

NÚMERO: 149944

Solução: Vermelho de Fenol 0,02% (M/V)
Código Produto: SQ36790
Data de Expedição: 08/2024
Densidade (20 °C): 0,7915 g/mL
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F24G1080H
Validade: 12 meses
Matriz: Etanol

1- Informações

Esta solução foi preparada pela dissolução do vermelho de fenol $[(C_6H_4OH)_2C_7H_4SO_3]$ em etanol. É destinada para uso de laboratório em pesquisa e análise. Sua concentração de 0,2 g/L ou 0,02% (M/V). Apresenta faixas de viragem em pH 6,8 a 8,4 de amarelo para vermelho.

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

4 – Características da solução

Solução: Límpida e vermelho alaranjada
Densidade a 20°C :0,792 g/mL +/- 0,010 g/mL

5 – Aprovação

Data de aprovação: 08/2024

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