

NÚMERO: 095693

Solução: Neocuproína 0,1% (M/V)
Código Produto: SQ34690
Data de Expedição: 06/2019
Densidade (20 °C): 0,7938 g/mL
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F19F0198F
Validade: 6 meses
Matriz: Metanol

1 – Informações

Esta solução foi preparada pela dissolução de neocuproína ou 2,9-dimetil-1,10-fenantrolina ($C_{14}H_{12}N_2 \cdot 0,5H_2O$) P.A em metanol conforme Método SMEWW 3500 Cu-B. Sua concentração é de 1 g/L ou 0,1% M/V.

É destinada principalmente como reagente em determinação de cobre.

2 – Rastreabilidade

As vidrarias 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.

Não retornar para o frasco restos de solução transferida para outro recipiente.

Usar óculos de segurança ao manusear esta solução.

Manter longe de calor, chama e fontes de ignição por ser inflamável.

4 – Características da solução

Solução: límpida, incolor

Densidade a 20°C: 0,793 g/mL +/- 0,010 g/mL

5 – Aprovação

Data de aprovação: 06/2019

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



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

