



RAUTER QUÍMICA LTDA

FONE/ FAX: (0XX51) 3393-1566

E-mail: rauter@rauter.com.br

THINNER - SOLVENTES - PRODUTOS QUÍMICOS

DILUENTE GEL POLIÉSTER

ABRIL/ 2011

BOLETIM TÉCNICO 34

IDENTIFICAÇÃO: Produto oriundo de mistura de solventes e CAS N°: Álcool Etílico anidro (64 - 17 - 5) e Acetona (67 - 64 - 1)

SINONIMOS: Diluente e Thinner.

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

MERCADO/APLICAÇÃO: Tintas e vernizes; Thinner e removedores; Fibra de vidro; Limpeza industrial

DESCRIÇÃO: O Diluente Gel Poliéster possui alto poder de solvência para primers e tintas esmalte e poliéster. Também é utilizado no processo de produção e limpeza de materiais em fibra de vidro e para limpeza industrial.

PROPRIEDADES FÍSICAS:

- Ponto de fusão/ ponto de congelamento: -13°C
- Ponto de ebulição inicial/ e faixa de destilação: 55,6/78,5 °C
- Ponto de fulgor:
 - Vaso aberto: -15,5
 - Vaso fechado: -18,2
- 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: 0,792 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.