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	**Hidróxido de sódio PA / ACS (micro pérolas)**	**Lote nº**	**11600**
Fórmula	**NaOH**	**Fabricação**	**09/2026**
Peso Molecular	**40,00 g/mol**	**Validade**	**09/2031**
Ref. Bibliográfica	**American Chemical Society Specifications - ACS – 10th edition**		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor	>= 98,0%	**98,9 %**
Cloreto (Cl^-)	<= 0,005%	**0,0042%**
Carbonato de Sódio (Na_2C0_3)	<= 1,0%	**0,531%**
Cálcio (Ca)	<= 0,005%	**0,0031%**
Níquel (Ni)	<= 0,001%	**0,00078%**
Ferro (Fe)	<= 0,001%	**0,00089%**
PPT por Hidróxido de Amônio	<= 0,02%	**0,012%**
Metais Pesados (como Pb)	<= 0,002%	**0,0015%**
Mercúrio (Hg)	<= 0,00001%	**0,00001**
Magnésio (Mg)	<= 0,002%	**0,0011%**
Fosfato (Po_4^{2-})	<= 0,001%	**0,0009%**
Sulfato (So_4^{2-})	<= 0,003%	**0,0019%**
Potássio (K)	<= 0,02%	**0,015%**
Compostos nitrogenados (como N)	<= 0,001%	**0,00088%**

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:
ONU: 1823 CLASSE: 8 Nº 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