

Produto	Tetrahidrofurano UV/HPLC	Lote nº	8745
Fórmula	C4H8O	Fabricação	10/2025
Peso Molecular	72,11 g/mol	Validade	10/2030
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Cor (APHA)	<= 10	0
Água (K.F.)	<= 0,001%	< 0,001%
Peróxidos (H2O2)	<= 0,001%	< 0,001%
Resíduos após evaporação	<= 0,3 ppm	< 0,3 ppm
Teor	>= 99,7%	99,75%
Aparência	= Líquido claro, incolor	Líquido claro, incolor
Absorbância UV em 212nm	<= 1,00	0
Absorbância UV em 245nm	<= 0,26	0
Absorbância UV em 250nm	<= 0,18	0
Absorbância UV em 275nm	<= 0,046	0
Absorbância UV em 300nm	<= 0,020	0,013
Absorbância UV em 350nm	<= 0,005	< 0,005
Absorbância UV em 400nm	<= 0,005	< 0,005

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:

CAS: [109-99-9]

*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