

NÚMERO: 092853

Solução: Cloreto de Lítio 1M em Ácido Acético Glacial.
Código Produto: SQ32020
Data de Expedição: 02/2019
Densidade (20 °C): 1,0848 g/mL
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F19B0252B
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.

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: 02/2019

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



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

