



RAUTER QUÍMICA LTDA

FONE/ FAX: (0XX51) 3393-1566

E-mail: rauter@rauter.com.br

THINNER - SOLVENTES - PRODUTOS QUÍMICOS

THINNER SINTÉTICO INDUSTRIAL RÁPIDO

ABRIL/ 2011

BOLETIM TÉCNICO 54

IDENTIFICAÇÃO: Produto oriundo de mistura de solventes e CAS N°: 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; Limpeza industrial

DESCRIÇÃO: O Thinner Sintético Industrial Rápido é usado como solvente para tintas sintéticas utilizadas principalmente na pintura de superfícies de madeira ou ferro, como máquinas industriais e automóveis.

Devido ao seu alto poder de solvência também é utilizado para limpeza industrial.

PROPRIEDADES FÍSICAS:

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

-Ponto de ebulição inicial/ e faixa de destilação: 109/144 °C

-Ponto de fulgor:

-Vaso aberto: 8,9

-Vaso fechado: 4,4

-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: 0,846 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.