

**NÚMERO: 167396**

**Solução:** Cloreto de Lítio 1M em Ácido Acético Glacial.  
**Código Produto:** SQ32020  
**Data de Expedição:** 01/2026  
**Densidade (20 °C):** 1,0845 g/mL  
**Fabricante:** Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

**Número de Lote:** F26A0761A  
**Validade:** 12 meses  
**Matriz:** Acido Acético

## 1 – Informações

Esta solução foi preparada pela dissolução de Cloreto de Lítio (LiCl) em ácido acético com teor > 99% , sendo destinada principalmente ao enchimento de eletrodos de referência do tipo Ag/AgCl. Pode ser usada em eletrodos de referência separados ou combinados destinados as análises potenciométricas de pH, de íon com eletrodos íon seletivos (ISE) e também titulações potenciométricas diversas em solventes orgânicos.

## 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, com o frasco bem fechado por ser higroscópica. Armazenar em temperatura ambiente (15°C a 30°C). Não retornar para o frasco restos de solução transferida para outro recipiente.  
**Atenção:** Solução corrosiva e manusear com luvas e óculos de segurança em local ventilado. Manter longe de calor, chama e fontes de ignição por ser inflamável.  
**Produto de uso exclusivo de laboratório em pesquisa, análise e diagnóstico.**

## 3 – Características da solução

Solução: límpida ou ligeiramente turva com forte odor de ácido acético  
Densidade a 20°C: 1,071 g/mL +/- 0,020 g/mL

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

## 4 – Aprovação

Data de aprovação: 01/2026

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*