



## ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 154 | REVISÃO: 11 | FOLHA: 001/ 002

# ISOPROPANOL RHODIA

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
ALISSON MONTANINI	LILIAN RAMOS	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
488 ACIDEZ / ALCALINIDADE	ME-154	MAXIMO 0,6 ML (NAOH 0,01M)
8 ACIDEZ COMO ACIDO ACETICO (%PESO)	MG-519	MAXIMO 0,002
5 APARENCIA	ME-154	LIQUIDO LIMPIDO, INCOLOR
3450 ASPECTO DA SOLUCAO	ME-154	SOLUCAO LIMPIDA E INCOLOR
2415 FAIXA DE DESTILACAO (°C)	MG-522	81,5 - 83,0
5655 IDENTIFICAÇÃO A: DENSIDADE (20 °C G/CM <sup>3</sup> )	ME-154	0,785 - 0,789
5656 IDENTIFICAÇÃO B: ÍNDICE DE REFRAÇÃO 20°C	ME-154	1,376 - 1,379
5657 IDENTIFICAÇÃO C: PAPEL FILTRO	ME-154	A COR DO PAPEL MUDA PARA AZUL
5658 PERÓXIDOS	ME-154	A SOLUCAO DA AMOSTRA NAO DESENVOLVE NENHUMA COLORACAO
291 PUREZA (% PESO)	ME-154	MINIMO 99,8
16 RESIDUOS NAO VOLATEIS (MG/100ML)	ME-154	MAXIMO 2,0
19 SOLUBILIDADE	ME-154	MISCIVEL EM AGUA PURIFICADA E EM ETANOL 96%
6 TEOR DE AGUA (%PESO)	ME-154	MAXIMO 0,5

## 2. Itens de Aprovação

- 5,6,8,16,19,291,488,2415,3450,5655,5656,5657,5658

### 2.1 Itens controlados pelo laboratório Cosmoquímica

- 5,6,16,19,488,3450,5655,5656,5657,5658

## 3. Principais Aplicações

- O ISOPROPANOL É UTILIZADO INDUSTRIALMENTE EM TINTAS E VERNIZES, THINNERS E REMOVEDORES, ELETROELETRÔNICA, PERFUMARIA E COSMÉTICOS, TINTAS PARA IMPRESSÃO, 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.  
A ESPECIFICAÇÃO E OS LIMITES ESPECIFICADOS DO ISOPROPANOL ATENDEM A FARMACOPEIA BRITANICA.

## 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-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: 11 | FOLHA: 002 / 002

# ISOPROPANOL RHODIA

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
ALISSON MONTANINI	LILIAN RAMOS	ANDREIA TRIGO	22/07/1997

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

**CÓPIA NÃO  
CONTROLADA**

- 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 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: INDICE DE REFRAÇÃO 20°C (DE MG-541 PARA ME-154), RESIDUOS NÃO VOLATEIS (MG/100ML) (DE MG-520 PARA ME-154) E TEOR DE AGUA (%PESO) (MG-507 PARA ME-154).
- EM 06/10/2016, SUBSTITUI REVISÃO 10, INCLUI O ITEM RESIDUOS NÃO VOLATEIS NO ITEM DE APROVAÇÃO 2.1 (ITENS CONTROLADOS PELO LABORATÓRIO COSMOQUIMICA).

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.*