

NÚMERO: 153916

Solução: Indicador Misto (Vermelho de Metila /Verde de Bromocresol)
Código Produto: SQ55690
Data de Expedição: 01/2025
Densidade (20 °C): 0,8386 g/mL
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F24K0817A
Validade: 12 meses
Matriz: Água + Etanol

1 – Informações

Esta solução foi preparada pela dissolução de vermelho de metila sódico ($C_{15}H_{14}N_3NaO_2$) / verde de bromocresol sódico ($C_{21}H_{13}Br_4NaO_5S$) em álcool etílico e água destilada, conforme descrito na Farmacopéia Americana (USP). É destinada principalmente para uso de laboratório em pesquisa e análise química.

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.
Não retornar para o frasco restos de solução transferida para outro recipiente.
Manter longe de calor, chama ou fontes de ignição por ser inflamável.

4 – Características da solução

Solução: vermelha amarelada com odor etílico
Densidade a 20°C: 0,842 g/mL +/- 0,010 g/mL

5 – Aprovação

Data de aprovação: 01/2025

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