

Produto	Acetonitrila HPLC/UV	Lote	11160
Fórmula	CH ₃ CN	Fabricação	08/2026
Peso Molecular	41,05 g/mol	Validade	08/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Pureza (concentração)	Mín. 99,5 %	99,92 %
Cor (APHA)	Máx. 10,0	5,0
Teor de água (K.F.)	Máx. 0,3 %	0,08 %
Resíduo por evaporação	Máx. 0,005 %	0,005 %
Ácido titulável livre	Máx. 0,008 meq/g	0,0008 meq/g
Base titulável livre	Máx. 0,0006 meq/g	0,0006 meq/g
UV absorbância (220 nm)	Máx. 0,05	0,00
UV absorbância (190 nm)	Máx. 1,00	0,51
UV absorbância (254 nm)	Máx. 0,01	0,00
Aparência	Líquido límpido e incolor	Líquido límpido e incolor
Observações Gerais		

Especificações físico/químico do produto:

ONU: NT CLASSE: NT Nº RISCO: NT CAS: [75-05-8] PT. FUSÃO: PT. EBULIÇÃO:
PT. FULGOR: ÍND. REFRAÇÃO: CÓD. IMDG: IATA/CAO: DENSIDADE:***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