

**NÚMERO: 091659**

**Solução:** Sulfito de Sódio 5% (M/V)  
**Código Produto:** SQ35940  
**Data de Expedição:** 01/2019  
**Densidade (20 °C):** 1,0448 g/mL  
**Fabricante:** Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

**Número de Lote:** F18L0398A  
**Validade:** 12 meses  
**Matriz:** Água Destilada

### 1 – Informações

Esta solução foi preparada pela dissolução de sulfito de sódio ( $\text{Na}_2\text{SO}_3$ ) de pureza P.A/ACS em água destilada conforme o Standard Methods 22ª Ed método 3500-Pb B. É destinada para uso de laboratório em análises químicas e pesquisa. Sua concentração é de 50 g/L ou 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

Manter a solução na embalagem original e em local fresco e ventilado.

Armazenar em temperatura ambiente (15°C a 30°C).

Nunca retornar para o frasco original restos de soluções já fracionadas.

O frasco deve ser mantido sempre fechado devido a oxidação do sulfito a sulfato pelo oxigênio atmosférico, o que acarreta perda da sua concentração.

A adição de ácidos nesta solução acarreta liberação do gás dióxido de enxofre ( $\text{SO}_2$ ) que é tóxico.

Soluções ácidas de sulfito devem ser sempre manuseadas em capela com exaustão.

### 4 – Características da Solução

Solução: Límpida e sem cor

Densidade a 20°C: 1,043 g/mL +/- 0,005 g/mL

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

### 5 – Aprovação

Data de aprovação: 01/2019

Elaborado por: Gislaíne Rodrigues da Cruz – Técnica Assistente – CRQ 04474649 – 4ª Região



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

