

Referência: EMP 371

Registro: 02

Revisado por: Mariana
Evangelista

Última revisão: 06/03/2025

ÁLCOOL ETÍLICO EXTRA FINO 70° INPM

CATEGORIA

Saneante.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

O Álcool Extra Fino 70° INPM é fabricado a partir do Álcool Etílico Refinado, conforme a Farmacopeia Brasileira (7ª ed) e USP. Posteriormente passa por filtração em 0,22 µm – filtração esterilizante. Foi desenvolvido para sanitização e remoção de resíduos, orgânicos e inorgânicos. Sua formulação é ideal para esta importante aplicação uma vez que sua alta volatilidade facilita a rápida evaporação, garantindo uma ação eficaz na sanitização e remoção de resíduos.

INDICAÇÕES DE USO

O Álcool Extra Fino 70° INPM é produzido a partir de um álcool refinado de melhor qualidade, pois passa por um processo de filtragem, virtualmente isento de impurezas, que lhe confere o padrão necessário para utilização em assepsia na indústria farmacêutica, cosmética, de bebidas e de alimentos.

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.
Solubilidade	Miscível em água.
Odor	Característico.
Densidade	Entre 0,86342 e 0,87177 g/mL, determinada a 20° C.
Bactérias totais	Máximo 10 ³ UFC/g.
Fungos e Leveduras	Máximo 10 ² UFMC/g.
Micro-organismos patogênicos	Ausência de Salmonella spp em 10 g, ou 10mL. Ausência de Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa e Staphylococcus aureus em 1g/ml.
Impurezas orgânicas e voláteis	No máximo 10 ppm de Acetaldeído. No máximo 100 ppm de Metanol. No máximo 2 ppm de Benzeno.

Ficha Técnica 371 rev. 02– 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



No máximo 300 ppm
de Impurezas
orgânicas voláteis
totais.

Doseamento

Contém não menos
que 68,25% (p/p) e não
mais que 71,75% (p/p),
correspondendo a não
menos que 75,39%
(p/p) e não mais que
78,49% (v/v), de álcool
etílico a 20 °C.

Referência: EMP 371.

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.

1993

