

**NÚMERO: 152244**

**Produto:** Solução de Repouso para Eletrodo de pH  
**Código Produto:** SQ35190  
**Data de Expedição:** 01/2025  
**Densidade (20 °C):** 1,0081 g/mL  
**Fabricante:** Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

**Número de Lote:** F24J0139A  
**Validade:** 12 meses  
**Matriz:** Água

## 1 – Informações

Esta solução contém agentes tamponantes a base de fosfatos que mantém o eletrodo de vidro hidratado em meio de pH neutro em moderada condutividade iônica, o que favorece a preservação das suas características elétricas, aumentando com isso a sua durabilidade e fornecendo respostas mais rápidas durante as calibrações e leituras. É destinada principalmente ao uso como solução de repouso de eletrodos de vidro para medição de pH, enquanto estes não estão sendo usados ou estão em condições de espera (stand by) nos pHmetros.

## 2 – Utilização

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

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

Não retornar para o frasco restos de solução transferida para outro recipiente.

Transferir aproximadamente 50 mL desta solução para um becker de plástico e deixar o eletrodo de pH imerso nesta solução quando não estiver sendo utilizado.

Trocar sempre esta solução de repouso quando perceber contaminações como precipitados, alteração na cor ou manchas de óleo na superfície.

## 3 – Características da solução

Solução: Límpida e de coloração laranja

pH a 25°C: 6,9 +/- 0,1

Densidade à 20 °C : 1,007 g/mL +/- 0,005 g/mL

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

## 4 – 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

