

NÚMERO: 153327

Solução: Zincon 0,1% (M/V)
Código Produto: SQ36910
Data de Expedição: 11/2024
Densidade (20 °C): 0,7927 g/mL
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F24K0228K
Validade: 12 meses
Matriz: Metanol

1 – Informações

Esta solução foi obtida pela dissolução do sal sódico do Zincon ($C_{20}H_{15}N_4NaO_6S.H_2O$), CAS [62625-22-3] e destina-se principalmente como indicadora em análise de metais por titulação complexométrica com solução de EDTA e EGTA. Este reagente forma um complexo de cor azul com o Zinco entre pH 9 e pH 10 em meio tamponado amoniacal.

2 – Rastreabilidade

Todas as vidrarias e balanças utilizadas para a preparação desta solução foram calibradas por laboratórios da Rede Brasileira de Calibração (RBC).

3 – Utilização

Manter a solução na embalagem original e em local fresco e ventilado.
Nunca retornar para o frasco original restos de soluções já fracionadas.
Usar óculos de segurança ao manipular esta solução.
Esta solução deverá ser mantida longe de calor, chama e fontes de ignição por ser inflamável.


4 – Características da Solução

Solução: vermelha escura.
Densidade a 20°C: 0,793 g/mL +/- 0,005 g/mL

5 – Aprovação

Data de aprovação: 11/2024

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



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

