

**IDENTIFICAÇÃO:**

Nº CAS: 64742-95-6.

Nome	Identificação do produto	%
1, 2, 4-Trimetilbenzeno	(nº CAS) 95-63-6	0 – 30
n-Propilbenzeno	(nº CAS) 103-65-1	2 – 25
p-Etiltolueno	(nº CAS) 622-96-8	0 – 20
o-Xileno	(nº CAS) 95-47-6	0 – 10
1, 3, 5-Trimetilbenzeno	(nº CAS) 108-67-8	0 – 10
1, 2, 3-Trimetilbenzeno	(nº CAS) 526-73-8	0 – 7
Benzeno	(nº CAS) 71-43-2	< 0,01

**SINÔNIMOS:** Solvente AB9, C9 aromático, Solvente Aromático 100

**CARACTERÍSTICAS GERAIS:** O SOLVENTE C9 é um líquido incolor, de odor característico de hidrocarbonetos aromáticos, de pureza elevada, baixíssima concentração de compostos alifáticos e insolúvel em água. É um solvente pesado com taxa de evaporação de 23 (acetato de n-butila=100) e ponto de anilina misto de 14 °C,

**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:**

Ponto de fusão: -48,4 °C.

Ponto de ebulição: 156 - 175 °C.

Ponto de fulgor: 40 °C.

Limites de explosão: 0,7 - 6,6 vol. %.

Pressão de vapor: 2,1 mm Hg a 25°C (1,2,4-trimethylbenzeno).

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

Densidade relativa: 0,88 (Água = 1).

Log Pow: 3,75.

Temperatura de auto-ignição: 491,5 °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)”.