



## ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 718 | REVISÃO: 2 | FOLHA: 001 / 001

# ISOPROPANOL GF

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
CAMILA RIBEIRO	GUILHERME GONCALVES	WANILA ROCHA	06/09/2017

Fórmula molecular: C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>  
Peso molecular : 60,11

**CÓPIA  
CONTROLADA**

## 1. Especificações

Itens Controlados	Método de Teste	Limites
6862 1-PROPANOL (%)	USP	MÁX. 0,10
6863 2-BUTANOL (%)	USP	MÁX. 0,10
190 ACETONA (%PESO)	USP	MÁX. 0,10
3765 ACIDEZ (ML NAOH 0,02N)	USP	MAX. 0,7
2326 AGUA (%)	USP	MÁX. 0,5
4551 DENSIDADE (25°C)	USP	0,783 - 0,787
6856 IDENTIFICAÇÃO A: INFRAVERMELHO	USP	PASSA TESTE
6857 IDENTIFICAÇÃO B:TEMPO RETENCAO PICO PRIN	USP	PASSA TESTE
1888 INDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	USP	1,376 - 1,378
3318 METANOL (%)	USP	MÁXIMO 0,02
6865 RESIDUOS NÃO VOLÁTEIS (%)	USP	MÁX. 0,005
6859 TITULO (%)	USP	MIN. 99,0
6864 TOTAL DE IMPUREZAS VOLÁTEIS (%)	USP	MAX. 1.0
6861 ÉTER DIISOPROPÍLICO (%)	USP	MÁX. 0,10
6860 ÉTER ETÍLICO (%)	USP	MÁX. 0,10

## 2. Itens de Aprovação

- 190,1888,2326,3318,3765,4551,6856,6857,6859,6860,6861,6862,6863,6864,6865

## 3. Principais Aplicações

- O ISOPROPANOL GF É UTILIZADO INDUSTRIALMENTE NA SÍNTESE DE INTERMEDIÁRIOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS ATIVOS, NA PREPARAÇÃO DE INTERMEDIÁRIOS OU INSUMOS FARMACÊUTICOS ATIVOS EXTRAÍDOS DE FONTES VEGETAIS, EM PROCESSOS BIOLÓGICOS CLÁSSICOS PARA PRODUÇÃO DE INTERMEDIÁRIOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS ATIVOS E COMO SOLVENTE NA FABRICAÇÃO DE MEDICAMENTOS. NÃO É RECOMENDADA A SUA UTILIZAÇÃO COMO EXCIPIENTE FARMACÊUTICO E ADITIVO ALIMENTAR.

## 4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

## 5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.
- EM 17/10/2016, SUBSTITUI REVISÃO 00, EXCLUI OS ITENS INDICE DE REFRAÇÃO (20°C), AGUA (%), DENSIDADE (25°C), ACIDEZ (ML NAOH 0,02N) E RESIDUOS NÃO VOLÁTEIS (%) DO ITEM 2.1.
- EM 03/10/2022, SUBSTITUI REVISÃO 01. ACRESCENTA O ITEM METANOL CONFORME A ATUALIZAÇÃO DA FICHA DO FORNECEDOR.

EM-718

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.