

Produto	Hidróxido de Sódio em lentilhas P.A/ACS	Lote nº	8611
Fórmula	NaOH	Fabricação	10/2025
Peso Molecular	40,00	Validade	10/2030
H	American Chemical Society Specifications - ACS – 11th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor	$\geq 97,0\%$	98,30%
Ferro (Fe)	≤ 10 ppm	≤ 10 ppm
Aparência	= Lentilha branca	Lentilha branca
Potássio (K)	$\leq 0,08\%$	$\leq 0,03\%$
Sulfato (SO ₄)	≤ 30 ppm	≤ 30 ppm
Cálcio (Ca)	$\leq 0,005\%$	$\leq 0,005\%$
Cloreto (Cl)	≤ 50 ppm	≤ 50 ppm
Compostos nitrogenados (como N)	$\leq 0,001\%$	0,0002%
Mercúrio (Hg)	$\leq 0,1$ ppm	0,1 ppm
Carbonato (CO ₃)	$\leq 1,0\%$	0,60%
Metais pesados (como Ag)	≤ 20 ppm	≤ 20 ppm
Fosfato (PO ₄)	≤ 10 PPM	≤ 10 PPM
Níquel (Ni)	$\leq 0,001\%$	$\leq 0,001\%$
Magnésio (Mg)	$\leq 0,002\%$	$\leq 0,001\%$

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