

NÚMERO: 096103

Solução: Amido Indicador 1% (M/V)
Código Produto: SQ31300
Data de Expedição: 07/2019
Densidade (20 °C): 1,0018 g/mL
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F19F0608G
Validade: 12 meses
Matriz: Água

1 – Informações

Esta solução foi preparada pela dissolução de amido de pureza analítica em água destilada, sendo preservado com clorofórmio, conforme formulação descrita no Standard Methods For The Examination of Water and Wastewater, 22ª Edição. Destina-se principalmente ao uso como indicador em análises 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.

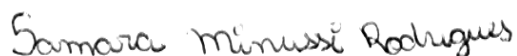
4 – Características da Solução

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: 07/2019

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



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

