

	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA</b>	Registro: <b>488</b>
<b>ÁLCOOL ETÍLICO EXTRA FINO 93,8 °INPM</b>		
Revisado por: Karla Albino	Data da última revisão: 13/07/2018	Nº de Páginas: 02

## 1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

<b>Nome do produto</b>	ÁLCOOL ETÍLICO EXTRA FINO 93,8 °INPM.
<b>Nome químico</b>	Etanol.
<b>INCI</b>	<i>ALCOHOL.</i>
<b>CAS</b>	64-17-5.
<b>Fórmula Molecular</b>	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O.      MM = 46,07 g/mol.
<b>Fórmula Estrutural</b>	
<b>Categoria</b>	Veículo alcoólico/ Insumo químico.

## 2 APLICAÇÃO

É um álcool etílico a 96% v/v preparado com um álcool de melhor qualidade (refinado), virtualmente isento de impurezas, que lhe confere padrão necessário para utilização na indústria farmacêutica, cosmética, de bebidas e de alimentos.

## 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

O Álcool Etílico Extra Fino 93,8 °INPM contém no mínimo 95,1% (v/v), correspondendo a 92,55% (m/m), e no máximo 96,9% (v/v), correspondendo a 95,16% (m/m) de C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH a 20 °C. 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 e cloreto de metileno.
Densidade	Entre 0,805 e 0,812 g/mL, determinada a 20 °C.
Alcoolatura °INPM	Entre 92,55 e 95,16.
Alcoolatura °GL	Entre 95,10 e 96,90.

**Referência: EMP 488.**

## 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.