

NÚMERO: 168513

Solução: Cloreto de Bário 12 % (M/V)
Código Produto: SQ31910
Data de Expedição: 03/2026
Densidade (20 °C): 1,0883 g/mL
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F26B0845C
Validade: 12 meses
Matriz: Água

1 – Informações

Esta solução foi preparada pela dissolução de cloreto de bário de pureza PA/ACS em água destilada de acordo com metodologia descrita na USP. É destinada ao uso de laboratório em análises químicas e pesquisas. Apresenta concentração de 12% (M/V) de cloreto de bário ($\text{BaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$).

2 – Rastreabilidade

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.
Usar óculos de segurança e luvas para manusear esta solução.
Nunca retornar para o frasco original restos de soluções já fracionadas.

4 – Características da solução

Solução: límpida e sem coloração
Densidade a 20°C: 1,089 g/mL +/- 0,010 g/mL

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

5 – Aprovação

Data de aprovação: 03/2026

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



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

