

NÚMERO: 153911

Solução: Azul de Metileno-Amarelo de Dimetila
Código Produto: SQ50970
Data de Expedição: 01/2025
Densidade (20°C): 0,7959 g/mL
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F24K0812A
Validade: 12 meses
Matriz: Metanol

1 – Informações

Esta solução foi preparada pela dissolução do azul de metileno ($C_{16}H_{18}N_3SCl$) e do amarelo de dimetila ($C_{14}H_{15}N_3$) em metanol de acordo com metodologia descrito na 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 verde
Densidade a 25°C: 0,796 g/mL +/- 0,005 g/mL

5 – Aprovação

Data de aprovação: 01/2025

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



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

