

IDENTIFICAÇÃO:

Nº CAS: 64742-95-6

SINÔNIMOS: Solvente C9, C9 aromático, Solvente Aromático 100**CARACTERÍSTICAS GERAIS:** O SOLVENTE AB9 é um líquido límpido, de cor incolor a amarelado e odor característico de hidrocarbonetos aromáticos. É um solvente de pureza elevada possuindo baixíssima concentração de compostos alifáticos. Insolúvel em água.**PRINCIPAIS APLICAÇÕES:** Tintas automotivas originais (OEM) e repintura atendendo as mais altas exigências de qualidade deste mercado; tintas protetivas de manutenção industrial para pintura de navios, tanques, tubulações e estruturas metálicas; usado na formulação de tintas como retardadores na evaporação; thinners de diluição e limpeza; formulações de agrodefensivos apresentando boa solvência para grande parte dos princípios ativos utilizados nestas formulações; resinas de fundição.**PROPRIEDADES FÍSICAS:**

Pureza: C9 aromáticos – Mín. 95%

Ponto de fusão/ ponto de congelamento: -48,4 °C.

Intervalo de ebulição: 156 - 175 °C.

Ponto de fulgor: 40 °C (Câmara fechada).

Taxa de evaporação: 23 (acetado de n-butila=100)

Limite de Inflamabilidade no Ar: Limite superior de inflamabilidade ou de explosividade: 6.6%

Limite inferior de inflamabilidade ou de explosividade: 0,7%

Pressão de vapor: 2,1 mmHg.

Densidade de vapor a 20°C: 4,14 - 4,15.

Densidade relativa a 20°C: 0,86 - 0,88 g/cm³ (Água = 1).

Coeficiente de partição: Log Pow: 3,75.

Temperatura de autoignição: 491,5 °C.

Viscosidade, cinemática: 0.8 - 0.99 mm²/s a 20/4°C.

Viscosidade dinâmica: 0.68 - 0.882 mPa s a 20/4°C.

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 é de até 24 meses a partir da data de fabricação, definido através de estudos laboratoriais. 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)”.