



RAUTER QUÍMICA LTDA

FONE/ FAX: (0XX51) 3393-1566

E-mail: rauter@rauter.com.br

THINNER - SOLVENTES - PRODUTOS QUÍMICOS

THINNER REDUTOR SINTÉTICO

ABRIL/ 2011

## BOLETIM TÉCNICO 50

**IDENTIFICAÇÃO:** Produto oriundo de mistura de solventes e CAS N°: Tolueno (108 - 88 - 3), Mekplus (67 - 64 - 1; 141 - 78 - 6), Lar Ras (64742 - 82 - 1) 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

**DESCRIÇÃO:** O Thinner Redutor Sintético é usado na diluição de tintas sintéticas utilizadas principalmente na pintura de superfícies de madeira ou ferro, como máquinas industriais e automóveis.

Possui alto poder de solvência, secagem rápida e não tira o brilho da tinta (não queima).

### PROPRIEDADES FÍSICAS:

-Ponto de fusão/ ponto de congelamento: -13°C

-Ponto de ebulição inicial/ e faixa de destilação: 55,6/144 °C

-Ponto de fulgor:

-Vaso aberto: 0,5

-Vaso fechado: -11

-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: 0,781 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.