

**NÚMERO: 094900**

**Solução:** Amido 0,5% (M/V)  
**Código Produto:** SQ31270  
**Data de Expedição:** 05/2019  
**Densidade (20 °C):** 1,0002 g/mL  
**Fabricante:** Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

**Número de Lote:** F19E0126E  
**Validade:** 12 meses  
**Matriz:** Água

## 1 – Informações

Esta solução foi preparada pela dissolução de amido PA em água destilada, tendo como preservante o ácido salicílico. É destinada principalmente para uso de laboratório em análises químicas e pesquisa, principalmente como indicador em iodometria. Sua concentração é de 5g/L ou 0,5% (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.  
Não retornar para o frasco restos de solução transferida para outro recipiente.  
Utilizar óculos de segurança ao manusear esta solução.  
Utilizar 1 mL desta solução para cada 100 mL de amostra a ser titulada.

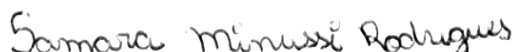
## 4 – Características da Solução

Solução: Incolor, podendo ser límpida ou levemente turva  
Densidade a 20°C: 1,000 g/mL +/- 0,005 g/mL

## 5 – Aprovação

Data de aprovação: 05/2019

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



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

