



RAUTER QUÍMICA LTDA

FONE/ FAX: (0XX51) 3393-1566

E-mail: rauter@rauter.com.br

THINNER - SOLVENTES - PRODUTOS QUÍMICOS

THINNER BCL POLIURETANO

ABRIL/ 2011

BOLETIM TÉCNICO 31

IDENTIFICAÇÃO: Produto oriundo de mistura de solventes e CAS N°: Acetato de Butila (123 - 86 - 4), Metanol(67 - 56 - 1), Augeo Sl (100 - 79 - 8) Tolueno (108 - 88 - 3) e Mekplus (67 - 64 - 1; 141 - 78 - 6)

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 BCL/Poliuretano foi desenvolvido especialmente para dissolver primer e tintas a base de poliuretano (utilizada na pintura de superfícies de madeira, ferro, fibra de vidro e de alguns plásticos e tecidos) e borracha clorada (muito utilizada para piscinas e para demarcações e sinalizações no asfalto devido à sua alta resistência à água).

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: 0,79 - 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.