
	FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA	Registro: 011
ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO 99,3 °INPM EMFAL		
Revisado por: Cíntia Leite	Data da última revisão: 06/04/2023	N° de Páginas: 02

1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do produto	ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO 99,3 °INPM EMFAL.
Nome químico	Etanol.
INCI	ALCOHOL.
CAS	64-17-5.
Fórmula Molecular	C ₂ H ₆ O. MM = 46,07 g/mol.
Fórmula Estrutural	
Categoria	Insumo químico/ saneante.

2 APLICAÇÃO

Limpeza em geral, solvente.

3 MODO DE USO

Aplicar o produto diretamente nas superfícies a serem limpas. Não utilizar em superfícies sensíveis ao álcool: envernizadas, laqueadas, enceradas e pintadas. Utilizar o produto puro.

4 INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Produto de origem vegetal, obtido através da cana de açúcar. Normatizações aplicáveis:

- INMETRO Portaria n° 269, de 05 de agosto de 2008;
- INMETRO Portaria n° 270, de 05 de agosto de 2008;
- NBR 5991/97;
- RDC n°46, de 20/02/2002;
- Produto acabado Notificado na ANVISA n° 25351.633676/2014-39.

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	No máximo 0,793 g/mL, determinada a 20 °C.
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.
Limite de resíduos não voláteis	O resíduo não deve pesar mais que 2,5 mg. (Máximo 0,025%).
Acidez ou alcalinidade	A solução deve ser incolor. Adicione 2,0 mL de hidróxido de sódio 0,01 M. A solução torna-se rosa.
Alcoolatura °INPM	No mínimo 99,18 °INPM.
Alcoolatura °GL	No mínimo 99,50 °GL.

Referência: EMP 011.

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.