

**NÚMERO: 094612**

**Solução:** Tiosulfato de Sódio 0,1M  
**Código Produto:** SQ36565  
**Data de Expedição:** 05/2019  
**Densidade (20 °C):** 1,0114 g/mL  
**Fabricante:** Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

**Número de Lote:** F19D0557E  
**Validade:** 12 meses  
**Matriz:** Água

## 1 – Informações

Este solução consiste de uma solução de tiosulfato, preparado a partir da dissolução do tiosulfato de sódio ( $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ ) com pureza analítica em água destilada e empregando carbonato de sódio como estabilizante. É destinado para uso de laboratório em análises químicas e pesquisas. Esta solução contém 24,81 g/L de tiosulfato de sódio.

## 2 – Rastreabilidade

As vidrarias e balanças utilizadas para a preparação desta solução foram calibradas por laboratórios da Rede Brasileira de Calibração (RBC).

## 3 – Utilização

Manter a solução na embalagem original, em local fresco e ventilado em temperatura ambiente (15°C a 30°C).  
Usar óculos de segurança para manusear esta solução.  
Nunca retornar para o frasco original restos de soluções já fracionadas.  
Misturas desta solução com ácidos devem ser realizadas em capelas devido a liberação de  $\text{SO}_2$ , gás tóxico.

## 4 – Características da solução

Solução: límpida e incolor  
Densidade (20°C): 1,011 g/mL +/- 0,005 g/mL

**Este certificado restringe-se apenas ao número de lote fornecido.**

## 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

