

**IDENTIFICAÇÃO:** Nº CAS: 64-17-5

**SINÔNIMOS:** Álcool Etílico, Álcool Hidratado, AEHC.

**CARACTERÍSTICAS GERAIS:** O ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO é um líquido límpido e incolor, de odor característico. Solúvel em água, éter etílico, clorofórmio, alcoóis e cetonas.

**PRINCIPAIS APLICAÇÕES:** O ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO é um bom solvente de uso geral. Utilizado na fabricação de produtos de limpeza, fabricação de produtos de higiene, fabricação de marcadores e na fabricação de tintas e vernizes. Produto para fins industriais a ser utilizado por profissional.

**PROPRIEDADES FÍSICAS:**

Pureza: 92,5 a 94,6 % m/m.

pH: 6,0 – 8,0.

Ponto de fusão: - 118 °C.

Ponto de ebulição: 77 °C <sup>2</sup> 101,325 kPa (760 mmHg).

Ponto de fulgor: 15 °C.

Taxa de evaporação: 5,9 Pa (44 mmHg) a 20 °C.

Limite de inflamabilidade ou explosividade: Inferior: 3,3 %; Superior: 19,0 % (Ref.: Etanol Puro).

Densidade de vapor: 1,59.

Massa específica: 807,6 a 811,0 (kg/m<sup>3</sup>) a 20 °C (NBR 15639).

Concentração: 92,5 a 94,6 m/m a 20 °C (NBR 5992 / NBR 15639).

Coefficiente de partição – n-octanol/água: Log Kow = - 0,31.

Temperatura de autoignição: > 400 °C.

Viscosidade: 1,20 cP a 20 °C.

**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, dependendo da embalagem, é de até 24 meses a partir da data de fabricação. 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)”.