

Produto	Hidróxido de sódio PA / ACS (micropérolas)	Lote nº	8763
Fórmula	NaOH	Fabricação	11/2025
Peso Molecular	40,00 g/mol	Validade	11/2030
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor	Mín. 98,0%	98,8%
Cloreto (Cl ⁻)	Máx. 0,005%	0,0042%
Carbonato de Sódio (Na ₂ CO ₃)	Máx. 1,0%	0,531%
Cálcio (Ca)	Máx.0,005%	0,0031%
Níquel (Ni)	Máx.0,001%	0,00078%
Ferro (Fe)	Máx.0,001%	0,00089%
PPT por Hidróxido de Amônio	Máx. 0,02%	0,012%
Metais Pesados (como Pb)	Máx.0,002%	0,0015%
Mercúrio (Hg)	Máx.0,00001%	0,00001
Magnésio (Mg)	Máx.0,002%	0,0011%
Fosfato (Po ₄ ²⁻)	Máx. 0,001%	0,0009%
Sulfato (So ₄ ²⁻)	Máx.0,003%	0,0019%
Potássio (K)	Máx. 0,02%	0,015%
Compostos nitrogenados (como N)	Máx.0,001%	0,00088%

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:

ONU: 1823 CLASSE: 8 N° RISCO: 80 CAS: [1013-72-3] PT. FUSÃO: ND PT. EBULIÇÃO: ND
PT. FULGOR: ND ÍND. REFRAÇÃO: ND CÓD. IMDG: 8/II IATA/CAO: 8/II 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 deVasconcelos – CRQ 09201157 – 9ª Região

Responsável Técnico