

Produto	Álcool Etílico Absoluto 99,5% UV/HPLC	Lote nº	10309
Fórmula	C ₂ H ₆ O	Fabricação	05/2026
Peso Molecular	46,07 g/mol	Validade	05/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 11 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Metanol (CH ₃ OH)	<= 0,1%	< 0,1%
Água (H ₂ O)	<= 0,20%	0,10%
Cor (APHA)	<= 10	< 10
Resíduos após evaporação	<= 0,001%	< 0,001%
Base tituláveis	<= 0,0002 meq/g	< 0,0002 meq/g
Acido tituláveis	<= 0,0005 meq/g	< 0,0005 meq/g
Teor	>= 99,5%	99,90%
Densidade (25°C)	0,79 g/mL	0,79 g/mL
Solubilidade em H ₂ O	= Passa no teste	Passa no teste
Acetona álcool isopropílico	= Passa no teste	Passa no teste
Substancias que reduzem o KMnO ₄	= Passa no teste	Passa no teste
Aparência	= Líquido límpido incolor	Líquido límpido incolor

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:

ONU: ND CLASSE: ND Nº RISCO: ND CAS: [64-17-5] PT. FUSÃO: ND PT. EBULIÇÃO: ND
PT. FULGOR: ND ÍND. REFRAÇÃO: ND CÓD. IMDG: NT IATA/CAO: ND***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