

NÚMERO: 154573

Solução: Amaranto 0,2% (M/V)
Código Produto: SQ50670
Data de Expedição: 01/2025
Densidade (20 °C): 0,9992 g/mL
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F24L0447A
Validade: 12 meses
Matriz: Água

1 – Informações

Esta solução foi preparada pela dissolução do Amaranto (C₂₀H₁₁N₂Na₃O₁₀S₃) de pureza PA em água destilada conforme Farmacopéia Americana. É destinada como reagente de laboratório em análises químicas e pesquisas. Sua concentração é de 2 g/L ou 0,2% (M/V) em água.

2 – Rastreabilidade

A vidraria e balança 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.
Utilizar óculos de segurança para manusear a solução.

4 – Características da solução

Solução: Coloração vermelha e inodora
Densidade a 20°C: 0,999 g/mL +/- 0,005 g/mL

Este certificado de análise 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

Samara Minussi Rodrigues

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

Nilton P. A. Granado