

DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

Nombre Químico	Bicarbonato de Amonio
Nombre Comercial	Bicarbonato de Amonio Grado Alimento
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	30 ppm max
Residuos no	3500 ppm max
As	1 ppm max
Pb	1 ppm max
Hg	0.1 ppm max
Cd	1 ppm max