

NÚMERO: 090979

Solução: Vermelho de Metila 1% (M/V)
Código Produto: SQ55810
Data de Expedição: 12/2018
Densidade (20 °C): 0,8022 g/mL
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F18K0553L
Validade: 12 meses
Matriz: Metanol

1 – Informações

Esta solução foi preparada pela dissolução do vermelho de metila (C₁₅H₁₅N₃O₂) em metanol. É destinada principalmente como solução indicadora de pH em titulações ácido-base. Sua faixa de viragem ocorre de pH 4,2 a 6,2 de rosa para amarelo. A concentração desta solução é de 10 g/L ou 1% (M/V).

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 fontes de calor chama ou ignição por ser inflamável.

4 – Características da solução

Solução: Límpida e de coloração vermelho escuro
Densidade a 20°C : 0,799 /mL +/- 0,05 g/mL

5 – Aprovação

Data de aprovação: 12/2018

Elaborado por: Gislaíne Rodrigues da Cruz – Técnica Assistente – CRQ 04474649 – 4ª Região



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

