NÚMERO: 146567

Solução: Nitrato de Sódio 0,5M
Código Produto: SQ34915
Data de Expedição: 04/2024
Densidade (20 ºC): 1,0271 g/mL
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F24D0355D
Validade: 12 meses
Matriz: Água

1 – Informações

Este solução foi preparada a gravimetricamente partir da dissolução de nitrato de sódio ($NaNO_3$) com pureza > 99 % em água destilada. É destinado principalmente para uso em determinação de nitrato por potenciometria com eletrodo íon seletivo (ISE), espectrofotometria e colorimetria. Sua concentração é de 42,5 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 (15ºC a 30ºC).
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 20ºC : 1,026 g/mL +/- 0,005 g/mL

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

5 – Aprovação

Data de aprovação: 04/2024

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

N. P. A. Granado

QUIMLAB PRODUTOS DE QUÍMICA FINA LTDA.
Rodovia Geraldo Scavone, 2.300 - Jardim Califórnia - CEP 12305-490 - Jacareí / SP
Home Page: www.quimlab.com.br - Tels. (12) 3958.5627 / 3958.4989