



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 4 | REVISÃO: 9 | FOLHA: 001 / 002

ACETATO ETILA RHODIA

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
ALISSON MONTANINI	LILIAN RAMOS	ANDREIA TRIGO	05/08/1997

Fórmula molecular: C₄H₈O₂
Peso molecular : 88,12

**CÓPIA NÃO
CONTROLADA**

1. Especificações

Itens Controlados	Método de Teste	Limites
8 ACIDEZ COMO ACIDO ACETICO (%PESO)	ME-004	MAXIMO 0,01
3455 ALCOOL ETILICO (MG/KG)	FABRICANTE	MAXIMO 1000,0
5 APARENCIA	VISUAL	LIQUIDO INCOLOR DE ODOR AGRADAVEL, CARACTERISTICO DE ESTERES.
3345 COR APHA PT/CO	ME-004	MAXIMO 10,0
3353 DENSIDADE A 20°C (G/CM ³)	ME-004	0,900 - 0,903
2415 FAIXA DE DESTILACAO (°C)	ME-004	75,5 - 78,0
3456 ODOR RESIDUAL	FABRICANTE	NAO RESIDUAL
291 PUREZA (% PESO)	ME-004	MINIMO 99,5
16 RESIDUOS NAO VOLATEIS (MG/100ML)	ME-004	MAXIMO 5,0
6 TEOR DE AGUA (%PESO)	ME-004	MAXIMO 0,03

2. Itens de Aprovação

- 5,6,8,16,291,3345,3353

2.1 Itens controlados pelo laboratório Cosmoquímica

- 5,6,3353

3. Principais Aplicações

- O ACETATO DE ETILA ENCONTRA DEVIDO AO SEU ALTO PODER DE SOLVÊNCIA E DEMAIS PROPRIEDADES, AMPLA APLICAÇÃO NAS INDÚSTRIAS DE TINTAS E VERNIZES, TINTAS PARA IMPRESSÃO, ADESIVOS, THINNERS E REMOVEDORES, 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. O PROCESSO PRODUTIVO DO ACETATO DE ETILA COMERCIALIZADO PELA RHODIA POSSUI RÍGIDOS CONTROLES QUANTO À PRESENÇA DE AROMÁTICOS.

4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.
- EM 29.10.98; SUBSTITUI REVISÃO 00; ALTERA SUBITENS (1.2), (1.3), (1.5), (1.7 A 1.9); ALTERA ITEM (4) PRAZO DE VALIDADE.
- EM 14/01/02, SUBSTITUI REVISÃO 01. ALTERA ITEM 4.
- EM 05/06/03, SUBSTITUI REV. 02, ALTERA LIMITE DO SUBITEM 1.2.
- EM 03/08/05, SUBSTITUI REV 03, INCLUI A OBS "PRODUTO ATENDE AO GRAU URETÂNICO" NO ITEM 3.
- EM 09/02/2010, SUBSTITUI REVISÃO 04, ALTERA A LOGOMARCA DA COSMOQUÍMICA.
- EM 04/02/2014 SUBSTITUI REVISÃO 05, REVISÃO DO LAYOUT.

EM-4

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.



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 4 | REVISÃO: 9 | FOLHA: 002 / 002

ACETATO ETILA RHODIA

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
ALISSON MONTANINI	LILIAN RAMOS	ANDREIA TRIGO	05/08/1997

Fórmula molecular: C₄H₈O₂
Peso molecular : 88,12

**CÓPIA NÃO
CONTROLADA**

- EM 16/01/2017 SUBSTITUI REVISÃO 06, ATUALIZA A APLICAÇÃO CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE.
- EM 20/03/2017 SUBSTITUI REVISÃO 07, INCLUI O ITEM TEOR DE ÁGUA NOS ITENS CONTROLADOS PELA LABORATÓRIO COSMOQUIMICA.
- EM 13/09/2017 SUBSTITUI REVISÃO 08, ALTERA O MÉTODO DE TESTE DOS ITES ACIDEZ COMO ACIDO ACETICO DE MG-519 PARA ME-004, COR APHA DE MG-514 PARA ME-004, DENSIDADE A 20°C DE MG-511 PARA ME-004, FAIXA DE DESTILACAO DE MG-522 PARA ME-004, TEOR DE AGUA DE MG-507 PARA ME-004 E RESIDUOS NÃO VOLATEIS DE MG-520 PARA ME-004.

EM-4

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.