

NÚMERO: 156119

Solução: Cloreto de Cobalto 5% (M/V)
Código Produto: SQ51420
Data de Expedição: 02/2025
Densidade (20 °C): 1,1548 g/mL
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F25B0206B
Validade: 12 meses
Matriz: Água

1 – Informações

Esta solução foi preparada pela dissolução de cloreto de cobalto ($\text{CoCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$) de pureza PA/ACS em ácido clorídrico (HCl) e água destilada, de acordo com metodologia descrita na Farmacopeia Brasileira. É destinada para uso de laboratório em pesquisa e análise química. Contém 50 g/L ou 5% (M/V) de $\text{CoCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$.

2 – Rastreabilidade

As vidrarias 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.
Usar óculos de segurança para manusear esta solução.

4 – Características da Solução


Solução: Límpida e de coloração azul escuro
Densidade a 20°C: 1,148 g/mL +/- 0,010 g/mL

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

5 – Aprovação

Data de aprovação: 02/2025

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



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

