



RAUTER QUÍMICA LTDA

FONE/ FAX: (0XX51) 3393-1566

E-mail: rauter@rauter.com.br

THINNER - SOLVENTES - PRODUTOS QUÍMICOS

LAR RAS

ABRIL/ 2011

## BOLETIM TÉCNICO 05

**IDENTIFICAÇÃO:** CAS N° 64742 - 82 - 1

**SINONIMOS:** Aguarrás mineral; Aguarrás.

**FÓRMULA MOLECULAR:** Mistura

**PESO MOLECULAR:** 106,2

**CARACTERÍSTICAS GERAIS:** O Lar Ras, é composta por uma mistura de hidrocarbonetos alifáticos, que é obtida através de destilação compreendida entre 148°C e 216°C.

É líquido em condições normais, transparente, incolor, de odor acentuado, semelhante ao querosene e livre de materiais em suspensão. Insolúvel em água e solúvel em solventes orgânicos.

**MERCADO/APLICAÇÃO:** Tintas e vernizes; Thinner e removedores; Lavanderia (Lavagem à seco);

**DESCRIÇÃO:** O Lar Ras é utilizado na formulação de tintas e como diluente de resinas e vernizes, diluente para tintas à óleo, sintéticas longas em óleo, seladores de parede e na fabricação de ceras, graxas e tintas.

Também pode ser utilizado no processo de lavagem à seco, devido a sua baixa toxicidade, boa estabilidade, baixa corrosividade e baixo custo, se comparado com outros solventes sintéticos.

### PROPRIEDADES FÍSICAS:

Ponto de ebulição, 760 mm Hg: 151°C

Ponto de cristalização: não disponível

Densidade do líquido 20/20°C: 0,774

Densidade do vapor (ar = 1): 4,8

Pressão de vapor: 36,8 mm Hg em 37,8°C

Taxa de evaporação (Acetato de N-butila = 1): 0,28

Ponto de fulgor: 38°C vaso fechado (TAG)

Limites de explosividade no ar:

Inferior: 0,9 % (v/v)

Superior: 6 % (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.