HOJA DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

CLORURO DE AMONIO ALIMENTICIO

Fecha de Revisión: Enero 2023
Revisó: I.Q. Mónica Rodríguez

DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

Nombre Químico	Cloruro de Amonio
Nombre Comercial	Cloruro de Amonio Alimenticio
Fórmula Química	NH4Cl
Peso Molecular	53.5g/mol
No.CAS	12125-02-09
Uso recomendado	Es una fuente de nitrogeno 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 FISICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Pureza (NH4Cl)	99 % min
pH (5% soln, 20°C)	4.5 - 6.0
Humedad (% H2O)	0.5 máx
Pb (ppm)	4 máx

Acción Química S.A de C.V
Alessandro Volta # 6 Fracc. Ind. Cuamatla Cuautitlán Izcalli. Edo. México C.P 54730
www.accionquimica.com