

Boletim Técnico

ETANOL ETÍLICO ANIDRO

Apresentação

É líquido em condições normais, transparente, incolor, de odor ardente característico e livre de materiais em suspensão. Miscível em água, éter, Acetona, Clorifórmio, Metanol, solventes orgânicos.

Aplicação

O Álcool Etílico é um bom solvente de uso geral, utilizado na fabricação de tintas, marcadores e produtos de higiene pessoal. Também se utiliza Álcool Etílico na formulação de bebidas e para limpeza, atuando como antisséptico.

Características - Propriedades Físicas

Ponto de ebulição, 760 mm Hg:	78,4°C
Ponto de cristalização:	-114,5°C
Densidade do líquido 20/20°C:	0,7909
Densidade do vapor (ar = 1):	1,59
Pressão de vapor:	0,060 Kg.f/cm ² a 20°C
Solubilidade em água (20°C):	Completa
Ponto de fulgor:	13°C vaso fechado (TAG)
Limites de explosividade no ar:	Inferior: 3,7% (v/v) Superior: 13,7% (v/v)

Armazenagem

Até 365 dias em local coberto e fresco.

Embalagem

Bombona com 20 litros
Container com 1000 litros
Tambor com 200 litros

