

NÚMERO: 098112

**Solução:** Vermelho de Metila - Azul de Metileno  
**Código Produto:** SQ36860  
**Data de Expedição:** 09/2019  
**Densidade (20°C):** 0,8102 g/mL  
**Fabricante:** Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

**Número de Lote:** F19I04111  
**Validade:** 12 meses  
**Matriz:** Etanol

### 1 – Informações

Esta solução foi preparada pela dissolução do azul de metileno ( $C_{16}H_{18}N_3SCl$ ) e vermelho de metila ( $C_{15}H_{15}N_3O_2$ ) em etanol de acordo com o SMEWW 4500-NH<sub>3</sub> B,C e 4500 N<sub>org</sub> B. É destinada para uso de laboratório em análises químicas e pesquisas, principalmente em determinação de nitrogênio.

### 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 marrom  
Densidade a 25°C: 0,810 g/mL +/- 0,010 g/mL

### 5 – Aprovação

Data de aprovação: 09/2019

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*