

NÚMERO: 154835

Solução: Brometo de Iodo 1,32% (M/V) em Ácido Acético
Código Produto: SQ51070
Data de Expedição: 01/2025
Densidade (20 °C): 1,0675 g/mL
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F25A0020A
Validade: 12 meses
Matriz: Ácido Acético

1 – Informações

Este reagente foi preparado pela dissolução do monobrometo de iodo (IBr) em ácido acético glacial (CH_3COOH), de acordo com a metodologia descrita na Farmacopéia Brasileira. É destinado para uso de laboratório em análises químicas e pesquisa.

2 – Rastreabilidade

As vidrarias utilizadas para a preparação desta solução foram calibradas por laboratórios da Rede Brasileira de Calibração (RBC).

3 – Utilização

Manter a solução na embalagem original e em local fresco e ventilado.

Usar óculos de segurança e luvas para manusear esta solução por ser altamente corrosiva

Manusear em local com exaustão.

Nunca retornar para o frasco original restos de soluções já fracionadas.

Armazenar em temperatura ambiente (15°C a 30°C).

Não misturar com soluções concentradas de hidróxido de sódio, potássio ou amônio devido a forte liberação de calor e riscos de respingamento.

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

Produto de uso exclusivo de laboratório em pesquisa, análise e diagnóstico.

4 – Características da Solução

Solução: límpida e de coloração castanha escura

Densidade a 20°C: 1,065 +/- 0,010 g/mL

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

5 – Aprovação

Data de aprovação: 01/2025

Elaborado por: Samara Minussi Rodrigues – Técnica Assistente – CRQ 044102063 – 4ª Região



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

