

IDENTIFICAÇÃO:

Componente	Número CAS	Concentração (%)
Destilados (Petróleo), Hidrotratados Leves	64742-47-8	100

CARACTERÍSTICAS GERAIS: O LAR CLEAN 17 é um líquido claro e incolor, de odor de característico. Negligível na água.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES: O LAR CLEAN 17 é utilizado na fabricação de tintas alquídicas de odor pouco acentuado; este tipo de tinta é muito usado na decoração de casas, hospitais, escolas e escritórios devido ao seu odor quase imperceptível. Também é empregado na produção de ceras protetoras para indústria automobilística e na fabricação de resinas. Pode ser utilizado como solvente para retirada de manchas de gordura na roupa, não deixando resíduos na roupa tratada, além de não atacar a fibra nem acessórios plásticos. Utilizado também na formulação de produtos domissanitários e aerossóis, melhorando o odor desses produtos além de diminuir sua toxicidade; como dispersante e na composição do toner; e como auxiliar no processo de flotação de minérios.

Utilizado em processo de fabricação de solvente, metalurgia e revestimentos arquitetônicos, de construção e de marcação de tráfego.

PROPRIEDADES FÍSICAS:

Densidade relativa (a 15 °C): 0,79 [Com respeito à água] [calculado]

Densidade (a 15°C): 790 kg/m³ (6,59 lbs/gal; 0,79 kg/dm³) [ASTM D4052]

Ponto de fulgor: 46 °C (115 °F) [ASTM D-56]

Limites de inflamabilidade (% aproximado do volume no ar): LEL: 0,7; UEL: 6,0.

Temperatura de auto ignição: 259 °C (498 °F) [ASTM E659]

Ponto de ebulição / Faixa: 159 °C (318 °F) – 201 °C (394 °F) [ASTM D86]

Densidade de vapor (Ar = 1): 4,9 a 101 kPa [calculado]

Pressão de vapor: 0,2 kPa (1,5 mmHg) a 20 °C [calculado]

Taxa de evaporação (n-butil acetato = 1): 0,2 [calculado]

Log. da Energia Elétrica [Pow] (n-Octanol / Coeficiente de Partição de Água): > 4 [Estimado]

Viscosidade: 1,1 cSt (1,1 mm²/sec) a 40°C | 1,4 cSt (1,4 mm²/sec) a 20 °C [calculado]

Ponto de Fluidez: -67 °C (-89° F) [ASTM D5950]

Peso Molecular: 143 G/MOL [Calculado]

Coeficiente de Expansão Térmica: 0,00076 por Grau C [Calculado]

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)”.