NÚMERO: 176334

Solução: Cromato de Potássio 5% (M/V)
Código Produto: SQ32770
Densidade (20 °C): 1,0381 g/mL
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F26I0244
Fabricação: 25/09/2026
Validade: 25/09/2027
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 24ª 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 (15ºC a 30ºC).
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 20ºC: 1,037 g/mL +/- 0,005 g/mL

5 – Aprovação

Data de aprovação: 09/2026

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

N. P. A. Granado

QUIMLAB PRODUTOS DE QUÍMICA FINA LTDA.
Rodovia Geraldo Scavone, 2.300 - Jardim Califórnia - CEP 12305-490 - Jacareí / SP
Home Page: www.quimlab.com.br - Tels. (12) 3958.5627 / 3958.4989