



F. MESQUITA ARAÚJO, LDA

PRODUTOS QUÍMICOS – PLÁSTICOS

IMPORTAÇÃO – DISTRIBUIÇÃO – EXPORTAÇÃO

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

SULFATO DE BÁRIO – BRANCO FIXO

1 – IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA

Denominação Comercial: Sulfato de Bário – Branco Fixo

Denominação Química: Sulfato de Bário Precipitado

Fórmula: BaSO₄

Nº. CAS: 7727-43-7

2 – DESCRIÇÃO E UTILIZAÇÃO

1. Como a matéria- prima para pinturas, tinta de impressão, plásticos, borracha e bateria de armazenamento.
2. Como a mancha de superfície para o papel fotográfico e o papel calandrado; Como agente de cola para a indústria têxtil.
3. Como o agente de esclarecimento para os produtos de vidro.
4. Como o material protetor para a radiação; Igualmente usado para a cerâmica, o esmalte, os perfumes e os pigmentos.

3 – ESPECIFICAÇÕES

Substância	Valor Típico	Unidade	Método
Sulfato de Bário (BaSO ₄)	99,00	%	DIN 55911
Cor	Branco		
Cheiro	Inodoro		
Condutibilidade	<200	Um/cm	EN DIN ISO 787T14
pH	9		EN DIN ISO 787T9
Densidade	4.4	g/ml	EN ISO 787T10
Solubilidade	<0,01	g/l	EN ISO 787T8

5 – EMBALAGEM E ARMAZENAGEM

Sacos de 25 kg. Deve ser armazenado em local fresco, seco e bem ventilado.

10.12.2013

Nota:

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