



RAUTER QUÍMICA LTDA

FONE/ FAX: (0XX51) 3393-1566

E-mail: rauter@rauter.com.br

THINNER - SOLVENTES - PRODUTOS QUÍMICOS

THINNER POLIETILENO

ABRIL/ 2011

BOLETIM TÉCNICO 48

IDENTIFICAÇÃO: Produto oriundo de mistura de solventes e CAS N°: Acetato de Butila (123 - 86 - 4), Acetato de Etila (141 - 78 - 6), Diacetona Álcool (123 - 42 - 2), Isopropanol (67 - 63 - 0), Augeo SI 191 (100 - 79 - 2), Xileno (1330 - 20 - 7) e Tolueno (108 - 88 - 3).

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: O Thinner Polietileno foi especialmente desenvolvido para diluição de tintas para polietileno, usada principalmente para impressão serigráfica em sacolas e outros derivados plásticos.

PROPRIEDADES FÍSICAS:

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

-Ponto de ebulição inicial/ e faixa de destilação: 76/175 °C

-Ponto de fulgor:

-Vaso aberto: 8,9

-Vaso fechado: -4,2

-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: 0,79 - 0,90 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.