

NÚMERO: 115302

Solução: Tampão Cloreto de Amônio 13 g/L e EDTA 1,7 g/L
Código Produto: SQ31890
Data de Expedição: 07/2021
Densidade (20 °C): 1,0031 /mL
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F21G0014G
Validade: 12 meses
Matriz: Água

1 – Informações

Esta solução tampão foi preparada a partir da dissolução do cloreto de amônio, hidróxido de amônio e etilendiaminotetracetato dissódico em água destilada. É destinada como reagente para uso de laboratório em análises químicas e pesquisa.

2 – Rastreabilidade

O valor de pH foi verificado pelo método eletrométrico baseado na metodologia “Standardization of pH Measurements” (NIST Publication 260-53) com a utilização de pHmetro com resolução de 0,1mV calibrado eletronicamente com padrões RBC e empregando materiais de referência NIST, que são rastreados ao Eletrodo Padrão de Hidrogênio (EPH). A resposta do equipamento de medição utilizado na rastreabilidade apresentou uma eficiência superior à 58 mv/pH ou 98%. As vidrarias e balanças utilizadas para a preparação desta solução foram calibradas por laboratórios da Rede Brasileira de Calibração (RBC).

3 – Utilização

Manter o frasco sempre bem fechado.
Recomenda-se que essa solução seja armazenada em temperatura ambiente (15°C a 30°C).
Evitar contato com pele e olhos.
Não retornar para o frasco restos de solução transferida para outro recipiente.

4 – Características da solução

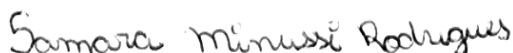
Solução: límpida e incolor
Densidade a 20°C: 1,003 g/mL +/- 0,005 g/mL
pH a 25°C: 8,5 +/- 0,1

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

5 – Aprovação

Data de aprovação: 07/2021

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



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

