

SpecSol[®] Certificado de Análise

NÚMERO: 066122

Solução: Nitrato de Sódio 0,5M
Código Produto: SQ34915
Data de Expedição: 09/2015
Densidade (20 °C): 1,0264 g/mL
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F1510370I
Validade: 12 meses
Matriz: Água

1 – Informações

Este solução foi preparada a gravimetricamente partir da dissolução de nitrato de sódio (NaNO₃) com pureza > 99 % em água tipo I (> 18 Mohms). É destinado principalmente para uso em determinação de nitrato por potenciometria com eletrodo íon seletivo (ISE), espectrofotometria e colorimetria. Sua concentração é de 42,50 g/L ou 0,5M.

2 – Rastreabilidade

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

3 – Utilização

A solução apresenta validade de 1 ano, mas para usos analíticos em volumetria recomenda-se repadronização mensal ou acompanhamento com carta de controle estatístico.

Armazenar em temperatura ambiente (15°C a 30°C).

Manter a solução na embalagem original e em local fresco e ventilado.

Usar óculos de segurança para manusear esta solução.

Nunca retornar para o frasco original restos de soluções já fracionadas.

4 – Características da solução

Solução límpida, incolor.

Densidade a 20°C : 1,026 g/mL +/- 0,005 g/mL

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

5 – Aprovação

Data de aprovação: 09/2015

Elaborado por: Gislaine Rodrigues da Cruz – Técnica Assistente – CRQ 04474649 – 4ª Região



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

