

**IDENTIFICAÇÃO:**

MISTURA.

| INGREDIENTES        | N° CAS   | CONCENTRAÇÃO (%) |
|---------------------|----------|------------------|
| SOLVENTE<br>TOLUENO | 108-88-3 | 48 - 52          |
| ALCOOL ET. ANIDRO   | 64-17-5  | 17 - 20          |
| METANOL             | 67-56-1  | 11 - 14          |
| ACETATO DE BUTILA   | 123-86-4 | 7 - 11           |
| ACETONA             | 67-64-1  | 2 - 5            |
| ACETATO DE ETILA    | 141-78-6 | 2 - 5            |
| ACETATO DE AMILA    | 123-92-2 | 1 - 4            |
| BUTILGLICOL         | 111-76-2 | 0 - 2            |

**SINONIMOS:** Diluente.

**CARACTERÍSTICAS GERAIS:** O THINNER 1001 é um líquido límpido e incolor, de odor semelhante ao benzeno e isento de materiais em suspensão. Muito pouco solúvel em água e solúvel em solvente orgânicos.

**PRINCIPAIS APLICAÇÕES:** O THINNER 1001 é utilizado como solvente para seladores e tintas à base de nitrocelulose utilizada principalmente como revestimento para madeira e peças metálicas. Seu tempo de secagem é mais lento que o do Thinner 2002, promovendo um acabamento superior em dias de umidade regular/alta e prevenindo a eflorescência da tinta (blushing). Também é utilizado para limpeza industrial.

**PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS:**

Ponto de fusão/ponto de congelamento: -95 °C.

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: 110,6 °C.

Ponto de fulgor: 9 °C (vaso fechado).

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Superior (LES): 7,1%; Inferior (LEI): 1,1%.

Pressão de vapor: 38 mmHg a 20 °C.

Densidade relativa: 0,800 – 0,830.

Coeficiente de partição – n-octanol/água: Log kow: 2,11 – 2,8.

Temperatura de auto-ignição: 536 °C.

Viscosidade: 0,55 cSt à 25 °C.

Outras informações: Tensão Superficial: 27,93 nM a 25 °C.

**PRAZO DE VALIDADE:** O prazo de validade, dependendo da embalagem, é de até 24 meses a partir da data de fabricação. Fatores externos poderão influenciar no prazo descrito. A Rauter não se responsabiliza pela observância das condições necessárias à manutenção do prazo de validade após a

---

entrega do produto ao adquirente. Recomenda-se o atendimento integral das condições de estocagem indicadas na FISPQ – Ficha de Informações de Segurança Produtos Químicos.

**TRANSPORTE, CONDIÇÕES DE ESTOCAGEM E INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA:** Consulte a “Ficha de Informações de Segurança Produtos Químicos (FISPQ)”.