

	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA</b>	Registro: <b>012</b>
<b>ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO 92,8 °INPM EMFAL</b>		
Revisado por: Lilian C. Ribeiro	Data da última revisão: 29/03/2018	Nº de Páginas: 02

## 1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

<b>Nome do produto</b>	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO 92,8 °INPM EMFAL.
<b>Nome químico</b>	Etanol.
<b>INCI</b>	<i>ALCOHOL.</i>
<b>CAS</b>	64-17-5.
<b>Fórmula Molecular</b>	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O.      MM = 46,07 g/mol.
<b>Fórmula Estrutural</b>	
<b>Categoria</b>	Insumo químico/saneante.

## 2 APLICAÇÃO

Limpeza em geral, solvente e veículo alcoólico.

## 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 nº 269, de 05 de agosto de 2008;
- INMETRO Portaria nº 270, de 05 de agosto de 2008;

- NBR 5991/97;
- RDC nº46, de 20/02/2002;
- Produto acabado Notificado na ANVISA nº 25351.616477/2014-66.

## 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.
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 amostra não deve apresentar coloração mais intensa que a solução padrão.
Limite de resíduos não voláteis	O resíduo não deve pesar mais que 2,5 mg. (Máximo 0,025%).
Acidez ou alcalinidade	A solução torna-se rosa.
Alcoolatura °INPM	Entre 92,55 e 95,16 °INPM.
Alcoolatura °GL	Entre 95,1 e 96,9 °GL.

**Referência: EMP 012.**

## 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.