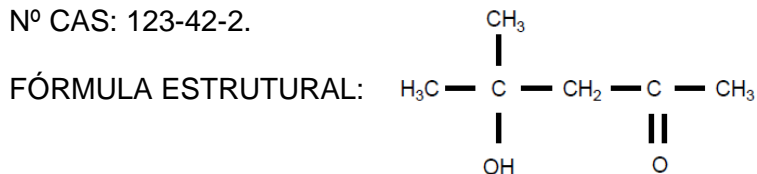


IDENTIFICAÇÃO:

Nº CAS: 123-42-2.



FÓRMULA MOLECULAR: C₆H₁₂O₂

PESO MOLECULAR: 116,16

SINÔNIMOS: DAA; Tyranton; 2-Metil-2-Pentanol-4-Ona; Álcool Diacetônico; Dimetilaceto-nilcarbinol; Pyranton A; 4-Hidroxi-2-Ceto-4-Metil-Pentano.

CARACTERÍSTICAS GERAIS: A DIACETONA ÁLCOOL é um líquido incolor, de odor agradável e miscível com a maioria dos solventes orgânicos e com água.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES: A DIACETONA ÁLCOOL é utilizada industrialmente em tintas e vernizes, thinners e retardadores, defensivos agrícolas, produtos para preservação de madeira, vernizes eletroisolantes, produtos para couro e sínteses orgânicas. Produto para fins industriais a ser utilizado por profissional.

PROPRIEDADES FÍSICAS:

Pureza: Mín. 98%

Ponto de ebulição a 760 mmHg (°C): 167,9.

Ponto de cristalização (°C): -44,0.

Densidade do líquido 20 °C (g/cm³): 0,9357.

Densidade do vapor (ar = 1): 1,005.

Pressão de vapor 20 °C (hPa): 1,29.

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

Água no produto: Completa.

Taxa de evaporação (acetato de n-butila = 100): 12.

MIR⁽¹⁾ (Maximum Incremental Reactivity): g O₃/g VOC: 0,68.

Ponto de fulgor (°C): Vaso fechado: 61 a 64.

Limites de explosividade no ar (% v/v): Inferior: 1,8.

Superior: 6,9.

⁽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)”.