



AB9

RAUTER QUÍMICA LTDA

FONE/ FAX: (0XX51) 3393-1566

E-mail: rauter@rauter.com.br

THINNER - SOLVENTES - PRODUTOS QUÍMICOS

ABRIL/ 2011

BOLETIM TÉCNICO 09 – A B 9

IDENTIFICAÇÃO: CAS N° 25551 - 13 - 7; 64742 - 95 - 6.

SINONIMOS: Corte C9 de pirólise, corrente C9 de pirólise, mistura de aromáticos, C9 aromático.

FÓRMULA MOLECULAR: Mistura

PESO MOLECULAR: Não definido

CARACTERÍSTICAS GERAIS: É líquido em condições normais, transparente, incolor, de odor característico de hidrocarbonetos aromáticos e livre de materiais em suspensão. pouco solúvel em água, 95% solúvel em etanol, solúvel em benzeno e miscível na maioria dos solventes orgânicos.

MERCADO/APLICAÇÃO: Thinner e removedores; Pesticidas.

DESCRIÇÃO: O AB9 possui alto poder de solvência para tintas epóxi, acrílica, poliéster e borracha clorada. Também é muito utilizado na formulação de pesticidas.

PROPRIEDADES FÍSICAS:

Ponto de ebulição, 760 mm Hg: 165°C

Ponto de cristalização: -61°C

Densidade do líquido 20/20°C: 0,865

Densidade do vapor (ar = 1): 4,15

Pressão de vapor: não disponível

Solubilidade (20°C):

produto na água: pouco solúvel

Taxa de evaporação (Acetato de N-butila = 1): 2,24

Ponto de fulgor: 54°C vaso fechado (TAG)

Limites de explosividade no ar:

Inferior: 0,9 % (v/v)

Superior: 6,4 % (v/v)

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.

