

Produto	Hidróxido de sódio PA / ACS (escamas)	Lote nº	9086
Fórmula	NaOH	Fabricação	12/2025
Peso Molecular	40,00 g/mol	Validade	12/2030
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor	Mín. 85,0%	90,2%
Cloreto (Cl ⁻)	Máx. 0,005%	0,0033%
Carbonato de Sódio (Na ₂ CO ₃)	Máx. 1,0%	0,62%
Cálcio (Ca)	Máx.0,005%	0,0035%
Níquel (Ni)	Máx.0,001%	0,00099%
Ferro (Fe)	Máx.0,001%	0,00087%
PPT por Hidróxido de Amônio	Máx. 0,02%	0,015%
Metais Pesados (como Pb)	Máx.0,002%	0,0011%
Mercúrio (Hg)	Máx.0,00001%	0,000008%
Magnésio (Mg)	Máx.0,002%	0,0016%
Fosfato (Po ₄ ²⁻)	Máx. 0,001%	0,0009%
Sulfato (So ₄ ²⁻)	Máx.0,003%	0,0025%
Potássio (K)	Máx. 0,02%	0,016%
Compostos nitrogenados (como N)	Máx.0,001%	0,00092%
Densidade	2,05 - 2,25 g/cm ³	2,13 g/cm³

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

***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