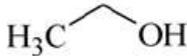


	FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA	Registro: 371
ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO EXTRA FINO 70 °INPM		
Revisado por: Mayla da Silveira	Data da última revisão: 26/09/2019	N° de Páginas: 02

1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do produto	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO EXTRA FINO 70 °INPM.
Nome químico	Etanol.
INCI	<i>ALCOHOL.</i>
CAS	64-17-5.
Fórmula Molecular	C ₂ H ₆ O. MM = 46,07 g/mol.
Fórmula Estrutural	
Categoria	Saneante.

2 APLICAÇÃO

É um álcool a 70 % (p/p) preparado com um álcool de melhor qualidade (extra fino), virtualmente isento de impurezas, que lhe confere padrão necessário para utilização em assepsia na indústria farmacêutica, cosmética, de bebidas e de alimentos.

3 MODO DE USO

Para desinfecção de superfícies fixas: lavar, enxaguar e secar a superfície e então aplicar o produto puro, deixando em contato por 10 minutos. Para desinfecção de artigos não críticos: lavar, enxaguar e secar o artigo e então friccionar o produto puro sobre o mesmo, deixando-o umedecido por 10 minutos. Não utilizar em superfícies sensíveis ao álcool: envernizadas, laqueadas, enceradas e pintadas. Utilizar o produto puro.

4 INFORMAÇÕES TÉCNICAS

O Álcool etílico hidratado extra fino 70 °INPM contém não menos que 68,25% (p/p) e não mais que 71,75 % (p/p), correspondendo a não menos que 75,39% (v/v) e não mais que 78,49% (v/v) de C₂H₅OH a 20 °C de álcool etílico. É o álcool etílico hidratado obtido através da fermentação de substâncias açucaradas e recuperado através de processo de destilação e retificação.

5 ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

TESTE	ESPECIFICAÇÃO
Características físicas	Líquido incolor, límpido, volátil, inflamável e higroscópico.
Odor	Característico.
Solubilidade	O álcool deve ser miscível em água.
Densidade	Entre 0,86342 e 0,87177 g/mL, determinada a 20 °C.
Alcoolatura °INPM	Entre 68,25 e 71,75.
Alcoolatura °GL	Entre 75,39 e 78,49.
Identificação	Positivo para etanol.
Impurezas orgânicas voláteis	No máximo 10 ppm de Acetaldeído. No máximo 100 ppm de Metanol. No máximo 2 ppm de Benzeno. No máximo 300 ppm de Impurezas orgânicas voláteis totais.
Contagem Total de Bactérias Aeróbias	No máximo 1000 UFC/g.
Contagem Total de Fungos/ Leveduras	No máximo 100 UFC/g.
Pesquisa de patógenos	Ausência de <i>Escherichia coli</i> , <i>Pseudomonasaeruginosae</i> <i>Staphylococous aureus</i> em 1 g, ou mL. Ausência de <i>Salmonellaspp</i> em 10 g, ou 10mL.

Referência: EMP 371.

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.