



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 138 REVISÃO: 8 | FOLHA: 001/ 001

HEXILENOGLICOL RHODIA

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
KELIANY SAYONARA AIRES	CAMILA RIBEIRO	WANILA ROCHA DA SILVA	28/07/1997

Fórmula molecular: C₆H₁₄O₂
Peso molecular : 118,06

**CÓPIA NÃO
CONTROLADA**

1. Especificações

CÓDIGO	ITENS CONTROLADOS	MÉTODO DE TESTE	LIMITES
1	ACIDEZ COMO ACIDO ACETICO	FABRICANTE	MAXIMO 0,005
2	APARENCIA	VISUAL	LIQUIDO INCOLOR DE ODOR LEVEMENTE ADOCICADO, VISCOSO E HIGROSCÓPICO
3	COR APHA PT/CO	FABRICANTE	MAXIMO 10,0
4	DENSIDADE A 20C (G/CM ³)	FABRICANTE	0,921 - 0,924
5	FAIXA DE DESTILACAO (°C)	FABRICANTE	195,5 - 198,5
6	MISCIBILIDADE EM AGUA	FABRICANTE	PASSA TESTE
7	TEOR (%)	FABRICANTE	99,90
8	TEOR DE AGUA (%PESO)	FABRICANTE	MAXIMO 0,1

2. Itens de Aprovação

- 1,2,3,4,5,6,7,8

2.1 Itens controlados pelo laboratório Cosmoquímica

- 2,3,4

3. Principais Aplicações

- NA SÍNTESE DE INTERMEDIÁRIOS INSUMOS FARMACÊUTICOS ATIVOS E NA PREPARAÇÃO DE INTERMEDIÁRIOS OU INSUMOS FARMACÊUTICOS ATIVOS EXTRAÍDOS DE FONTES VEGETAIS E EM PROCESSOS BIOLÓGICOS CLÁSSICOS PARA PRODUÇÃO DE INTERMEDIÁRIOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS ATIVOS. NÃO É RECOMENDADA A SUA UTILIZAÇÃO DIRETA NO PROCESSAMENTO DE MEDICAMENTOS E ALIMENTOS.

4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.
- EM 30.10.98, SUBSTITUI REVISÃO 00; ALTERA ITEM (4) PRAZO DE VALIDADE E SUBITEM (1.5).
- EM 05/06/03, SUBSTITUI REV. 01, ALTERA LIMITE DOS SUBITEMS 1.3 E 1.8.
- EM 28/08/03, SUBSTITUI REV 02, INCLUI SUBITEM 2.1 ITENS CONTROLADOS PELO LABORATÓRIO COSMOQUÍMICA.
- EM 09/02/2010, SUBSTITUI REVISÃO 03, ALTERA A LOGOMARCA DA COSMOQUÍMICA.
- EM 10/05/2012 SUBSTITUI REVISÃO 04, ALTERA O LIMITE DO ITEM TEOR DE PUREZA DE 99,5% PARA 99,0 CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE RHODIA
- EM 05/02/2014 SUBSTITUI REVISÃO 05, REVISÃO DE LAYOUT.
- EM 09/10/2018 SUBSTITUI REVISÃO 06, ALTERA O MÉTODO DE TESTE DOS ITENS ACIDEZ COMO ACIDO ACETICO, COR APHA, DENSIDADE A 20C, FAIXA DE DESTILAÇÃO, MISCIBILIDADE EM AGUA E TEOR DE AGUA PARA ME-138.
- EM 11/03/2024 ALTEROU-SE O LAYOUT E O TEOR PARA 99,90.

EM-138

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.