

Referência: EMP 475

Registro: 00

Revisado por: Laura Paulino

Última revisão: 22/07/2025

ÁLCOOL ETÍLICO ANIDRO FARMACÊUTICO 99,18 °INPM**CATEGORIA**

Excipiente farmacêutico.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

O Álcool Etílico Anidro Farmacêutico 99,18 °INPM contém, no mínimo 99,50% (v/v), correspondendo a 99,18% (p/p) de álcool etílico a 20° C. É fabricado de forma a alcançar alto grau de pureza, atendendo aos requisitos das farmacopeias Brasileira (7ª edição) e Americana (USP 43) e às normas regulatórias vigentes. Fabricado para ser utilizado como excipiente farmacêutico, esse produto atende a diversas aplicações nas indústrias farmacêutica e cosmética, além de aplicações em processos de manipulação.

INDICAÇÕES DE USO

Recomenda-se o uso de acordo com a aplicação. Cada formulador deve realizar um estudo detalhado para ajustar a concentração do produto de acordo com sua necessidade.

ESPECIFICAÇÕES DE QUALIDADE

ANÁLISE	ESPECIFICAÇÃO
Características físicas	Líquido incolor, límpido, volátil, inflamável e higroscópico.
Odor	Característico.
Densidade a 20 °C.	Não deve ser maior que 0,793 g/mL.
Solubilidade	Miscível em água e em cloreto de metileno.

Limpidez da solução

A solução amostra A e a solução amostra B devem apresentar a mesma claridade da água ou não devem apresentar maior opalescência que a suspensão de referência A.

Cor da solução

A solução da amostra não deve apresentar coloração mais intensa que a solução padrão e tem a aparência de água.

Acidez ou alcalinidade

Ao adicionar hidróxido de sódio 0,01 N, a solução passa de incolor para rosa.

Absorção de luz

Absorbância máxima de 0,08 em 240 nm, 0,06 entre 250 e 260 nm e 0,02 entre 270 e 340 nm.

Limite de resíduos não voláteis

No máximo 0,0025%.

Identificação

No máximo 100 ppm de metanol.
No máximo 10 ppm de acetaldeído.
No máximo 2 ppm de benzeno.
No máximo 300 ppm de impurezas totais.
Mín. 99,50% (v/v) ou 99,18% (p/p).

Doseamento a 20 °C

Referência: EMP 475.

Ficha Técnica 475 rev. 00 – Pág. 1/2



Rua Triângulo, 105 -
Distrito Industrial
Jardim Piemonte
Norte, Betim - MG



(31) 3597-1020



www.emfal.com.br

Acesse o
conteúdo deste
e de outros
produtos



ARMAZENAMENTO

Manter em lugar fresco, ao abrigo de luz intensa, fora do alcance de crianças e animais domésticos. Manter a embalagem fechada após o uso.

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.

DESDE



1993

