



THINNER 2002

RAUTER QUÍMICA LTDA

FONE/ FAX: (0XX51) 3393-1566

E-mail: rauter@rauter.com.br

THINNER - SOLVENTES - PRODUTOS QUÍMICOS

ABRIL/ 2011

## BOLETIM TÉCNICO 27

**IDENTIFICAÇÃO:** Produto oriundo de mistura de solventes: CAS N°: Álcool Etílico Anidro (64 - 17 - 5), Tolueno (108 - 88 - 3), Metanol (67 - 56 - 1), Acetato de Butila (123 - 86 - 4), Solvente n°1 e Mekplus (67 - 64 - 1; 141 - 78 - 6)

**SINONIMOS:** Diluente e Thinner.

**CARACTERÍSTICAS GERAIS:** Líquido, transparente, incolor, de odor característico e inflamável. Pouco solúvel em água.

**MERCADO/APLICAÇÃO:** Thinner e removedores; Agente desengraxante; Limpeza industrial;

**DESCRIÇÃO:** O Thinner 2002 é utilizado como solvente para tintas sintéticas (utilizada principalmente na pintura de superfícies de madeira ou ferro, como máquinas industriais e automóveis) e nitrocelulose (utilizada principalmente como revestimento para madeira e peças metálicas), proporcionando um excelente acabamento em dias de baixa umidade.

Devido ao seu poder de solvência é muito utilizado para limpeza e como desengraxante industrial.

### PROPRIEDADES FÍSICAS:

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

-Ponto de ebulição inicial/ e faixa de destilação: 64/127°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 do líquido: 0,798 - 0,82

-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.