



## ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 154 | REVISÃO: 13 | FOLHA: 001/ 002

# ISOPROPANOL RHODIA

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
ALISSON MONTANINI	DANIELE SANTOS	ANDREIA TRIGO	22/07/1997

Fórmula molecular: C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O  
Peso molecular : 60.11

**CÓPIA NÃO  
CONTROLADA**

## 1. Especificações

Itens Controlados	Método de Teste	Limites
8 ACIDEZ COMO ACIDO ACETICO (%PESO)	ME-154	MAXIMO 0,002
5 APARENCIA	ME-154	LIQUIDO INCOLOR TRANSPARENTE, COM ODOR SIMILAR A MISTURA DE ETANOL/ACETONA
9 COR (APHA)	ME - 154	MAXIMO 5,0
7 DENSIDADE A 20C (G/CM3)	ME-154	0,785 - 0,787
2415 FAIXA DE DESTILACAO (°C)	ME - 154	81,5 - 83,0
292 MISCIBILIDADE EM AGUA	ME - 154	PASSA TESTE
291 PUREZA (% PESO)	USP	MINIMO 99,80
16 RESIDUOS NAO VOLATEIS (MG/100ML)	ME-154	MAXIMO 2,0
6 TEOR DE AGUA (%PESO)	ME-154	MAXIMO 0,1

## 2. Itens de Aprovação

- 5,6,7,8,9,16,291,292,2415

### 2.1 Itens controlados pelo laboratório Cosmoquímica

- 5,6,7,9

## 3. Principais Aplicações

- O ISOPROPANOL É UTILIZADO INDUSTRIALMENTE EM TINTAS E VERNIZES, THINNERS E REMOVEDORES, ELETROELETRÔNICA, PERFUMARIA E COSMÉTICOS E TINTAS PARA IMPRESSÃO. NÃO É RECOMENDADA A SUA UTILIZAÇÃO 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 (1.3, 1.5, 1.7); INCLUI MISCIBILIDADE E EXCLUI SOLUBILIDADE.
- EM 17/09/03, SUBSTITUI REVISÃO 01, INCLUI SUBITEM 2.1 ITENS CONTROLADOS PELO LABORATÓRIO COSMOQUIMICA.
- EM 09/02/2010, SUBSTITUI REVISÃO 02, ALTERA O LOGO COSMOQUIMICA.
- EM 31/10/12 SUBSTITUI A REVISAO 03, INCLUI ITEM DENSIDADE COMO ITEM CONTROLADO PELO LABORATORIO E EXCLUI COR APHA, CONFORME PCQ-001 REV 63.
- EM 05/02/2014 SUBSTITUI REVISÃO 04, REVISÃO DE LAYOUT.
- EM 04/06/2014, SUBSTITUI A REVISÃO 05, INCLUI O ITEM COR APHA COMO ITEM CONTROLADO PELO LABORATORIO.
- EM 05/06/2014, SUBSTITUI A REVISÃO 06, ALTERA O ITEM RESIDUOS NÃO VOLATEIS DE %PESO PARA MG/100ML. CONFORME LAUDO FABRICANTE.
- EM 12/04/2016, SUBSTITUI A REVISÃO 07, REVISÃO GERAL DA ESPECIFICAÇÃO PARA HARMONIZAÇÃO DE ACORDO COM A FARMACOPEIA BRITÂNICA.

EM-154

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 - 154 | REVISÃO: 13 | FOLHA: 002 / 002

## ISOPROPANOL RHODIA

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
ALISSON MONTANINI	DANIELE SANTOS	ANDREIA TRIGO	22/07/1997

Fórmula molecular: C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O  
Peso molecular : 60.11

**CÓPIA NÃO  
CONTROLADA**

- EM 27/06/2016, SUBSTIUI REVISÃO 08. EXCLUI O ITEM ABSORBANCIA.
- EM 20/09/2016, SUBSTITUI REVISÃO 09, ALTERA METODO DE TESTE DOS ITENS: IDENTIFICAÇÃO A: DENSIDADE (20°C G/CM<sup>3</sup>) (DE MG-511 PARA ME-154), IDENTIFICAÇÃO B: ÍNDICE DE REFRAÇÃO 20°C (DE MG-541 PARA ME-154), RESÍDUOS NÃO VOLÁTEIS (MG/100ML) (DE MG-520 PARA ME-154) E TEOR DE ÁGUA (%PESO) (MG-507 PARA ME-154).
- EM 06/10/2016, SUBSTITUI REVISÃO 10, INCLUI O ITEM RESÍDUOS NÃO VOLÁTEIS NO ITEM DE APROVAÇÃO 2.1 (ITENS CONTROLADOS PELO LABORATÓRIO COSMOQUÍMICA).
- EM 05/02/2018, SUBSTITUI REVISÃO 11, EXCLUI OS ITENS ACIDEZ / ALCALINIDADE, ASPECTO DA SOLUÇÃO, IDENTIFICAÇÃO B: ÍNDICE DE REFRAÇÃO, IDENTIFICAÇÃO C: PAPEL FILTRO, PERÓXIDOS E SOLUBILIDADE. ALTERA O MÉTODO DE TESTE DOS ITENS ACIDEZ COMO ÁCIDO ACÉTICO (DE MG -519 PARA ME-154) E FAIXA DE DESTILAÇÃO (DE MG-522 PARA ME-154).E ALTERA O LIMITE DOS ITENS APARÊNCIA(DE LÍQUIDO LÍMPIDO INCOLOR PARA LÍQUIDO INCOLOR TRANSPARENTE, COM ODORES SIMILARES A MISTURA DE ETANOL/ACETONA, DENSIDADE DE 0,785-0,789 PARA 0,785-0,787 E TEOR DE ÁGUA DE MÁXIMO 0,5 PARA MÁXIMO 0,1. INCLUI OS ITENS COR APHA E MISCIBILIDADE EM ÁGUA.
- EM 05/10/2018, SUBSTITUI REVISÃO 12, ALTERA O MÉTODO DE TESTE DO ITEM PUREZA PARA USP.

EM-154

*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.*