

HOJA DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA



BICARBONATO DE AMONIO

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

DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

Nombre Químico	Bicarbonato de Amonio
Nombre Comercial	Bicarbonato de Amonio
Fórmula Química	NH ₄ HCO ₃
Peso Molecular	76.09 g/mol
No.CAS	1066-33-7
Uso recomendado	Se emplea en la industria alimentaria como levadura química y gasificante. En la obtención de sales amónicas, colorantes y compuestos para incluirse en los extintores de incendios.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
NH₄HCO₃	99.5% min
NH₃	21.1% min
CO₂	55.0% min
Fe	3.0 ppm max
Metales Pesados	3.0 ppm max
Cloruros	30 ppm max
Sulfatos	31 ppm max
Residuos no volátiles	3500 ppm max
As	1 ppm max
Pb	0.1 ppm max
Hg	1 ppm max

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