierro (Fe, ppm)	5 max