

|                    |                                                                           |            |         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| Produto            | Mops-Acido 3 (N-Morfolino) Propanosulfonico PA                            | Lote nº    | 8988    |
| Fórmula            | C <sub>7</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>4</sub> S                          | Fabricação | 12/2025 |
| Peso Molecular     | 209,26 g/mol                                                              | Validade   | 12/2030 |
| Ref. Bibliográfica | American Chemical Society Specifications - ACS – 10 <sup>th</sup> edition |            |         |

| Determinação             | Especificação     | Resultado        |
|--------------------------|-------------------|------------------|
| teor                     | >= 99,5%          | 99,70%           |
| Água (K.F.)              | <= 0,5%           | 0,3%             |
| Metais pesados (como Pb) | <= 5 ppm          | <= 5 ppm         |
| Ferro (Fe)               | <= 5 ppm          | <= 1 ppm         |
| UV Absorbância 260(nm)   | <= 0,05           | 0,03             |
| UV Absorbância 280 (nm)  | <= 0,03           | 0,02             |
| UV Absorbância 290 (nm)  | <= 0,05 nm        | 0,02 nm          |
| Perda por secagem        | <= 1,0%           | <= 0,5%          |
| pH da solução 1% a 25°C  | Entre 2,5 e 4,5   | 4,3              |
| Solubilidade em água     | = Passa teste     | Passa teste      |
| Aparência                | = Cristais branco | Cristais brancos |
| Observações Gerais       |                   |                  |

Especificações físico/químico do produto:

CAS: [1132-61-2]

\*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