



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

ÁLCOOL ETÍLICO 70

Data: 10/06/2020

Página 1 de 1

Nome do produto: Álcool Etílico 70

Sinônimo: Etanol; Metil-carbinol.

Fórmula química: C₂H₆O

Nº CAS: 64-17-5

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

O Álcool Etílico 70 consiste em uma solução de álcool etílico hidratado em água desmineralizada. É solúvel em água, éter etílico, clorofórmio, álcoois e cetonas.

ESPECIFICAÇÕES:

ANÁLISE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto	-	Líquido límpido, isento de impurezas
Odor	-	Característico de etanol
Densidade (20 °C)	g/cm ³	0,810 - 0,850
Graduação alcoólica	°INPM	68,00 - 72,00
Condutividade	µS/cm	2,00 - 10,00
pH (puro)	-	5,0 - 9,0

APLICAÇÕES:

O Álcool Etílico 70 é utilizado como agente desinfetante para superfícies fixas e artigos não críticos.

MANUSEIO E ESTOCAGEM:

Ao manusear, usar equipamento de proteção individual adequado, como óculos de segurança com proteção lateral, luvas de PVC e máscara de proteção respiratória com filtro contra vapores orgânicos.

Produto inflamável. Manter afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. Manter a embalagem fechada. Conservar em local seco e ventilado, a temperatura ambiente que não exceda 35 °C. Conservar na embalagem de origem.