

IDENTIFICAÇÃO:

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

Peso molecular: 143 G/MOL [Calculado].

CARACTERÍSTICAS GERAIS: O LAR CLEAN 13 é um líquido claro e incolor, de odor de característico. Pouco solúvel em água.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES: O LAR CLEAN 13 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; como auxiliar no processo de flotação de minérios, como desengraxante de peças metálicas e utilizado em processo de fabricação de solvente, metalurgia e revestimentos arquitetônicos, de construção e de marcação de tráfego. Produto para fins industriais a ser utilizado por profissional.

PROPRIEDADES FÍSICAS:

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

Inflamabilidade: Líquido inflamável: Categoria 3.

Limite inferior e superior de explosão / Limite de inflamabilidade: Inferior: 0,7; Superior: 6,0.

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

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

Viscosidade cinemática: 1.1 cSt (1.1 mm²/sec) a 40°C | 1.4 cSt (1.4 mm²/sec) a 20 °C [calculado].

Coefficiente de Partição: n-Octanol / Água (valor de log): > 4 [Estimado].

Pressão de vapor: 0.2 kPa (1.5 mmHg) a 20 °C [calculado].

Densidade (a 15°C): 790 kg/m³ (6.59 lbs/gal; 0,79 kg/dm³) [ASTM D4052].

Densidade relativa (a 15 °C): 0,78 [Com respeito à água] [calculado].

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

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

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

Coefficiente 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)”.