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	**Cloreto de Sódio P.A. / ACS**	**Lote nº**	**11656**
Fórmula	**NaCl**	**Fabricação**	**09/2026**
Peso Molecular	**58,44 g/mol**	**Validade**	**09/2031**
Ref. Bibliográfica	**American Chemical Society Specifications - ACS – 10th edition**		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor	>= 99,0 %	**99,70 %**
pH (Sol. 5% a 25°C)	5,0 - 9,0	**6,8**
Ferro (Fe)	<= 2,0 ppm	**2,00 ppm**
Iodeto (I)	<= 20,0 ppm	**14,5 ppm**
Metais pesados (como Pb)	<= 5,0 ppm	**3,03 ppm**
Perda por secagem (105°C)	<= 0,5 %	**0,018 %**
Acidez (ácido acético)	<= 0,5 %	**0,020 %**
Sulfato (SO_4)	<= 0,01 %	**0,0093 %**
Aparência	=Sólido, cristal incolor a branco	**Sólido, cristal incolor**

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:

ONU: NT CLASSE: NT Nº RISCO: NT CAS: [7647-14-5] PT. FUSÃO: ND PT. EBULIÇÃO (1013 hPa): ND PT. FULGOR: NA ÍND. REFRAÇÃO: ND 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