

NÚMERO: 152278

Solução: 1-Amino-2-Naftol-4-Sulfônico 0,2% (M/V)
Código Produto: SQ30240
Data de Expedição: 10/2024
Densidade (20°C): 1,1108 g/mL
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F24J0173J
Validade: 6 meses
Matriz: Água

1 – Informações

Esta solução foi preparada pela dissolução de ácido 1-amino-2 - naftol-4- sulfônico ($C_{10}H_9NO_4S$), bissulfito de sódio ($NaHSO_3$) e sulfito de sódio (Na_2SO_3) em água tipo I, conforme o Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22ª Edição método 4500-SiO₂- D e da norma ASTM D859. É destinada principalmente para análise de determinação de sílica.

2 – Rastreabilidade

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.
Usar óculos de segurança para manusear esta solução.

4 – Características da solução

Solução: Límpida e de coloração amarelada
Densidade a 20°C: 1,110 g/mL +/- 0,010 g/mL

5 – Aprovação

Data de aprovação: 10/2024

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