



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL CÓDIGO: EM - 941 |

REVISÃO: 0 |

FOLHA: 001 / 001

ACIDO PALMITICO (WILFARIN 1698 RSPO MB) MALASIA

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
LUCAS COELHO	GUILHERME GONÇALVES	WANILA ROCHA	30/07/2024

Fórmula molecular: $C_{16}H_{32}O_2$

Peso molecular: 256,42

**CÓPIA NÃO
CONTROLADA**

1. Especificações

CÓDIGO	ITENS CONTROLADOS	MÉTODO DE TESTE	LIMITES
1	ACIDEZ (mg KOH/g)	FABRICANTE	217-222
2	APARÊNCIA	FABRICANTE	SÓLIDO CEROSO (PÉROLAS)
3	COR	FABRICANTE	BRANCO
4	ESPECTRO INFRAVERMELHO	FABRICANTE	CONFORME
5	ODO (g I ₂ /100g)	FABRICANTE	MÁXIMO 1,0
6	ODOR	FABRICANTE	QUASE INODORO
7	SAPONIFICAÇÃO (mg KOH/g)	FABRICANTE	217-223
8	PONTO DE SOLIDIFICAÇÃO (°C)	FABRICANTE	60,0-63,0
9	SOLUBILIDADE EM ETANOL (25°C)	FABRICANTE	SOLÚVEL
10	SOLUBILIDADE EM ÉTER ETÍLICO (25°C)	FABRICANTE	SOLÚVEL
11	UMIDADE (%)	FABRICANTE	MÁXIMO 0,20
12	C16:0 (%)	FABRICANTE	MÍNIMO 95,0

2. Itens de Aprovação

- 1,2,3,4,5,6,7,10,11 E 12.

3. Principais Aplicações

- UTILIZADO NA PRODUÇÃO DE SABÃO, COSMÉTICOS; COMO UM AGENTE DESMOLDANTE. NA INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA É USADO COMO UM ADITIVO NATURAL EM PRODUTOS ORGÂNICOS, E AGENTE ESPESANTE.

4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.

EM-941

Os fornecedores/fabricantes, devem enviar a cada entrega o certificado de análise constando, data de fabricação, prazo de validade e número de lote. Essas informações devem constar também nas embalagens.