

NÚMERO: 135186

Solução: N-(1-Naftol) - Etilenodiamina Dicloridrato 0,1% (M/V)
Código Produto: SQ34660
Data de Expedição: 05/2023
Densidade (20°C): 1,0776 g/mL
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F23E0490E
Validade: 2 meses/Refrigerado
Matriz: Água

1 – Informações

Esta solução foi preparada pela dissolução de N-(1-Naftol)-Etilenodiamina Dicloridrato ($C_{12}H_{16}Cl_2N_2$), sulfanilamida ($C_6H_8N_2O_2S$), ácido fosfórico (H_3PO_4) em Água tipo I, conforme o Standard Methods 16ª Edição 4500- NO_2^- . É destinada principalmente para análise de determinação de nitrogênio na forma de nitrito por colorimetria e espectrofotometria.

2 – Rastreabilidade

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

3 – Utilização

Atenção! Armazenar refrigerado ($8^{\circ}C \pm 4^{\circ}C$) para preservação do reagente.
Manter a solução na embalagem original 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 incolor
Densidade a 20°C: 1,076 g/mL +/- 0,010 g/mL

5 – Aprovação

Data de aprovação: 05/2023

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