

**NÚMERO: 093545**

**Solução:** Cloreto de Potássio 3M (3N)  
**Código Produto:** SQ32070  
**Data de Expedição:** 05/2019  
**Densidade (20 °C):** 1,1328 g/mL  
**Fabricante:** Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

**Número de Lote:** F19C0212E  
**Validade:** 12 meses  
**Matriz:** Água

## 1 – Informações

Esta solução foi preparada pela dissolução de Cloreto de Potássio (KCl) grau PA/ACS em água destilada, sendo destinada principalmente ao enchimento de eletrodos de referência do tipo Ag/AgCl ou calomelano (Hg/Hg<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>). Pode ser usada em eletrodos de referência separados ou combinados destinados as análises potenciométricas de pH, de íons com eletrodos íon seletivos (ISE) e também titulações potenciométricas diversas.

## 2 – Utilização

Com auxílio de uma pipeta plástica ou seringa retirar o eletrólito antigo do eletrodo e completar com esta solução até o nível do orifício do eletrodo. Não sendo necessária a troca de eletrólito, somente repor a quantidade necessária para manter o nível original da solução. Trocar o eletrólito interno do eletrodo sempre que se observar a presença de cristais e alteração de coloração. 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.

## 3 – Características da solução

Solução: límpida e incolor  
Densidade (20°C): 1,130 g/mL +/- 0,010 g/mL

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

## 4 – Aprovação

Data de aprovação: 05/2019

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



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

