

NÚMERO: 155828

Solução: Vermelho de Metila - Azul de Metileno
Código Produto: SQ55780
Data de Expedição: 02/2025
Densidade (20°C): 0,8094 g/mL
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F25A1013B
Validade: 12 meses
Matriz: Etanol

1 – Informações

Esta solução foi preparada pela dissolução do azul de metileno ($C_{16}H_{18}N_3SCl$) e vermelho de metila ($C_{15}H_{15}N_3O_2$) em etanol de acordo com a Farmacopéia Americana (USP). É destinada principalmente como solução indicadora em análises químicas e pesquisa.

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

4 – Características da solução

Solução: Límpida e de coloração marrom
Densidade a 25°C: 0,800 g/mL +/- 0,010 g/mL

5 – Aprovação

Data de aprovação: 02/2024

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



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

