

NÚMERO: 148523

Solução: Carbonato de Amônio 15,8% (M/V)
Código Produto: SQ51170
Data de Expedição: 07/2024
Densidade (20 °C): 1,0633 g/mL
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F24F0524G
Validade: 12 meses
Matriz: Água

1 – Informações

Esta solução foi preparada pela dissolução de carbonato de amônio $[(\text{NH}_4)\text{CO}_3]$ de pureza P.A. em água destilada de acordo com a Farmacopéia Brasileira e Farmacopéia Americana (USP). É destinada principalmente para uso de laboratórios como reagente em análises químicas e pesquisas. Apresenta concentração de 15,8% (M/V) ou 158 g/L.

2 – Rastreabilidade

As vidrarias utilizadas para a preparação desta solução foram calibradas por laboratórios da Rede Brasileira de Calibração (RBC).

3 – Utilização

Armazenar em temperatura ambiente (15°C a 30°C).

Manter a solução na embalagem original e em local fresco e ventilado.

Não retornar para o frasco restos de solução transferida para outro recipiente.

Esta solução produz liberação de gás amônia (NH_3), que é tóxico, quando alcalinizada com hidróxido de sódio ou potássio.

4 – Características da Solução

Solução: límpida, sem cor e com ligeiro odor amoniacal.

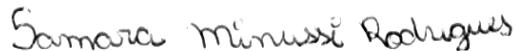
Densidade a 20°C: 1,064 g/mL +/- 0,010 g/mL

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

5 – Aprovação

Data de aprovação: 07/2024

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



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

