

|                    |                                                                           |            |         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| Produto            | Cloreto de Sódio P.A.                                                     | Lote nº    | 9289    |
| Fórmula            | NaCl                                                                      | Fabricação | 01/2026 |
| Peso Molecular     | 58,44 g/mol                                                               | Validade   | 01/2031 |
| Ref. Bibliográfica | American Chemical Society Specifications - ACS – 10 <sup>th</sup> edition |            |         |

| Determinação               | Especificação                    | Resultado               |
|----------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| Teor                       | Mín. 99,0 %                      | 99,47%                  |
| pH (Sol. 5% a 25°C)        | 5,0 - 9,0                        | 6,1                     |
| Ferro (Fe)                 | Máx. 2,0 ppm                     | 2,00 ppm                |
| Iodeto (I)                 | Máx. 20,0 ppm                    | 14,5 ppm                |
| Metais pesados (como Pb)   | Máx. 5,0 ppm                     | 3,04 ppm                |
| Perda por secagem (105°C)  | Máx. 0,5 %                       | 0,018 %                 |
| Acidez (ácido acético)     | Máx. 0,5 %                       | 0,021 %                 |
| Sulfato (SO <sub>4</sub> ) | Máx. 0,01 %                      | 0,0094 %                |
| Aparência                  | Sólido, cristal incolor a branco | Sólido, cristal incolor |

**Observações Gerais**

**Especificações físico/químico do produto:**

ONU: NT CLASSE: NT N° 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