

**NÚMERO: 152418**

**Solução:** Cromato de Potássio 5% (M/V)  
**Código Produto:** SQ32770  
**Data de Expedição:** 01/2025  
**Densidade (20 °C):** 1,0369 g/mL  
**Fabricante:** Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

**Número de Lote:** F24J0313A  
**Validade:** 12 meses  
**Matriz:** Água

## 1 – Informações

Esta solução foi preparada pela dissolução de cromato de potássio ( $K_2CrO_4$ ) P.A/ACS em água destilada, conforme SMEWW 22ª Edição método 4500-Cl-B. É destinada principalmente como solução indicadora para análise de cloreto em água em titulação com nitrato de prata (argentimetria). Sua concentração é de 50,0 g/L ou 5% (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.  
Usar óculos de segurança para manusear esta solução.

## 4 – Características da solução

Solução: límpida e de coloração amarelada  
Densidade a 20°C: 1,037 g/mL +/- 0,005 g/mL

## 5 – Aprovação

Data de aprovação: 01/2025

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

*Samara Minussi Rodrigues*

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

*Nilton P. A. Granado*