

	FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA	Registro: 488
ÁLCOOL ETÍLICO EXTRA FINO 93,8 °INPM		
Revisado por: Cíntia Leite	Data da última revisão: 17/01/2023	N° de Páginas: 02

1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do produto	ÁLCOOL ETÍLICO EXTRA FINO 93,8 °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	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, e de produtos para uso interno.

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, é produzido a partir da cana-de-açúcar, tri destilado, sendo 100% livre de OGM (organismos geneticamente modificados). 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 C₂H₅OH a 20 °C.

Durante sua fabricação, passa por um processo de filtragem em nossas instalações em até 4 etapas, nossas linhas de produção são automatizadas com instalações dedicadas e qualificadas, garantindo ausência de contaminações cruzadas e outros riscos.

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.