



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 338 | REVISÃO: 8 | FOLHA: 001/ 001

ACIDO MIRISTICO C14 98/100

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
ALISSON MONTANINI	LILIAN RAMOS	ANDREIA TRIGO	09/03/2010

Fórmula molecular: C₁₄H₂₈O₂
Peso molecular : 228,37

**CÓPIA NÃO
CONTROLADA**

1. Especificações

Itens Controlados	Método de Teste	Limites
1901 APARENCIA (25°C)	VISUAL	GRANULOS SOLIDOS OU FLOCOS.
1890 C 12 (%)	USP	MAXIMO 2
1891 C 14 (%)	USP	MINIMO 98,0
1892 C 16 (%)	USP	MAXIMO 2
6178 COR LOVIBONG 5 (1/4") (R) VERMELHO	USP	MAXIMO 0,2
6179 COR LOVIBONG 5 (1/4") (Y) AMARELO	USP	MAXIMO 2,0
3514 IMPUREZAS	USP	ISENTO
175 INDICE DE ACIDEZ (MG KOH/G)	USP	244 - 248
1903 INDICE DE IODO (I ₂ G/100G)	USP	MAXIMO 0,5
1899 TITULO (°C)	USP	52 - 55

2. Itens de Aprovação

- 175, 1890, 1891, 1892, 1899, 1901, 1903, 6178, 6179

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 14/04/10 SUBSTITUI REVISÃO ALTERA A APARÊNCIA DO PRODUTO DE SÓLIDOS ESCAMAS/PEROLIZADO PARA SÓLIDO PEROLIZADO.
- EM 05/04/12 SUBSTITUI A REVISÃO ANTERIOR E ALTERA O CÓDIGO DA EM DE 096-43 PARA 338, CONFORME REVISÃO GERAL.
- EM 05/02/2014 SUBSTITUI REVISÃO 02, REVISÃO DE LAYOUT.
- EM 25/03/2015 SUBSTITUI REVISÃO 03, ALTERAÇÃO DO NOME COMERCIAL DO PRODUTO DE EDENOR C14 98/100 PARA ACIDO MIRISTICO C14 98/100.
- EM 19/06/2015 SUBSTITUI REVISÃO 04, ALTERA LIMITE DO ITEM APARÊNCIA (25°) DE SÓLIDO PEROLIZADO PARA GRANULOS SÓLIDOS OU FLOCOS.
- EM 13/11/2015 SUBSTITUI REVISÃO 05, EXCLUI O ITEM IMPUREZAS DOS ITENS DE APROVAÇÃO.
- EM 10/12/2015 SUBSTITUI REVISÃO 06, ALTERA LIMITE DO ITEM TÍTULO (°C) (DE 53 - 54 PARA 52 - 55).
- EM 04/11/2016 SUBSTITUI REVISÃO 07, ALTERA ITEM CONTROLADA DE COR LOVIBOND 5 (1/4") PARA COR LOVIBOND 5 (1/4") R (VERMELHO) E COR LOVIBOND 5 (1/4") Y (AMARELO).

EM-338

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.