



**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:** BaCO<sub>3</sub>

**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 <sub>3</sub> ) | 99,0          | n.d.   | %       |
| Sulfato (SO <sub>4</sub> )              | 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.