

|                    |                                                                           |            |         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| Produto            | Cloridrato de hidroxilamina P.A.                                          | Lote nº    | 9364    |
| Fórmula            | NH <sub>2</sub> OH.HCl                                                    | Fabricação | 02/2026 |
| Peso Molecular     | 69,49 g/mol                                                               | Validade   | 02/2031 |
| Ref. Bibliográfica | American Chemical Society Specifications - ACS – 10 <sup>th</sup> edition |            |         |

| Determinação                                       | Especificação     | Resultado         |
|----------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Teor (concentração)                                | Mín. 98,0 %       | 99,5 %            |
| Aspecto                                            | Pó ou cristais    | Pó fino           |
| Cor                                                | Branco            | Branco            |
| Aspecto da solução (sol. 5 %, em H <sub>2</sub> O) | Límpida e incolor | Límpida e incolor |
| pH (sol. 5 %, em H <sub>2</sub> O)                 | 2,0 - 4,0         | 3,1               |
| Observações Gerais                                 |                   |                   |

## Especificações físico/químico do produto:

ONU: NT    CLASSE: NT    N° RISCO: NT    CAS: [5470-11-1]    PT. FUSÃO: NT    PT. EBULIÇÃO: ND  
PT. FULGOR: ND    ÍND. REFRAÇÃO: ND    CÓD. IMDG: NT    IATA/CAO: NT    DENSIDADE: 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