



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL
CÓDIGO: EM - 477 | REVISÃO: 3 | FOLHA: 001 / 001

ACIDO ESTEARICO VEGETAL C18 98/100

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
ANDREIA TRIGO	CINTIA DOS SANTOS	ANDREIA TRIGO	01/12/2011

Fórmula Molecular: C₁₈H₃₆O₂
Peso Molecular : 282

**CÓPIA NÃO
CONTROLADA**

1. Especificações

Itens Controlados	Método de Teste	Limites
1902 > C 18 (%)	FABRICANTE	MAXIMO 2,0
5 APARENCIA	VISUAL	SOLIDO (ESCAMAS OU PEROLIZADO).
1967 C 20 (%)	FABRICANTE	MAXIMO 2,0
781 C16 (%)	FABRICANTE	MAXIMO 2,0
782 C18 (%)	FABRICANTE	MINIMO 98,0
1005 COR LOUVIBOND 5 1/4	FABRICANTE	AMARELO: MAXIMO 2,0 VERMELHO: MAXIMO 0,5
785 INDICE DE ACIDEZ (MG KOH/G).	FABRICANTE	193 - 199
3232 INDICE DE IODO - I ₂ (%)	FABRICANTE	MAXIMO 2,0
784 INDICE DE SAPONIFICACAO (MGKOH/G)	FABRICANTE	194 - 200
1898 TEOR DE AGUA (%)	FABRICANTE	MAXIMO 0,2
1899 TITULO (°C)	FABRICANTE	66,0 - 69,0

2. Itens de Aprovação

- 5, 781, 782, 784, 785, 1005, 1898, 1899, 1902

3. Principais Aplicações

- UTILIZADO NA SÍNTESE DE ÁLCOOIS GRAXOS, ÉSTERES, AMINAS, SABÕES METÁLICOS E EM PLÁSTICOS; EM DETERGENTES, SABÕES E COSMÉTICOS; RESINAS ALQUÍDICAS E TINTAS; BORRACHA E PNEUS; AUXILIARES TÊXTEIS, COURO E PAPEL; GRAXAS E LUBRIFICANTES; NA FABRICAÇÃO DE VELAS; SUPPOSITÓRIOS; PÍLULAS INTESTINAIS (MASSA OU REVESTIMENTO); POMADAS MEDICINAIS; ESTEARATOS METÁLICOS; SABÃO PARA OPADELDOQUE; COMPOSTOS DE MODELAGEM; COSMÉTICOS.

4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.
- EM 05/06/12 SUBSTITUI A REVISÃO ANTERIOR; ALTERA O LIMITE DOS ITENS C18 (%) DE MIN 98,0 PARA 98 - 100, COR LOV AMARELO DE 5,0 PARA 2,0, INDICE DE ACIDEZ DE 195 - 199 PARA 194 - 199, INDICE DE IODO DE MAX 2,0 PARA MAX 1,5; INCLUI OS ITENS TITULO, COR APHA, MAT INSAPONIFICAVEL, TEOR DE AGUA, INDICE DE SAPONIFICAÇÃO E > C18, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE.
- EM 07/02/2014 SUBSTITUI REVISÃO 01, REVISÃO DE LAYOUT.
- EM 02/04/2015 SUBSTITUI REVISÃO 02, ALTERA NOME COMERCIAL DO PRODUTO DE OLIFAC C18 98% PARA ACIDO ESTEARICO VEGETAL C18 98/100; EXCLUSÃO DOS ITENS COR APHA E MATERIAL INSAPONIFICAVEL (%).

EM-477

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.