

## BICARBONATO DE AMONIO

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

### DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

<b>Nombre Químico</b>	Bicarbonato de Amonio
<b>Nombre Comercial</b>	Bicarbonato de Amonio
<b>Fórmula Química</b>	NH <sub>4</sub> HCO <sub>3</sub>
<b>Peso Molecular</b>	76.09 g/mol
<b>No.CAS</b>	1066-33-7
<b>Uso recomendado</b>	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
<b>NH<sub>4</sub>HCO<sub>3</sub></b>	99.5% min
<b>NH<sub>3</sub></b>	21.1% min
<b>CO<sub>2</sub></b>	55.0% min
<b>Fe</b>	3.0 ppm max
<b>Metales Pesados</b>	3.0 ppm max
<b>Cloruros</b>	30 ppm max
<b>Sulfatos</b>	31 ppm max
<b>Residuos no volátiles</b>	3500 ppm max
<b>As</b>	1 ppm max
<b>Pb</b>	0.1 ppm max
<b>Hg</b>	1 ppm max