

NÚMERO: 073585

Solução: Verde de Bromocresol 0,04% (M/V)
Código Produto: SQ55670
Data de Expedição: 10/2016
Densidade (20 °C): 0,9746 g/mL
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F16J0126J
Validade: 12 meses
Matriz: Etanol

1 – Informações

Esta solução foi preparada pela dissolução do verde de bromocresol ($C_{21}H_{14}Br_4O_5S$) em hidróxido de sódio 0,05M e diluído em álcool etílico 20%. É destinada principalmente para uso de laboratório em análises e pesquisas.

Sua concentração é de 0,4 g/L ou 0,04 % (M/V). O pH de viragem deste indicador é de 3,6 a 5,2 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.

Usar óculos de segurança.

4 – Características da solução

Solução: verde escuro com odor etílico.

Densidade a 20°C: 0,975 g/mL +/- 0,010 g/mL

5 – Aprovação

Data de aprovação: 10/2016

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

