

Referência: EMP 014

Registro: 02

Revisado por: Mariana  
Evangelista

Última revisão: 06/03/2025

**ÁLCOOL ETÍLICO DE CEREAIS 93,8° INPM****CATEGORIA**

Veículo alcóolico/ insumo químico.

**INFORMAÇÕES TÉCNICAS**

O Álcool Etílico Farmacêutico de Cereais 93,8° INPM contém, no mínimo 95,1% (v/v), correspondendo a 92,55% (p/p), e no máximo 96,9% (v/v), correspondendo a 95,16% (m/m) de álcool etílico a 20° C. Fabricado e obtido através do processo de destilação e retificação.

**INDICAÇÕES DE USO**

O Álcool Etílico Farmacêutico de Cereais 93,8° INPM é isento de impurezas, obtido por meio de um processo de destilação e retificação, no qual é refinado para atingir maior pureza. De origem vegetal, utiliza o milho como matéria-prima, sendo adequado para o uso nas indústrias de bebidas e alimentos, apicultura (produtores de mel e própolis), além das indústrias farmacêuticas, veterinárias, de suplementos alimentares e farmácias de manipulação. 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. |
| Densidade a 20° C.      | Entre 0,805 e 0,812g/mL.                                      |
| Odor                    | Característico.                                               |

Solubilidade

Miscível em água e em cloreto de metileno.

Doseamento a 20°C

Mín. 95,1% (v/v) ou 92,55% (p/p).  
Máx. 96,9% (v/v) ou 95,16% (p/p).

Referência: EMP 012.

**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.

