

NÚMERO: 098530

Solução: Calmagita 0,1% (M/V)
Código Produto: SQ31640
Data de Expedição: 10/2019
Densidade (20 °C): 0,9986 g/mL
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F19J0056J
Validade: 12 meses
Matriz: Água

1 – Informações

Esta solução foi preparada pela dissolução da calmagita ($C_{17}H_{14}N_2O_5S$), CAS [3147-14-6], em água destilada, segundo metodologia descrita no Standard Methods 21ª Edição método 2340C pag. 2-36. Destina-se principalmente como solução indicadora em análise de dureza em água por titulação com solução de EDTA.

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

Armazenar em temperatura ambiente (15°C a 30°C).
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 manusear esta solução.

4 – Características da Solução

Solução: Coloração vinho escura
Densidade a 20°C: 0,9987 g/mL +/- 0,002 g/mL

5 – Aprovação

Data de aprovação: 10/2019

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