



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL
CÓDIGO:EM - 336 | REVISÃO: 4 | FOLHA: 001 / 001

ACIDO CAPRICO C10 98/100

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

Fórmula Molecular: C10H20O2
Peso Molecular : 172,26

**CÓPIA NÃO
CONTROLADA**

1. Especificações

Itens Controlados	Método de Teste	Limites
5 APARENCIA	VISUAL	CRISTAIS BRANCOS COM FORTE ODOR.
1906 C 10 (%)	USP	MINIMO 98,0
1890 C 12 (%)	USP	MAXIMO 2,0
1905 C8 (%)	USP	MAXIMO 2,0
1005 COR LOUVIBOND 5 1/4	USP	AMARELO: MÁXIMO: 1,0 - VERMELHO: MÁXIMO: 0,2
175 INDICE DE ACIDEZ (MG KOH/G)	USP	323 - 328
1899 TITULO (°C)	USP	30,0 - 32,0

2. Itens de Aprovação

- 5,175,1005,1890,1899,1905,1906

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; EM SABORES ARTIFICIAIS DE FRUTAS; EM PERFUMES ARTIFICIAIS; INTERMEDIÁRIO PARA OUTRAS SÍNTESES ORGÂNICAS

4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.
- EM 15/07/10, SUBSTITUI REVISÃO 00, ALTERA LIMITE DO ITEM TITULO (°C) CONFORME FABRICANTE 30,0 -31,5 PARA 30,0 - 32,0.
- EM 05/04/12 SUBSTITUI A REVISAO ANTERIOR E O CODIGO DA EM DE 096-42 PARA 336, CONFORME REVISAO GERAL.
- EM 05/02/2014 SUBSTITUI REVISÃO 02, REVISÃO DE LAYOUT.
- EM 13/04/02015 SUBSTITUI REVISÃO 03, ALTERAÇÃO DO NOME COMERCIAL DO PRODUTO DE EDENOR C10 98/100 PARA ACIDO CAPRICO C10 98/100.

EM-336

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.