

IDENTIFICAÇÃO: N° CAS: 64-17-5

SINÔNIMOS: Álcool Etílico, Álcool Anidro, AEAC.

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

PRINCIPAIS APLICAÇÕES: O ÁLCOOL ETÍLICO ANIDRO é utilizado na formulação de produtos de limpeza, uso na indústria química e para a fabricação de tintas e vernizes.

PROPRIEDADES FÍSICAS:

Pureza: Mín. 99,3% massa a 20°C

pH: 6,0 – 8,0

Ponto de fusão/ponto de congelamento: - 118 °C

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: 77 °C ² 101,325 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

Densidade relativa: 0,8076 a 0,8110

Coeficiente 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, 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)”.