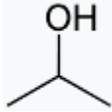


	FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA	Registro: -
ÁLCOOL ISOPROPÍLICO 100 °INPM FARMACÊUTICO EP		
Revisado por: Karla Albino	Data da última revisão: 18/02/2019	Nº de Páginas: 02

1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do produto	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO.
Nome químico	2-propanol.
INCI	<i>ISOPROPYL ALCOHOL.</i>
CAS	67-63-0.
Fórmula Molecular	C ₃ H ₈ O. MM = 60,10 g/mol.
Fórmula Estrutural	
Categoria	Insumo farmacêutico.

2 APLICAÇÃO

Trata-se de um insumo alcoólico isento de impurezas, destinado ao uso em preparações farmacêuticas em escala industrial e magistral.

3 CONCENTRAÇÕES DE USO

De acordo com a aplicação. Cada formulador deve realizar um estudo detalhado para ajustar a concentração do produto de acordo com sua necessidade.

4 INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Líquido incolor com odor suave que se assemelha a uma mistura de álcool e acetona. É miscível com a maioria dos solventes orgânicos. O Álcool Isopropílico contém não menos que 99,0 % de C₃H₈O. É um produto inflamável e irritante da pele e mucosas. Se aquecido pode causar explosão.

5 ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

TESTE	ESPECIFICAÇÃO
Características físicas	Líquido incolor transparente.
Densidade específica	0,785 - 0,789 g/mL, determinada a 20 °C.
Índice de refração	1,376 - 1,379, determinado a 20 °C
Identificação C	Reação que deve virar a cor azul.
Acidez ou alcalinidade	Não se deve consumir mais que 0,6 mL de hidróxido de sódio 0,01 N.
Absorção ultravioleta	A absorbância não deve ser maior que 0,30 a 230 nm e de 0,10 a 250 nm.
Solubilidade	Solúvel em álcool etílico e na maioria dos solventes orgânicos.
Peróxidos	Não desenvolve coloração.
Substâncias não voláteis	Máximo 2,00 mg/100 mL.
Determinação de água	Máximo 0,5%/5g.
Benzeno e substâncias relacionadas	Benzeno: Máximo 2 ppm. Outras impurezas: Máximo 0,3%.

Referência: Farmacopéia Britânica.

6 ARMAZENAMENTO

Conservar a embalagem em lugar seco e ao abrigo da luz. Manter na embalagem original e fechada. Não reutilizar a embalagem. Não perfurar a tampa. Manter afastado do fogo e do calor e fora do alcance de crianças e animais domésticos.

7 INFORMAÇÕES ADICIONAIS

O único propósito deste documento é ser um guia para utilização apropriada do material. É de responsabilidade do usuário adequar estas informações para o uso correto do produto.