

NÚMERO: 169193

Solução: Cloreto Férrico 0,025 % (M/V)
Código Produto: SQ32320
Data de Expedição: 03/2026
Densidade (20 °C): 0,9983 g/mL
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F26C0528C
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 em água destilada. É destinada ao uso de laboratório em análises químicas e pesquisas. Sua concentração é de 0,25 g/L ou 0,025% (M/V) como $\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$.

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: 0,998 g/mL +/- 0,002 g/mL

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

5 – Aprovação

Data de aprovação: 03/2026

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



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

