

NÚMERO: 156713

Solução: Verde de bromocresol 0,1% (M/V)
Código Produto: SQ36721
Data de Expedição: 03/2025
Densidade (20 °C): 0,8078 g/mL
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F25B0800C
Validade: 12 meses
Matriz: Etanol

1 – Informações

Esta solução foi preparada pela dissolução do verde de bromocresol (C₂₁H₁₄Br₄O₅S) em álcool etílico. Esta solução é destinada principalmente para uso exclusivo em laboratórios, em pesquisa e análises químicas de acidez ou alcalinidade. Sua concentração é de 1 g/L ou 0,1 % (M/V). O pH de viragem deste indicador é de 3,8 a 5,4 de amarelo para azul.

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 e fontes de ignição por ser inflamável.

4 – Características da solução

Solução: alaranjada com odor etílico
Densidade a 20°C: 0,800 g/mL +/- 0,010 g/mL

5 – Aprovação

Data de aprovação: 03/2025

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