

 Plury Química Ltda	Ficha Técnica de Produto
	Bicarbonato de Amônio Grau Alimentício

Funcionalidade

Agente levedante, liberador de CO₂.

Sinônimos

Carbonato Ácido de Amônio, Hidrogênio Carbonato de Amônio.

Fórmula Molecular e Peso Molecular

NH₄HCO₃ ; 79,06 g/mol

Descrição do Produto

Sólido branco cristalino, de odor amoniacal. Contém anti-umectante bióxido de silício.

Especificações

Título NH ₄ HCO ₃ , % m/m	min. 99,0
Resíduo não volátil, (%) m/m	máx. 0,55
Cloretos (Cl), % m/m	máx. 0,003
Metais pesados (Pb), mg/kg	máx. 5
Compostos de Enxofre (como SO ₄), % m/m	máx. 0,007

Propriedades Físicas

Ponto de fusão a °C *	107,3 °C
Densidade (água=1)	1,59
Solubilidade em água *	
10°C (%) em peso	14,0
20°C (%) em peso	17,4
30°C (%) em peso	21,3
Insolúvel em álcool e acetona *.	

* Fonte: Merck Index

Embalagem

Sacos de 25 kg .

Validade

1 ano, desde que mantidas as condições de estocagem recomendadas.

Valores Nutricionais (*)

Informamos que o este produto é um sal inorgânico e não possui valor alimentar ou nutritivo:

Carboidratos	0%
Proteínas	0%
Gorduras	0%
Vitaminas	0%

Sua utilização nos processos alimentícios é como fonte de CO₂ ou para ajuste de pH.

Aplicações

O bicarbonato de amônio é indicado como fermento químico em formulações de biscoitos ou outras aplicações em panificação. É ainda utilizado nas indústrias de plásticos, cerâmica, têxtil, química, etc.

Os dados contidos neste documento são provenientes do fabricante do produto.
 A Plury Química não se responsabiliza por perdas e danos decorridos da utilização destes dados.

Plury Química Ltda

R. Serra da Borborema, 270 – Pq Reid - Diadema – SP - CEP: 09930-580 – Fonefax: (011) 4093-5353
www.pluryquimica.com.br – e-mail: pluryquimica@pluryquimica.com.br