

Produto	Álcool metílico UV/HPLC	Lote nº	9963
Fórmula	CH3OH	Fabricação	04/2026
Peso Molecular	32,04 g/mol	Validade	04/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 11 <sup>th</sup> 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 (H2O)	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 H2SO4	Passa no Teste	Passa no Teste
Subst. que reduzem c/ KMnO4	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
<b>Observações Gerais</b>		

## Especificações físico/químico do produto:

ONU: NT CLASSE: NT N°RSCO: NT CAS: [67-56-1] PT. FUSÃO: ND PT. EBULIÇÃO: ND  
PT. FULGOR: ND ÍND. REFRAÇÃO: ND CÓD. IMDG: NT IATA/CAO: NT**\*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