

COLORURO DE AMONIO

INFORMACION GENERAL

NOMBRE COMERCIAL:	Cloruro de Amonio
NOMBRE QUIMICO:	Cloruro de Amonio
OTROS NOMBRES:	Cloruro amónico, clorhidrato amónico, Sal amoniaca, Sal de Amonio, Sal de Amoníaco, Muriato de Amonio, Daramon, Amclor.
FORMULA QUIMICA:	NH₄Cl
FORMULACION:	Polvo cristalino

CARACTERISTICAS FISICOQUIMICAS DEL PRODUCTO

ASPECTO:	Polvo cristalino incoloro a blanco
ESTADO FISICO:	Solido
COLOR:	Incoloro a blanco
OLOR:	Inodoro (sin olor)
PESO MOLECULAR:	53,491 g/mol
DENSIDAD:	1,527 g/cm ³
PH:	4,7 (agua: 200 g/l, 25 °C)
SOLUBILIDAD:	383,0 g/L (25 °C)

COMPOSICION QUIMICA:

Cloruro de Amonio, NH ₄ Cl	99.5 % min
Humedad	0.5 % máx.
Hierro, Fe	0.001 % máx.
Metales Pesados, Pb	0.0005 % máx.
Sulfatos, SO ₄	0.04 % máx.
Residuos de Ignición	0.27 % aprox.

INFORMACION ADICIONAL

USOS:	Baterías secas, mordiente (teñido y estampado), fundente para soldar, fabricación de diversos compuestos de amonio, fertilizante, baño químico para recubrimientos con zinc y estaño, galvanoplastia, polvos para lavado, tratamiento de nieve, resinas y adhesivos de urea-formaldehído, industria de alimentos, medicina.
PRECAUCIONES:	No manipular sin antes consultar la Hoja de Seguridad del producto.
PRESENTACION:	Sacos de 25 kg