

|                    |                                                                           |            |         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| Produto            | Azul de metileno PA (CI 52015)                                            | Lote nº    | 9099    |
| Fórmula            | C <sub>16</sub> H <sub>18</sub> ClN <sub>3</sub> S                        | Fabricação | 12/2025 |
| Peso Molecular     | 319,85 g/mol                                                              | Validade   | 12/2030 |
| Ref. Bibliográfica | American Chemical Society Specifications - ACS – 10 <sup>th</sup> edition |            |         |

| Determinação         | Especificação                          | Resultado            |
|----------------------|----------------------------------------|----------------------|
| Solubilidade em água | Passa teste                            | Passa Teste          |
| Aparência da solução | Líquido límpido azul                   | Líquido límpido azul |
| Absorbância máxima   | 655,0 - 675,0 nm                       | 669 nm               |
| Aparência            | Pó fino ou grumo verde escuro a marrom | Pó fino verde escuro |
| Observações Gerais   |                                        |                      |

|                                            |                   |               |                    |
|--------------------------------------------|-------------------|---------------|--------------------|
| Especificações físico/químico do produto:  |                   |               |                    |
| ONU: NT                                    | CLASSE: NT        | Nº RISCO: NT  | CAS: [122965-43-9] |
| PT. FULGOR: ND                             | ÍND. REFRAÇÃO: ND | CÓD. IMDG: NT | IATA/CAO: 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 de Vasconcelos – CRQ 09201157 – 9ª Região

Responsável Técnico