

NÚMERO: 102802

Solução: Indicador Universal de Bogen
Código Produto: SQ34290
Data de Expedição: 03/2020
Densidade (20 °C): 0,7948 g/mL
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F20C0397C
Validade: 12 meses
Matriz: Etanol

1 – Informações

Esta solução foi preparada pela dissolução dos indicadores amarelo de metila, vermelho de metila, azul de bromotimol, azul de timol e fenolftaleína em álcool etílico.

É destinada principalmente para uso em laboratório em análises químicas e pesquisa, como solução indicadora de pH. Apresenta as seguintes variações de cor:

pH	Coloração
1,0	Vermelho cereja
2,0	Rosa
3,0	Vermelho alaranjado
5,0	Laranja
6,0	Amarelo
7,0	Amarelo esverdeado
8,0	Verde
9,0	Azul esverdeado
10,0	Azul
12,0	Púrpura

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.
Fechar o frasco após o uso.
Manter longe de fontes de ignição, chama ou calor por ser inflamável.

4 – Características da solução

Solução: avermelhada com odor etílico
Densidade a 20°C: 0,794 g/mL +/- 0,005 g/mL.

5 – Aprovação

Data de aprovação: 03/2020

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