NÚMERO: 171064

Solução: Violeta Cristal 1% (M/V)
Código Produto: SQ55850
Data de Expedição: 05/2026
Densidade (20 ºC): 1,0514 g/mL
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F26D1179E
Validade: 12 meses
Matriz: Ácido Acético

1 – Informações

Esta solução foi obtida pela dissolução de violeta cristal ou violeta genciana ($C_{25}H_{30}CIN_3$) em ácido acético glacial ($C_2H_4O_2$). É destinada principalmente como solução indicadora para uso em laboratórios e como reagente em análises químicas e pesquisa. Sua concentração é de 10 g/L ou 1% (M/V).

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 (15ºC a 30ºC).
Nunca retornar para o frasco original restos de soluções já fracionadas.
Usar luvas e óculos de segurança ao manusear esta solução.
Manusear em local ventilado devido ao forte odor de ácido acético.
Manter longe de fontes de calor chama ou ignição por ser inflamável.
Não misturar com bases concentradas devido a grande liberação de calor e riscos de respingamentos.

4 – Características da solução

Solução: Roxo escuro com odor característico de ácido acético
Densidade 20ºC: 1,054 g/mL +/- 0,010 g/mL

Este certificado restringe-se apenas ao número de lote fornecido.

5 – Aprovação

Data de aprovação: 05/2026

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

N. P. A. Granado

QUIMLAB PRODUTOS DE QUÍMICA FINA LTDA.
Rodovia Geraldo Scavone, 2.300 - Jardim Califórnia - CEP 12305-490 - Jacareí / SP
Home Page: www.quimlab.com.br - Tels. (12) 3958.5627 / 3958.4989