



F. MESQUITA ARAÚJO, LDA

PRODUTOS QUÍMICOS – PLÁSTICOS

IMPORTAÇÃO – DISTRIBUIÇÃO – EXPORTAÇÃO

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

BICARBONATO DE AMÓNIO

DESIGNAÇÃO QUÍMICA: Bicarbonato de Amónio Alimentar E-503 ii

CAS: 1066-33-7

FORMULA QUÍMICA: NH_4HCO_3

EINECS: 213-911-5

CARACTERÍSTICAS: Produto cristalino de alta pureza, cor branca e ligeiro odor a amoníaco.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS*:

PARÂMETRO	UNIDADES	ESPECIFICAÇÃO
NH3	%, mín.	21,
NH4HCO3 (E503 ii)	%	99,2 – 99,6
CO2	%, mín.	55,0
ARSENICO	ppm, máx	1
CHUMBO	ppm, máx	1
CADMIO	ppm, máx	1
CLORETOS	ppm, máx	10
MERCURIO	ppm, máx	0,05
SULFATOS	ppm, máx	10
FERRO	ppm, máx	5
CARBONATO DE MAGNÉSIO (E504 i)	%, máx.	,04 – 0,8
GRANULOMETRIA	mm	99,5 % < 0,5 mm
INSOLUVEIS EM ÁGUA	%, máx.	0,8
ÁGUA	% aprox.	0,1
TAMANHO (Típico) < 0,5 mm	%	95

* Dados Técnicos do Fabricante

O produto cumpre com os requerimentos do Regulamento (EU) nº 231/2012 que estabelece os critérios de pureza para aditivos alimentares listados nos Anexos II e III do Regulamento (EC) nº 1333/2008, WHO, FAO, FCC, BP

DATA DE VALIDADE: 12 meses após fabrico

V.N. de Gaia: 07.07.2015

Nota:

Esta ficha técnica está baseada na facultada pelo n/ fornecedor e que possuímos em arquivo.

F. MESQUITA ARAÚJO, LDA – PRODUTOS QUÍMICOS

Av. Vasco da Gama, 2331, 4430-249 V.N.Gaia
www.fmesquitaaraujo.pt

Tel. 226 097 498/ Tel. Fax. 226 098 238
e.mail: geral@fmesquitaaraujo.pt