

NÚMERO: 150533

Solução: Citrato Alcalino
Código Produto: SQ31795
Data de Expedição: 02/2025
Densidade (20 °C): 1,1257 g/mL
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F24H0534B
Validade: 12 meses
Matriz: Água

1 – Informações

Esta solução foi preparada a partir da dissolução do citrato trissódico ($C_6H_5O_7Na_3$) de pureza PA e hidróxido de sódio (NaOH) em água destilada. É destinada principalmente para uso em análise de Determinação de Nitrogênio (Amônia) conforme Standard Methods 22ª Edição método 4500-NH₃ F.

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 incolor
Densidade (20°C): 1,123 g/mL +/- 0,010 g/mL

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

5 – Aprovação

Data de aprovação: 02/2025

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



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

