

NÚMERO: 155156

Solução: Tisab para Eletrodo Íon Seletivo de Nitrato
Código Produto: SQ36635
Data de Expedição: 01/2025
Densidade (20 °C): 1,2370 g/mL
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F25A0341A
Validade: 12 meses
Matriz: Água

1 – Informações

Esta solução de TISAB foi preparada pela dissolução de sulfato de amônio [(NH₄)₂SO₄] em água Tipo I (> 18 MΩ.cm). É destinada principalmente ao uso como ajustador de força iônica em determinações de nitrato com eletrodo íon seletivo (ISE).

2 – Rastreabilidade

A vidraria e balança utilizadas para a preparação desta solução foram calibradas por laboratórios da Rede Brasileira de Calibração (RBC).

3 – Utilização

Esta solução deve ser utilizada na mesma quantidade nos padrões de calibração de cloreto e amostras. Por exemplo: TISAB 25 mL + 25 mL de padrões de nitrato de 1 mg/L, 10 mg/L e 100 mg/L . TISAB 25 mL + 25 mL de amostra.

Homogeneizar o TISAB com os padrões e amostras antes de mergulhar o eletrodo.

Manter o frasco sempre bem fechado.

Recomenda-se que essa solução seja armazenada em temperatura ambiente (15°C a 30°C).

Evitar contato com pele e olhos.

Não retornar para o frasco restos de solução transferida para outro recipiente.

4 – Características da solução

Solução: límpida e incolor


Densidade a 20°C: 1,243 g/mL +/- 0,010 g/mL

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

5 – Aprovação

Data de aprovação: 01/2025

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



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

