

|                    |                                                                                       |            |         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| Produto            | Zincon Sal Sódico Hidratado                                                           | Lote nº    | 8853    |
| Fórmula            | C <sub>20</sub> H <sub>15</sub> N <sub>4</sub> NaO <sub>6</sub> S . xH <sub>2</sub> O | Fabricação | 11/2025 |
| Peso Molecular     | 462,41 g/mol                                                                          | Validade   | 11/2030 |
| Ref. Bibliográfica | American Chemical Society Specifications - ACS – 10 <sup>th</sup> edition             |            |         |

| Determinação                                  | Especificação                                | Resultado                             |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|
| Absorção máxima                               | entre 485nm e 495nm                          | 495nm                                 |
| Resíduos após ignição                         | <= 13,4%                                     | <= 13,4%                              |
| Aparência                                     | = Pó marrom a roxo escuro                    | Pó marrom a roxo escuro               |
| Solubilidade em metanol                       | = Líquido límpido vermelho a vermelho escuro | Pó límpido vermelho a vermelho escuro |
| Adequabilidade como indicador complexométrico | = Passa teste                                | Passa teste                           |
| Observações Gerais                            |                                              |                                       |

Especificações físico/químico do produto:

CAS: [62625-22-3]

\*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