IDENTIFICAÇÃO:

MISTURA

Nome químico	Número CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Hexano	110-54-3	17 – 27
2-metilpentano	107-83-5	7 – 16
3-metilpentano	96-14-0	3 – 10
Ciclopentano	287-92-3	2 – 10
Ciclohexano	110-82-7	1 – 5
n-pentano	109-66-0	1 – 5
Isopentano	78-78-4	1 – 5
2,3-dimetilbutano	79-29-8	1 – 4
2,4-dimetilpentano	108-08-7	≤ 0,5
Benzeno	71-43-2	≤ 0,1

SINÔNIMOS: Não disponível.

CARACTERÍSTICAS GERAIS: O SOLVENTE C6 é solvente alifático derivado do petróleo, líquido e incolor, de odor característico. Ligeiramente solúvel em água.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES: O SOLVENTE C6 é utilizado na formulação de adesivos, tintas, thinners e na extração de óleos vegetais. Produto para fins industriais a ser utilizado por profissional.

PROPRIEDADES FÍSICAS:

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: 58 – 72 °C.
Ponto de fulgor: -22 °C.
Taxa de evaporação: 8 (acetato de butila = 1)
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: 1,2 – 6,9 vol %.
Densidade relativa: 0,69 - 0,71 a 20°C.
Coeficiente de Participação – n-octanol/água: 3,90 (n-hexano).
Viscosidade: 0,4 cP a 5°C (Dinâmica).

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, dependendo da embalagem, 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)”.