

NÚMERO: 148787

Solução: Calcon 0,01M
Código Produto: SQ31638
Data de Expedição: 07/2024
Densidade (20 °C): 0,7944 g/mL
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F24F0788G
Validade: 12 meses
Matriz: Metanol

1 – Informações

Esta solução foi preparada pela dissolução do sal de sódio do ácido 1-(2-hidróxi-1-naftilazo)-2-naftol-4-sulfônico ($C_{20}H_{13}N_2NaO_5S$) ou Calcon, CAS 2538-85-4, em metanol. É destinada para uso de laboratório em pesquisas e análises químicas, principalmente como indicador em análises de cálcio e magnésio em água.

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, fogo e fontes de ignição por ser inflamável.

4 – Características da solução

Solução: límpida e de coloração roxa
Densidade a 20°C: 0,796 g/mL +/- 0,010 g/mL

5 – Aprovação

Data de aprovação: 07/2024

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