

**NÚMERO: 151510**

**Solução:** Brometo de Potássio 4% (M/V)  
**Código Produto:** SQ31600  
**Data de Expedição:** 09/2024  
**Densidade (20 °C):** 1,0265 g/mL  
**Fabricante:** Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

**Número de Lote:** F24I0428I  
**Validade:** 12 meses  
**Matriz:** Água

## 1 – Informações

Esta solução foi preparada a partir da dissolução do brometo de potássio (KBr) de pureza PA em água destilada. É destinado para uso de laboratório em pesquisa e análise química. Sua concentração é de 40 g/L ou 4% (M/V).

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

## 4 – Características da Solução

Solução: límpida e sem cor  
Densidade a 20°C: 1,026 g/mL +/- 0,005 g/mL

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

## 5 – Aprovação

Data de aprovação: 09/2024

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*