

NÚMERO: 151225

Solução: Azul de Timol 0,1% (M/V) em Etanol
Código Produto: SQ51010
Data de Expedição: 09/2024
Densidade (20 °C): 0,7919 g/mL
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F24I0143I
Validade: 12 meses
Matriz: Etanol

1 – Informações

Esta solução foi preparada pela dissolução do azul de timol ($C_{27}H_{30}O_5S$) P.A em etanol de acordo com a Farmacopeia Americana (USP). É destinada principalmente para uso de laboratório em pesquisa e análise. Sua concentração é de 1,0 g/L ou 0,1% (M/V). A faixa de viragem é de pH 1,2 a 2,8 de vermelho ao amarelo e de pH 8,0 a 9,6 de amarelo para azul.

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 fontes calor, chama e ignição por ser inflamável.

4 – Características da solução

Solução: Límpida de coloração vermelha escuro
Densidade a 20°C: 0,792 g/mL +/- 0,010 g/mL

5 – Aprovação

Data de aprovação: 09/2024

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



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

