

|                    |                                                                           |            |         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| Produto            | Dicromato de sódio dihidratado P.A./ACS                                   | Lote       | 9552    |
| Fórmula            | Na <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ·2H <sub>2</sub> O         | Fabricação | 02/2026 |
| Peso Molecular     | 298,0 g/mol                                                               | Validade   | 02/2031 |
| Ref. Bibliográfica | American Chemical Society Specifications - ACS – 10 <sup>th</sup> edition |            |         |

| Determinação                         | Especificação        | Resultado                   |
|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Aspecto                              | Pó cristalino        | <b>Pó cristalino</b>        |
| Aspecto (cor)                        | Alaranjado           | <b>Alaranjado</b>           |
| Aspecto da solução (sol. 5% em água) | Límpida e alaranjada | <b>Límpida e alaranjada</b> |
| Teor (concentração)                  | Mín. 98,5%           | <b>99,4 %</b>               |
| Perda por secagem                    | 8,5 - 16,6%          | <b>9,81%</b>                |
| pH (sol. 5% em água a 20°C)          | 3,0 - 5,0            | <b>3,8</b>                  |

**Observações Gerais**

A solução é preparada gravimetricamente a partir de sais com pureza analítica e Água Deionizada com condutividade eletrolítica inicial menor do que 2 µS/cm, com pH entre 6,8 a 8,0

**Especificações físico/químico do produto:**

ONU: NT    CLASSE: NT    Nº RISCO: NT    CAS: [7789-12-0]    PT. FUSÃO: NT    PT. EBULIÇÃO: NT  
 PT. FULGOR: NT    ÍND. REFRAÇÃO: NT    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