

Produto	Hidróxido de Sódio em lentilhas P.A/ACS	Lote nº	11478
Fórmula	NaOH	Fabricação	09/2026
Peso Molecular	40,00	Validade	09/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 11th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor	>= 97,0%	98,34%
Ferro (Fe)	<= 10 ppm	<= 10 ppm
Aparência	= Lentilha branca	Lentilha branca
Potássio (K)	<= 0,08%	<= 0,03%
Sulfato (SO4)	<= 30 ppm	<= 30 ppm
Cálcio (Ca)	<= 0,005%	<= 0,005%
Cloreto (Cl)	<= 50 ppm	<= 50 ppm
Compostos nitrogenados (como N)	<= 0,001%	0,0002%
Mercúrio (Hg)	<= 0,1 ppm	0,1 ppm
Carbonato (CO3)	<= 1,0%	0,60%
Metais pesados (como Ag)	<= 20 ppm	<= 20 ppm
Fosfato (PO4)	<= 10 PPM	<= 10 PPM
Níquel (Ni)	<= 0,001%	<= 0,001%
Magnésio (Mg)	<= 0,002%	<= 0,001%

Observações Gerais**Especificações físico/químico do produto:**ONU: NT CLASSE: NT Nº RISCO: ND CAS: [1310-73-2] PT. FUSÃO: ND PT. EBULIÇÃO: ND
PT. FULGOR: ND ÍND. REFRAÇÃO: ND CÓD. IMDG: ND IATA/CAO: ND DENSIDADE: 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