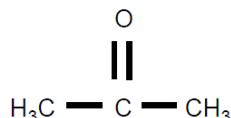


IDENTIFICAÇÃO:

Nº CAS: 67-64-1.

FÓRMULA ESTRUTURAL:

FÓRMULA MOLECULAR: C₃H₆O

PESO MOLECULAR: 58,08

SINÔNIMOS: Dimetilcetona; Cetopropano; 2-Propanona.**CARACTERÍSTICAS GERAIS:** A ACETONA é um líquido incolor, límpido, não corrosivo, de odor agradável característico, com baixa toxidez. É miscível com solventes orgânicos em geral e com água.**PRINCIPAIS APLICAÇÕES:** A ACETONA é um solvente de rápida evaporação e alto poder de solvência. É amplamente utilizada como solvente nas seguintes aplicações: Tintas e vernizes; Adesivos; Tintas de impressão; Thinners e removedores; Desengraxe e limpeza de cinescópios e componentes eletrônicos; Adsorvente para acetileno; etc. Como intermediário químico utilizada na produção de: Bisfenol A; Metacrilatos; Diacetona Álcool; Metilisobutilcetona. Na síntese química de Intermediários e Insumos Farmacêuticos Ativos, em processos extrativos de Intermediários e Insumos Farmacêuticos Ativos a partir de fontes vegetais e animais, e na preparação de extratos vegetais. Não é recomendada a sua utilização direta nos estágios finais de processamento de medicamentos e alimentos. Contudo, para esses casos, a aplicabilidade regulamentar deve ser verificada antes do uso. Produto para fins industriais a ser utilizado por profissional.**PROPRIEDADES FÍSICAS:**

Pureza: Mín. 99,5%

Ponto de ebulição a 760 mmHg (°C): 56,29.

Ponto de cristalização (°C): -94,70.

Densidade 20/20 °C: 0,791 – 0,793.

Densidade do vapor (ar = 1): 2,0.

Pressão de vapor 20 °C (kPa): 24,711.

Solubilidade a 20 °C (% m/m): Produto na água: Completa.

Água no produto: Completa.

Taxa de evaporação (acetato de n-butila = 100): 520.

MIR⁽¹⁾ (Maximum Incremental Reactivity): g O₃/g VOC: 0,43.

Ponto de fulgor (°C): Vaso fechado (TAG): -18,15.

Limites de explosividade no ar (% v/v): Inferior: 2,6.

Superior: 12,8.

⁽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)”.