



RAUTER QUÍMICA LTDA

FONE/ FAX: (0XX51) 3393-1566

E-mail: rauter@rauter.com.br

THINNER - SOLVENTES - PRODUTOS QUÍMICOS

THINNER 1001

ABRIL/ 2011

BOLETIM TÉCNICO 25

IDENTIFICAÇÃO: Produto oriundo de mistura de solventes e CAS N°: Álcool Etílico anidro (64 - 17 - 5), Tolueno (108 - 88 - 3), Metanol (67 - 56 - 1), Acetato de Etila (141 - 78 - 6) , Amila (123 - 92 - 2; 624 - 41 -9) e Butila (123 - 86 - 4) e Butilglicol (111 - 76 - 2).

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; Limpeza industrial.

DESCRIÇÃO: O Thinner 1001 é utilizado como solvente para seladores e tintas à base de nitrocelulose utilizada principalmente como revestimento para madeira e peças metálicas.

Seu tempo de secagem é mais lento que o do Thinner 2002 promovendo um acabamento superior em dias de umidade regular/alta e prevenindo a eflorescência da tinta (blushing). Também é utilizado para limpeza industrial.

PROPRIEDADES FÍSICAS:

-Aspecto:

-Estado físico: Líquido

-Forma: Transparente

-Cor: Incolor

-Odor: Característico

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

-Ponto de ebulição inicial/ e faixa de destilação: 64/173°C

-Taxa de evaporação: 3,2 (Acetato de Butila= 1)

-Ponto de fulgor:

--Vaso aberto (°C): 8,9

--Vaso fechado (°C): -4,2

-Características de explosividade:

Inferior (LIE): 0,9%

Superior (LSE): 3,5%

-Densidade de vapor (ar=1): 4,0

-Densidade do líquido: 0,845 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.