



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL
CÓDIGO: EM - 339 | REVISÃO: 3 | FOLHA: 001 / 001

ACIDO PALMITICO C16 98/100

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
ANDREIA TRIGO	CINTIA DOS SANTOS	ANDREIA TRIGO	09/03/2010

Fórmula Molecular: C16H32O2
Peso Molecular : 256,42

**CÓPIA NÃO
CONTROLADA**

1. Especificações

Itens Controlados	Método de Teste	Limites
1901 APARENCIA (25°C)	VISUAL	SOLIDO (ESCAMAS OU PEROLIZADO).
1891 C 14 (%)	USP	MAXIMO 2,0
1892 C 16 (%)	USP	MINIMO 98,0
1893 C 18 (%)	USP	MAXIMO 1,5
1900 COR LOVIBOND 5 (1/4")	USP	AMARELO: MAXIMO 1,5 VERMELHO: MAXIMO 0,3
3514 IMPUREZAS	USP	ISENTO
175 INDICE DE ACIDEZ (MG KOH/G)	USP	217 - 222
1003 INDICE DE IODO (I2 MG/100G)	USP	MAXIMO 1,0
1899 TITULO (°C)	USP	61 - 63

2. Itens de Aprovação

- 175, 1003, 1891, 1892, 1893, 1899, 1900, 1901, 3514

3. Principais Aplicações

- UTILIZADO NA SÍNTESE DE ÁLCOOIS GRAXOS, ÉSTERES, AMINAS, SABÕES METÁLICOS E EM PLÁSTICOS; EM DETERGENTES, SABÕES E COSMÉTICOS; CREMES DE BARBEAR; RESINAS ALQUÍDICAS E TINTAS; BORRACHA E PNEUS; AUXILIARES TÊXTEIS, COURO E PAPEL; LUBRIFICANTES; PROTETIVOS PARA ALUMÍNIO ANODIZADO; COMPONENTE DE FRAGRÂNCIAS E AROMAS; LUBRIFICANTES PARA PVC.

4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.
- EM 09/04/12 SUBSTITUI A REVISÃO ANTERIOR E ALTERA O CÓDIGO DA EM DE 096-44 PARA 339, CONFORME REVISÃO GERAL.
- EM 05/02/2014 SUBSTITUI REVISÃO 01, REVISÃO DE LAYOUT.
- EM 25/03/2015 SUBSTITUI REVISÃO 02, ALTERA NOME COMERCIAL DO PRODUTO DE EDENOR C16 98/100 PARA ACIDO PALMITICO C16 98/100.

EM-339

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.