

**NÚMERO: 151231**

**Solução:** Vermelho de Metila 0,1% (M/V)  
**Código Produto:** SQ36840  
**Data de Expedição:** 01/2025  
**Densidade (20 °C):** 0,8068 g/mL  
**Fabricante:** Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

**Número de Lote:** F24I0149A  
**Validade:** 12 meses  
**Matriz:** Etanol

**1 – Informações**

Este reagente foi preparado pela dissolução do vermelho de metila (C<sub>15</sub>H<sub>15</sub>N<sub>3</sub>O<sub>2</sub>) PA em etanol, conforme Farmacopeia Brasileira. É destinada para uso de laboratório em pesquisa e análise química. Sua concentração é de 0,1% (M/V) ou 1 g/L e faixa de viragem é de pH 4,2 a 6,3 de rosa para amarelo.

**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 vermelha  
Densidade a 20°C: 0,800 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*