

Produto	Bicarbonato de Sódio P.A. / ACS	Lote	10178
Fórmula	NaHCO <sub>3</sub>	Fabricação	05/2026
Peso Molecular	84,01 g/mol	Validade	05/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 <sup>th</sup> edition		

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

**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    Nº RISCO: NT    CAS: [144-55-8]    PT. FUSÃO: NT    PT. EBULIÇÃO: NT  
PT. FULGOR: NT    ÍND. REFRAÇÃO: NT    CÓD. IMDG: NT    IATA/CAO: NT

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	<input checked="" type="checkbox"/>	Não Aprovado	<input type="checkbox"/>	Aprovado com restrições	<input type="checkbox"/>
----------	-------------------------------------	--------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------

Eliane Carvalho de Vasconcelos – CRQ 09201157 – 9ª Região.

Responsável Técnico