

HOJA DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA



COLORURO DE AMONIO ALIMENTICIO

Fecha de Revisión: Junio 2021
Revisó: I.Q I Fernanda Mejía

DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

Nombre Químico	Cloruro de Amonio
Nombre Comercial	Cloruro de Amonio Alimenticio
Fórmula Química	NH ₄ Cl
Peso Molecular	53.5g/mol
No.CAS	12125-02-09
Uso recomendado	Es una fuente de nitrógeno no proteico. Muy utilizado en la industria en la elaboración de productos de repostería y masas fritas ya que favorece el hinchamiento y la esponjosidad. Actúa como levadura química, acidificante y nutriente para levaduras biológicas. En la industria farmacéutica se utiliza en la formulación de jarabes para la tos y medicinas.

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Pureza (NH₄Cl)	99.5% min
Ceniza	0.25% max
Fierro (Fe)	3 ppm max
NaCl	0.2% max
Estearil-amina	0.04% max

Av. Centenario #11, Lote 13, Mz.2, CIVAC, Jiutepec, Morelos C.P. 62500
<https://www.attyp.com/>