

NÚMERO: 156941

Solução: Nitroprussiato de Sódio 0,05% (M/V)
Código Produto: SQ35050
Data de Expedição: 03/2025
Densidade (20 °C): 0,9985 g/mL
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F25C0033C
Validade: 12 meses
Matriz: Água

1 – Informações

Esta solução foi preparada a partir da dissolução do nitroprussiato de sódio - $\text{Na}_2[\text{Fe}(\text{CN})_5\text{NO}]$ - de pureza PA/ACS em água tipo I ($> 18 \text{ M}\Omega\cdot\text{cm}$) . É destinada principalmente para uso em análise de determinação de nitrogênio (Amônia) conforme Standard Methods 22ª Edição método 4500-NH₃ e 4500-Norg B. Sua concentração é de 0,05% (M/V) ou 0,5g/L.

2 – Rastreabilidade

As vidrarias 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 a solução.

4 – Características da Solução

Solução: Límpida e de cor levemente amarelada
Densidade a 20°C: 0,998 g/mL +/- 0,002 g/mL

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

5 – Aprovação

Data de aprovação: 03/2025

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



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

