

IDENTIFICAÇÃO:

MISTURA.

INGREDIENTES	Nº CAS	CONCENTRAÇÃO (%)
ACETONA	67-64-1	57 – 60
ALCOOL ET. ANIDRO	64-17-5	40 – 43

CARACTERÍSTICAS GERAIS: O DILUENTE GEL POLIESTER é um líquido límpido, transparente e incolor, de odor agradável. Completamente miscível em água e em solventes orgânicos comuns.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES: O DILUENTE GEL POLIESTER é utilizado como solvente para tintas, vernizes, thinners, removedores, adesivos. Uso em agentes de limpeza de produto eletrônico, adsorventes, Intermediário de síntese em química orgânica de compostos de produtos farmacêuticos. Não se recomenda o uso em aditivo alimentar e produtos medicinais. Possui alto poder de solvência para primers e tintas esmalte e poliéster. Também é utilizado no processo de produção e limpeza de materiais em fibra de vidro.

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS:

Temperatura de cristalização: -94,7 °C.

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: 56,29 °C (1.013,25 hPa).

Ponto de fulgor: Vaso fechado: -18 °C; Vaso aberto: -15,5 °C.

Taxa de evaporação: < 1.

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Inferior: 2,6%; Superior: 12,8%.

Pressão de vapor: 274,11 hPa (20 °C).

Densidade de vapor (Ar=1,0): 2.

Densidade relativa: 0,790 – 0,794 g/cm³ (20 °C).

Coefficiente de partição – n-octanol/água: -0,24 (20 °C).

Temperatura de auto-ignição: 538 °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)”.