

NÚMERO: 153914

Solução: Cromato de Potássio 10% (M/V)
Código Produto: SQ51780
Data de Expedição: 01/2025
Densidade (20 °C): 1,0779 g/mL
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda

Número de Lote: F24K0815A
Validade: 12 meses
Matriz: Água

1 – Informações

Esta solução foi preparada pela dissolução de cromato de potássio (K_2CrO_4) PA/ACS em água destilada conforme Farmacopéia Brasileira e Farmacopéia Americana (USP). É destinada principalmente como solução indicadora para análise de cloreto em água por titulação com nitrato de prata (argentimetria). Sua concentração é de 100 g/L ou 10% (M/V).

2 – Rastreabilidade

As vidrarias e balanças utilizadas para a preparação desta solução foram calibradas por laboratórios da Rede Brasileira de Calibração (RBC).

3 – Utilização

Armazenar em temperatura ambiente (15°C a 30°C).
Manter a solução na embalagem original e em local fresco e ventilado.
Não retornar para o frasco restos de solução transferida para outro recipiente.
Utilizar óculos de segurança para manusear esta solução.

4 – Características da solução

Solução: límpida e de coloração amarelada
Densidade a 20°C: 1,074 g/mL +/- 0,010 g/mL

5 – Aprovação

Data de aprovação: 01/2025

Elaborado por: Samara Minussi Rodrigues – Técnica Assistente – CRQ 044102063 – 4ª Região



Aprovado por: Msc. Nilton Pereira Alves Granado – Responsável Técnico – CRQ 04428809 – 4ª Região

