

|                    |                                                                           |            |         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| Produto            | Piridina P.A.                                                             | Lote nº    | 11525   |
| Fórmula            | C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N                                           | Fabricação | 09/2026 |
| Peso Molecular     | 79,10 g/mol                                                               | Validade   | 09/2031 |
| Ref. Bibliográfica | American Chemical Society Specifications - ACS – 10 <sup>th</sup> edition |            |         |

| Determinação                                 | Especificação       | Resultado           |
|----------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Aspecto                                      | Líquido límpido     | Líquido límpido     |
| Cor                                          | Incolor a amarelado | Levemente amarelado |
| Teor (concentração)                          | Mín. 99,5 %         | 99,8 %              |
| Material não-volátil                         | Máx. 0,002 %        | 0,0006 %            |
| Água (K.F.)                                  | Máx. 0,1 %          | 0,045 %             |
| Solubilidade (em água)                       | Solúvel             | Solúvel             |
| Substâncias que reduzem ao KMnO <sub>4</sub> | Passa no teste      | Passa no teste      |

**Observações Gerais**

**Especificações físico/químico do produto:**

ONU: NT CLASSE: NT N°RSCO: NT CAS: [110-86-1] PT. FUSÃO: ND PT. EBULIÇÃO: ND  
PT. FULGOR: ND 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