

IDENTIFICAÇÃO:**Nome químico comum ou nome técnico:**

Hidrocarboneto alifático, contendo cadeias carbônicas predominantemente na faixa de C13 a C17.

Componente	Concentração (%)	CAS
Destilados (Petróleo), médios hidrotratados	>99	64742-46-7
Hidrocarbonetos alifáticos	Máx. 2,00	NA

CARACTERÍSTICAS GERAIS:

O LAR CLEAN 100 é um solvente com baixo teor de compostos aromático, obtido por hidrogenação catalítica em correntes de petróleo selecionadas, o que converte suas moléculas em hidrocarbonetos de menor toxicidade. Esse processo também permite reduzir o teor de enxofre a níveis extremamente baixos (< 5 ppm), saturar as olefinas e eliminar as impurezas polares. O resultado é um solvente altamente estável e desodorizado.

O LAR CLEAN 100 é um líquido incolor, insolúvel em água e solúvel em solventes orgânicos.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

O LAR CLEAN 100 é um solvente bastante versátil, podendo ser utilizado na produção de antiespumantes; como fluido para formulação de óleos protetivos, de eletro erosão, de laminação e lubrificantes; e como removedor de cera protetora de automóveis.

Utilizado também na formulação de limpadores, ceras para móveis, aerossóis, dispersantes e desmoldantes de base não aquosa.

Na formulação de pesticidas, o LAR CLEAN 100 pode ser utilizado como dissolvente do princípio ativo.

PROPRIEDADES FÍSICAS:

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: 229°C – 298°C a 760 mmHg.

Ponto de fulgor [método]: >100°C [ASTM-92].

Limites de inflamabilidade ou explosividade (% aproximado do volume no ar):

LSE – Superior – 6,0; LIE – Inferior – 1,0.

Pressão de vapor: 0,02 mmHg a 25°C.

Densidade relativa (a 20°C): 0,7660 – 0,7760.

Densidade (a 15,6°C): 800 kg/m³ (6,68 lbs/gal, 0,8 kg/dm³) [ASTM D4052]

Temperatura de auto-ignição: > 200°C

Viscosidade: 2,39 cSt a 40°C, método ASTM D445.

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)”.