

**NÚMERO: 152760**

**Solução:** Hidróxido de Sódio 4% (M/V)  
**Código Produto:** SQ52440  
**Data de Expedição:** 11/2024  
**Densidade (20 °C):** 1,0410 g/mL  
**Fabricante:** Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

**Número de Lote:** F24J0655K  
**Validade:** 12 meses  
**Matriz:** Água

## 1 – Informações

Esta solução foi preparada pela dissolução do hidróxido de sódio (NaOH) de pureza PA em água destilada. É destinada para uso de laboratório em pesquisa e análise química. Apresenta concentração nominal de 4% (M/V) ou 40 g/L como NaOH.

## 2 – Rastreabilidade

Todas as massas e volumes empregados na fabricação desta solução ou controle de qualidade são rastreadas a Rede Brasileira de Calibração (RBC).

## 3 – Utilização

Solução básica! Manter sempre o frasco fechado com a tampa para evitar absorção de gás carbônico.  
Armazenar em temperatura ambiente (15°C a 30°C).  
Nunca retornar para o frasco restos de solução usada.  
Usar óculos de segurança ao manusear esta solução.

## 4 – Características da solução

Solução: límpida e incolor  
Densidade a 20°C: 1,041 g/mL +/- 0,005 g/mL

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

## 5 – Aprovação

Data de aprovação: 11/2024

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



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

