

|                    |                                                                           |            |         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| Produto            | Cloreto de cromo III hexahidratado P.A./ACS (ICO)                         | Lote nº    | 11416   |
| Fórmula            | CrCl <sub>3</sub> .6H <sub>2</sub> O                                      | Fabricação | 08/2026 |
| Peso Molecular     | 266,45 g/mol                                                              | Validade   | 08/2031 |
| Ref. Bibliográfica | American Chemical Society Specifications - ACS – 10 <sup>th</sup> edition |            |         |

| Determinação                             | Especificação | Resultado      |
|------------------------------------------|---------------|----------------|
| Teor (concentração)                      | Mín. 93,0%    | 97,2%          |
| Cor                                      | Verde         | Verde          |
| Aspecto                                  | Pó cristalino | Pó cristalino  |
| Sulfato (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) | Máx. 0,01%    | 0,0031%        |
| Chumbo (Pb)                              | Máx. 0,005%   | 0,00073%       |
| Ferro (Fe)                               | Máx. 0,01%    | Passa no teste |
| pH (sol. 5% em água)                     | 2,0 - 3,0     | 2,4            |

**Observações Gerais**

**Especificações físico/químico do produto:**

ONU: ND    CLASSE: ND    N°RISCO: ND    CAS: [10060-12-5]    PT. FUSÃO: ND    PT. EBULIÇÃO: ND  
PT. FULGOR: ND    ÍND. REFRAÇÃO: ND    CÓD. IMDG: ND    IATA/CAO: ND    DENSIDADE: 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