



RAUTER QUÍMICA LTDA

FONE/ FAX: (0XX51) 3393-1566

E-mail: rauter@rauter.com.br

THINNER - SOLVENTES - PRODUTOS QUÍMICOS

LIMPA TELAS

ABRIL/2011

## BOLETIM TÉCNICO 42

**IDENTIFICAÇÃO:** Produto oriundo de mistura de solventes e CAS N°: AB9 (25551 - 13 - 7; 64742 - 95 - 6), Acetona (67 - 64 - 1), Diacetona Álcool (123 - 42 - 2), Tolueno (108 - 88 - 3) 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:** Thinner e removedores; Serigrafia

**DESCRIÇÃO:** Especial para serigrafia na limpeza de telas e diluição de tintas vinílicas utilizadas 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: 55,6/175 °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: 0,844 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.