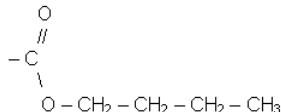


IDENTIFICAÇÃO:

Nº CAS: 123-86-4.

FÓRMULA

ESTRUTURAL: H₃CFÓRMULA MOLECULAR: C₆H₁₂O₂

PESO MOLECULAR: 116,18

SINÔNIMOS: Etanoato de Butila; Éster Butílico do Ácido Acético.

CARACTERÍSTICAS GERAIS: O ACETATO DE BUTILA é um líquido incolor, de odor agradável não residual característico de ésteres, inflamável, miscível com hidrocarbonetos, cetonas, álcoois e éteres e pouco solúvel em água.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES: O ACETATO DE BUTILA possui, devido ao seu alto poder de solvência e demais propriedades, ampla aplicação nas indústrias de Tintas e Vernizes, Thinners, na síntese de Intermediários Insumos Farmacêuticos Ativos e na preparação de Intermediários ou Insumos Farmacêuticos Ativos extraídos de fontes vegetais e em processos biológicos clássicos para produção de Intermediários e Insumos Farmacêuticos Ativos. Não é recomendada a sua utilização direta no processamento de medicamentos e alimentos.

PROPRIEDADES FÍSICAS:

Pureza: Mín. 99,5%

Ponto de ebulição a 760 mmHg (°C): 126.

Ponto de cristalização (°C): -73,5.

Densidade do líquido a 20 °C (g/cm³): 0,8812.

Densidade do vapor (ar = 1): 4,0.

Pressão de vapor 20 °C (hPa): 11,36.

Solubilidade a 20 °C (% m/m): Produto na água: 0,7.

Água no produto: 1,6.

Taxa de evaporação (acetato de n-butila = 100): 100.

MIR⁽¹⁾ (Maximum Incremental Reactivity): g O₃/g VOC: 0,89.

Ponto de fulgor (°C): Vaso fechado (TAG): 29.

Limites de explosividade no ar (% , v/v): Inferior: 1,7.

Superior: 7,6.

⁽¹⁾Potencial formação ozônio catalisada pela luz solar.

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 12 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)”.