



F. MESQUITA ARAÚJO, LDA

PRODUTOS QUÍMICOS – PLÁSTICOS

IMPORTAÇÃO – DISTRIBUIÇÃO – EXPORTAÇÃO

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

CARBONATO DE BÁRIO GRANULADO

1 – IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA

Denominação Comercial: Carbonato de Bário Granular

Denominação Química: Carbonato de Bário

Fórmula: BaCO₃

Peso Molecular: 197,35 g

Nº. CAS: 513-77-9

Nº. EINECS: 208-167-3

Nº. Índice Anexo I: 056-003-00-2

2 – DESCRIÇÃO E UTILIZAÇÃO

Produto branco solúvel em ácido e insolúvel em água, usado em vários sectores industriais tais como, cerâmica, vidro, química, etc

3 – ESPECIFICAÇÕES

Substância	Especificação		Unidade
	Mínimo	Máximo	
Carbonato de Bário (BaCO ₃)	99,0	n.d.	%
Sulfato (SO ₄)	n.d.	0,30	%
Ferro (Fe)	n.d.	0,004	%
Materiais insolúveis em HCl	n.d.	0,25	%

4 – PROPRIEDADES QUÍMICAS E FÍSICAS

Humidade: 0,30 % (Máximo)

+850 µm: 1 % (Máximo)

+150 µm: 85 % (Mínimo)

5 – EMBALAGEM E ARMAZENAGEM

Disponível em sacos de 25 kg.

Deve ser armazenado em local fresco, seco e bem ventilado.

6 – LEGENDA RELATIVA ÀS ABREVIATURAS USADAS

µm = micrómetro

n.d. = Não disponível de acordo com a informação constante da Nota Técnica do nosso fornecedor

Nota:

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