

**IDENTIFICAÇÃO:**

Nº CAS: 71-23-8

FÓRMULA ESTRUTURAL:  $\text{H}_3\text{C} - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{OH}$ FÓRMULA MOLECULAR:  $\text{C}_3\text{H}_7\text{OH}$ 

PESO MOLECULAR: 60,09

**SINÔNIMOS:** Álcool Propílico, Etil Carbinol, 1-Propanol, Hidroxipropano, Propil Álcool.**CARACTERÍSTICAS GERAIS:** O n-PROPANOL é um líquido incolor, isento de material em suspensão. É miscível com a maioria dos solventes orgânicos e com a água.**PRINCIPAIS APLICAÇÕES:** O n-PROPANOL é utilizado industrialmente em síntese orgânica, na produção de ésteres primários (acetato de npropila), tintas e vernizes, thinners, tintas de impressão, 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%

Ponto de ebulição a 760 mmHg (°C): 97,2.

Ponto de congelamento (°C): &lt; -90.

Densidade do líquido 20/4 °C: 0,804.

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

Pressão de vapor 20 °C (hPa): 26.

Taxa de evaporação (acetato de n-butila = 100): 89.

MIR<sup>(1)</sup> (Maximum Incremental Reactivity): g O<sub>3</sub>/g VOC: 2,74.

Ponto de fulgor (°C): Vaso fechado: 19,0; Vaso aberto: 34,0.

Limites de explosividade no ar (% v/v): Inferior: 2,1; Superior: 13,5.

<sup>(1)</sup>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)”.