

TREMENTINA

DESCRIÇÃO

A terebintina é obtida por destilação a vapor da resina de várias espécies de pinos. É uma mistura de isômeros de hidrocarbonetos terpênicos. A composição varia de acordo com os métodos de refino e com a idade, localização e fonte de madeira das diferentes espécies. Sua composição principal é alfa e beta pinenos.

ESPECIFICAÇÕES

Líquido transparente com odor característico

Ponto de ebulição: 149 a 180c.

Ponto de fusão: -50 a -60 c

Densidade relativa (Água =1): 0,9

Solubilidade em água: Ninguan

Pressão de vapor kpa a 20c.: 0,25 a 0,67

Aparência: Líquido transparente

Cheiro: De pinheiros

Densidade relativa do vapor (ar=1): 4,6 a 4,8

Densidade relativa da mistura de vapor/ar a 20c° (ar=1): 1,01

Ponto de fulgor: 30 a 46 c°

Temperatura de autoignição: 220 a 255c°

Limites de explosividade, % em volume no ar: 0,8-6

USA É

Utilizado como solvente para tintas, matéria-prima para a fabricação de resinas terpênicos e outros compostos sintéticos. Também é usado para fazer óleo de pinho e Desinfetantes.

As amostras analisadas atendem às especificações.

Responsable Técnico
Ing. Daniel Rizzolo