



F. MESQUITA ARAÚJO, LDA

PRODUTOS QUÍMICOS – PLÁSTICOS

IMPORTAÇÃO – DISTRIBUIÇÃO – EXPORTAÇÃO

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

ÁCIDO ESTEÁRICO GRAU BORRACHA BM 100

1 – IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA

Denominação Comercial: Ácido Esteárico Grau Borracha BM100

Denominação Química: Ácidos Gordos C16 – C18

Nº. CAS: 67701-03-5

Nº. EINECS: 266-928-5

2 – DESCRIÇÃO E UTILIZAÇÃO

Trata-se de um produto em grãos ou flocos de cor branca usado em vários sectores industriais tais como plásticos, borracha, sabões, cosmética, farmacêutica, no fabrico de derivados de oleoquímicos.

3 – ESPECIFICAÇÕES

Substância	Especificação	Unidade
Ácido Hexadecanoico-Octadenoico (C ₁₆ H ₃₂ O ₂ +C ₁₈ H ₃₆ O ₂)	98	%

4 – PROPRIEDADES QUÍMICAS E FÍSICAS

Propriedades	Especificação		Unidade	Método
	Mínimo	Máximo		
Índice de Iodo	n.d.	6,0	g I ₂ /100g	n.d.
Valor de Saponificação	200	n.d.	mg KOH/g	n.d.
Índice Ácido	199	n.d.	mg KOH/g	n.d.
Titulação (TITRE)	50	n.d.	°C	n.d.
Cor "LOVIBOND" 5.25	3.0R / 30Y		n.a.	Colorimetria

5 – EMBALAGEM E ARMAZENAGEM

Disponível em sacos de 25 kgs . Deve ser armazenado em local seco.

6 – ORIGEM

Malásia

7 – LEGENDA RELATIVA ÀS ABREVIATURAS USADAS

mg KOH/g = miligramas de hidróxido de Potássio por gramas

g/100g = gramas por 100 gramas

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

8 – DATA DE ELABORAÇÃO/REVISÃO

Data de Elaboração: 09-11-2010

Revisão: 12-07-2012

9 – OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas neste documento baseiam-se nos dados facultados pelos nossos fornecedores. É sempre da Exclusiva responsabilidade do utilizador a correcta aplicação deste produto.

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