

NÚMERO: 155063

Solução: Amido 1% (M/V)
Código Produto: SQ31290
Data de Expedição: 01/2025
Densidade (20 °C): 1,0026 g/mL
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F25A0248A
Validade: 12 meses
Matriz: Água

1 – Informações

Esta solução foi preparada pela dissolução de amido de pureza analítica em água destilada, sendo preservado com ácido salicílico. Destina-se principalmente ao uso de laboratório como indicador em análises químicas iodométricas. Reage com ligeiro excesso de iodo adquirindo coloração azulada. Sua concentração é de 10 g/L ou 1% (M/V).

2 – Rastreabilidade

Todas 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.
Nunca retornar para o frasco original restos de soluções já fracionadas.
Recomenda-se utilização de 1 mL desta solução para cada 100 mL a ser titulado.

4 – Características da Solução

Solução: Solução incolor, de límpida a levemente turva
Densidade a 20°C: 1,006 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