

NÚMERO: 092852

Solução: Cloreto de Lítio 1M em etanol
Código Produto: SQ32010
Data de Expedição: 03/2019
Densidade (20 °C): 0,8338 g/mL
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F19B0251C
Validade: 12 meses
Matriz: Etanol

1 – Informações

Esta solução foi preparada pela dissolução de Cloreto de Lítio (LiCl) em etanol, sendo destinada principalmente ao enchimento de eletrodos de referência do tipo Ag/AgCl ou calomelanos (Hg/Hg₂Cl₂). 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 meio de 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 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.

Manter longe de calor, chama e fontes de ignição por ser inflamável.

3 – Características da solução

Solução: Com odor de etanol, podendo ser límpida ou ligeiramente turva

Densidade a 20°C : 0,838 g/mL +/- 0,010 g/mL

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

4 – Aprovação

Data de aprovação: 03/2019

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



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

