

NÚMERO: 145997

Solução: Cloreto Férrico 0,4M
Código Produto: SQ51510
Data de Expedição: 04/2024
Densidade (20 °C): 1,0495 g/mL
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F24C0798D
Validade: 12 meses
Matriz: Água

1 – Informações

Esta solução foi preparada pela dissolução de cloreto férrico ($\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$) de pureza PA/ACS em água destilada conforme Farmacopeia Brasileira. É destinada para uso de laboratório em pesquisa e análise química. Sua concentração é 0,4M ou 64,9 g/L de FeCl_3 .

2 – Rastreabilidade

As vidraria e balanças 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.
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 e de coloração castanha
Densidade a 20°C: 1,049 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

Nilton P. A. Granado