

IDENTIFICAÇÃO:

MISTURA.

INGREDIENTES	N° CAS	CONCENTRAÇÃO (%)
SOLVENTE TOLUENO	108-88-3	22 – 26
SOLVENTE N° 1	64741-66-8	21 – 25
ALCOOL ET. ANIDRO	64-17-5	14 – 18
METANOL	67-56-1	14 – 18
ACETONA	67-64-1	8 – 12
ACETATO DE ETILA	141-78-6	5 – 9
ACETATO DE BUTILA	123-86-4	1 – 5

SINÔNIMOS: Diluente.**CARACTERÍSTICAS GERAIS:** O THINNER 2002 é um líquido límpido e incolor, de odor característico. Solúvel em água, éter etílico, clorofórmio, alcoóis e cetonas.**PRINCIPAIS APLICAÇÕES:** O THINNER 2002 é utilizado como solvente para tintas sintéticas (utilizada principalmente na pintura de superfícies de madeira ou ferro, como máquinas industriais e automóveis) e nitrocelulose (utilizada principalmente como revestimento para madeira e peças metálicas), proporcionando um excelente acabamento em dias de baixa umidade. Devido ao seu poder de solvência é muito utilizado para limpeza e como desengraxante industrial.**PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS:**

pH: 6,0 – 8,0.

Ponto de fusão/ponto de congelamento: - 114,4 °C.

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: 78,4 °C ² 101,325 kPa (760 mmHg)

Ponto de fulgor: 7 °C.

Taxa de evaporação: 5,9 Pa (44 mmHg) @ 20 °C.

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Inferior: 3,3%. Superior: 19,0%.

Pressão de vapor: 40 mmHg a 19 °C.

Densidade de vapor: 1,59.

Densidade relativa: 0,800 – 0,830.

Coeficiente de partição – n-octanol/água: Log kow: 0,31.

Temperatura de autoignição: 423 °C.

Viscosidade: 1,22 cP a 20 °C.

VOC: 830 g/ L

EMBALAGENS DISPONÍVEIS: Caixa com 20 latas de 900 ml, caixa com 6 galões de 5 litros, lata de 18 litros, bombona de 20 litros, de 30 litros e de 50 litros, tambor de 200 litros.

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)”.