

Produto	Bicarbonato de Sódio P.A. / ACS	Lote	10510
Fórmula	NaHCO ₃	Fabricação	06/2026
Peso Molecular	84,01 g/mol	Validade	06/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Aspecto	Pó cristalino branco	Pó cristalino branco
Teor (concentração)	Mín. 99,0 %	99,8 %
pH (sol. 5,0 %, em H ₂ O a 25°C)	8,0 - 9,0	8,56
Perda por secagem	Máx. 5,0 %	2,35 %
Cloreto (Cl ⁻)	Máx. 0,015 %	0,0081 %
Sulfato (SO ₄ ²⁻)	Máx. 0,015 %	0,0038 %
Metais pesados (como Pb)	Máx. 0,001 %	0,00027 %
Ferro (Fe)	Máx. 0,001 %	0,00064 %

Observações Gerais

A solução é preparada gravimetricamente a partir de sais com pureza analítica e Água Deionizada com condutividade eletrolítica inicial menor do que 2 µS/cm, com pH entre 6,8 a 8,0

Especificações físico/químico do produto:

ONU: NT CLASSE: NT N° RISCO: NT CAS: [144-55-8] PT. FUSÃO: NT PT. EBULIÇÃO: NT
PT. FULGOR: NT ÍND. REFRAÇÃO: NT CÓD. IMDG: NT IATA/CAO: NT

***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