



RAUTER QUÍMICA LTDA

FONE/ FAX: (0XX51) 3393-1566

E-mail: rauter@rauter.com.br

THINNER - SOLVENTES - PRODUTOS QUÍMICOS

THINNER VÍNILICO

ABRIL/ 2011

BOLETIM TÉCNICO 57

IDENTIFICAÇÃO: Produto oriundo de mistura de solventes e CAS N°: AB9 (25551 - 13 - 7), Augeo SI 191 (100 - 79 - 8), Butilglicol (111 - 76 - 2), Diacetona Álcool (123 - 42 - 2) e Xileno (1330 - 20 - 7).

SINONIMOS: Diluente e Thinner.

CARACTERÍSTICAS GERAIS: É um líquido, transparente, incolor, de odor característico e inflamável. Pouco solúvel em água.

MERCADO/APLICAÇÃO: Thinners e removedores; Serigrafia

DESCRIÇÃO: O Thinner Vinílico foi desenvolvido especialmente para serigrafia na diluição de tinta vinílica utilizada na impressão serigráfica sobre vinil, poliestireno, PVC e outros plásticos derivados de PVC.

PROPRIEDADES FÍSICAS:

- Ponto de fusão/ ponto de congelamento: -13°C
- Ponto de ebulição inicial/ e faixa de destilação: 136/175 °C
- Ponto de fulgor:
 - Vaso aberto: 31,6
 - Vaso fechado: 17
- Taxa de evaporação: 3,2 (Acetato de Butila= 1)
- Características de explosividade:
 - Inferior (LIE): 0,9%
 - Superior (LSE): 3,5%
- Densidade de vapor (ar=1): 4,0
- Densidade do líquido: 0,884 g/ml
- Solubilidade em água: 0,9%

PRAZO DE VALIDADE: 2 anos, desde que mantidas as condições de estocagem, definidas na Ficha de Informações de Segurança Produtos Químicos (FISPQ).

TRANSPORTE, CONDIÇÕES DE ESTOCAGEM E INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA: Consulte a “Ficha de Informações de Segurança Produtos Químicos (FISPQ)”.

Nossos serviços estão à disposição para quaisquer informações complementares.