



RAUTER QUÍMICA LTDA

FONE/ FAX: (0XX51) 3393-1566

E-mail: rauter@rauter.com.br

THINNER - SOLVENTES - PRODUTOS QUÍMICOS

THINNER MAX UNIVERSAL

ABRIL/ 2011

## BOLETIM TÉCNICO 44

**IDENTIFICAÇÃO: Produto oriundo de mistura de solventes e CAS N°:** Acetato de Butila (123 - 86 - 4), Álcool Etílico anidro (64 - 17 - 5), Butilglicol (111 - 76 - 2), Diacetona Álcool (123 - 42 - 2), N-butanol (71 - 36 - 3), Metanol (67 - 56 - 1), Augeo SI 191 (100 - 79 - 2), Sec-butanol (78 - 92 - 2), Solvente n°1 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

**DESCRIÇÃO:** O Thinner Max Universal é um solvente versátil sendo utilizado como diluente para seladores, vernizes e tintas à base de nitrocelulose, acrílica, poliéster, poliuretano e epóxi. Proporciona um excelente acabamento em dias de umidade regular.

### PROPRIEDADES FÍSICAS:

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

-Ponto de ebulição inicial/ e faixa de destilação: 64/173 °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: 0,828 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.