

|                    |                                                                           |            |         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| Produto            | Dicromato de Potássio Sol. 0,25 N (0,0417 M)                              | Lote       | 10888   |
| Fórmula            | K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>                             | Fabricação | 07/2026 |
| Peso Molecular     | 294,18 g/mol                                                              | Validade   | 07/2027 |
| Ref. Bibliográfica | American Chemical Society Specifications - ACS – 10 <sup>th</sup> edition |            |         |

| Determinação      | Especificação                | Resultado                    |
|-------------------|------------------------------|------------------------------|
| Aspecto           | Límpido, livre de partículas | Límpido, livre de partículas |
| Cor               | Laranja intenso              | Laranja intenso              |
| Odor              | Característico               | Passa no teste               |
| Densidade (20 °C) | ~ 1,010 g/mL a 1,015 g/mL    | ~ 1,012 g/mL                 |
| Normalidade Real  | 0,2500 N ± 0,0050 N          | 0,2508 N                     |
| Fator de Correção | 0,9800 a 1,0200              | 1,014                        |
|                   |                              |                              |
|                   |                              |                              |

## 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

**\* Proibida a venda para menores de 18 anos.**

## Especificações físico/químico do produto:

ONU: NT    CLASSE: NT    N° RISCO: NT    CAS: [7778-50-9]    PT. FUSÃO: NT    PT. EBULIÇÃO: NT  
PT. FULGOR: NT    ÍND. REFRAÇÃO: NT    CÓD. IMDG: NT    IATA/CAO: NT

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