

**NÚMERO: 088193**

**Solução:** Amarelo de Alizarina 0,2% (M/V)  
**Código Produto:** SQ50680  
**Data de Expedição:** 08/2018  
**Densidade (20 °C):** 0,7939 g/mL  
**Fabricante:** Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

**Número de Lote:** F18H0151H  
**Validade:** 12 meses  
**Matriz:** Metanol

## 1 – Informações

Esta solução foi preparada pela dissolução de amarelo de alizarina ( $C_{13}H_8N_3NaO_5$ ) em metanol conforme Farmacopéia Brasileira. Sua concentração é de 2 g/L ou 0,2% M/V.

É destinada principalmente como solução indicadora de pH em titulações e sua faixa de viragem se situa no intervalo de pH 10,0 a 12,0, de amarelo pálido ao marrom avermelhado.

## 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.

Usar de 2 a 4 gotas desta solução para 100 mL de amostra a ser titulada.

Usar óculos de segurança ao manusear esta solução.

Manter longe de calor, chama e fontes de ignição por ser inflamável.

## 4 – Características da solução

Solução: Vermelha com odor característico de metanol.

Densidade (20°C): 0,793g/mL +/- 0,010 g/mL

## 5 – Aprovação

Data de aprovação: 08/2018

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



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

