

Produto	Éter Etílico P.A. / ACS	Lote nº	8567
Fórmula	C ₄ H ₁₀ O	Fabricação	10/2025
Peso Molecular	74,12 g/mol	Validade	10/2030
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications – ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor (concentração)	Mín. 98,0 %	99,4 %
Aspecto	Líquido límpido e incolor	Líquido límpido e incolor
Cor (APHA)	Máx. 10,0	5,0
Densidade (a 20°C)	0,713 - 0,715 g/cm ³	0,714 g/cm ³
Índice de refração	1,351 - 1,353	1,351
Material não-volátil (mg/L)	Máx. 0,001 %	0,0005 %
Teor de água (Karl Fischer)	Máx. 0,2 %	0,095 %
Acidez (como CH ₃ COOH)	Máx. 0,0002 m.eq/g	0,00009 m.eq/g
Matéria insolúvel (em H ₂ O)	Negativo	Negativo
Aldeídos e cetonas (como CH ₃ CHO)	Máx. 0,002 %	0,00012 %
Etanol (CH ₃ CH ₂ OH)	Máx. 0,05 %	0,0091 %
Peróxidos (como H ₂ O ₂)	Máx. 0,0001 %	0,000025 %
Subst. que escurecem com H ₂ SO ₄	Passa no teste	Passa no teste
Odor	característico	Passa no teste

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:

ONU: 1155 CLASSE: 3 N° RISCO: 33 CAS: [60-29-7] PT. FUSÃO: -86°C PT. EBULIÇÃO: 34,6°C
PT. FULGOR: -40°C CÓD. IMDG: 3/I IATA/CAO: 3/I

*Proibida a venda para menores de 18 anos.

Emitido eletronicamente, válido sem assinatura.

Este é o laudo do produto adquirido, para os itens considerados críticos, o comprador deverá efetuar a reanálise.

Classificação			
Aprovado	X	Não Aprovado	Aprovado com restrições

Eliane Carvalho de Vasconcelos – CRQ 09201157 – 9ª Região

Responsável Técnico