

Produto	Álcool metílico UV/HPLC	Lote nº	8911
Fórmula	CH ₃ OH	Fabricação	11/2025
Peso Molecular	32,04 g/mol	Validade	11/2030
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 11 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Dosagem	Mín. 98,8 %	99,93%
Aparência	Límpida, transp. e livre de sedimentos	Conforme
Densidade (25°C)	0,79 g/mL	0,79 g/mL
Cor (APHA)	Máx. 10	4
Água (H ₂ O)	Máx. 0,1%	< 0,1%
Resíduo de evaporação	Máx. 0,001%	< 0,001%
Ácidos tituláveis	Máx. 0,0003 meq/g	< 0,0003 meq/g
Base tituláveis	Máx. 0,0002 meq/g	< 0,0002 meq/g
Solubilidade em Água	Passa no Teste	Passa no Teste
Subst. que escurecem por H ₂ SO ₄	Passa no Teste	Passa no Teste
Subst. que reduzem c/ KMnO ₄	Passa no Teste	Passa no Teste
Absorbância UV 205 nm	Máx. 1,00	< 1,00
Absorbância UV 210 nm	Máx. 0,80	< 0,80
Absorbância UV 220 nm	Máx. 0,40	< 0,40
Absorbância UV 230 nm	Máx. 0,20	< 0,20
Absorbância UV 240 nm	Máx. 0,10	< 0,10
Absorbância UV 260 nm	Máx. 0,04	< 0,04
Absorbância UV 280 – 400 nm	Máx. 0,01	< 0,01
Observações Gerais		

Especificações físico/químico do produto:					
ONU: NT	CLASSE: NT	NºRSCO: NT	CAS: [67-56-1]	PT. FUSÃO: ND	PT. EBULIÇÃO: ND
PT. FULGOR: ND	ÍND. REFRAÇÃO: ND	CÓD. IMDG: NT	IATA/CAO: NT		

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