

Produto	Água Ultra Pura HPLC	Lote nº	11426
Fórmula	H ₂ O	Fabricação	08/2026
Peso Molecular	18,02 g/mol	Validade	08/2027
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 11 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Silicato (SiO ₂)	<= 0,01 ppm	< 0,01 ppm
Fosfato (PO ₄)	<= 0,01 ppm	< 0,01 ppm
Cloreto (Cl)	<= 0,01 ppm	< 0,01 ppm
Resíduos após evaporação (110°C)	<= 0,01 ppm	< 0,01 ppm
Sódio (Na)	<= 0,0005 ppm	< 0,0005 ppm
Ferro (Fe)	<= 0,00005 ppm	< 0,00005 ppm
Densidade (6°C)	1,00 g/mL	1,00 g/mL
Ponto de fusão	0°C	0°C
pH	5,0 – 7,0	6,9
Ponto de ebulição	98° - 100°C	98,3° C
Cloro	= Eliminação total	Eliminação total
Aparência	= Líquido transparente livre de sedimentos, inodoro	Líquido transparente livre de sedimentos, inodoro
Microorganismos	= Eliminação total	Eliminação total
Pirrogênio	= Isentos	Isento
Agente Umectante	<= 0,1%	< 0,1%
Condutividade (uS/cm)	<= 1	< 1
Condutividade (mS/cm)	<= 0,001	< 0,001
Resistividade Elétrica ((MΩ/cm)	>= 2	> 2
Resistividade Elétrica (MW/cm)	<= 8	< 8

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:

ONU: ND CLASSE: ND Nº RISCO: ND CAS: [7732-18-5] 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

