CARBON CIENTÍFICA

Laudo de Análise

CARBON CIENTIFICA LTDA
CNPJ. 44.114.040/0001-30
ALAMEDA BOM PASTOR 773
83.015-140 – OURO FINO
São José dos Pinhais – PR

Produto	**Bicarbonato de Sódio P.A. / ACS**	**Lote**	**11603**
Fórmula	**$NaHCO_3$**	**Fabricação**	**09/2026**
Peso Molecular	**84,01 g/mol**	**Validade**	**09/2031**
Ref. Bibliográfica	**American Chemical Society Specifications - ACS – 10th edition**		

Determinação	Especificação	Resultado
Aspecto	Pó cristalino branco	**Pó cristalino branco**
Teor (concetração)	Mín. 99,0 %	**99,9 %**
pH (sol. 5,0 %, em H_2O a 25°C)	8,0 - 9,0	**8,60**
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 saís 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

***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