

NÚMERO: 097764

Reagente: Suspensão de Hidróxido de Alumínio
Código Produto: SQ33610
Data de Expedição: 09/2019
Densidade (20 °C): 1,0146 g/mL
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F19I0064I
Validade: 12 meses
Matriz: Água

1 – Informações

Esta suspensão foi preparada pela dissolução do sulfato duplo de alumínio e potássio $[AlK(SO_4)_2 \cdot 12H_2O]$ em água destilada e posterior reação com hidróxido de amônio (NH_4OH) para produção do hidróxido de alumínio $[Al(OH)_3]$, conforme descrito Standard Methods For The Examination of Water and Wastewater 21ª Edição método 4500-ClB. Este reagente é destinado principalmente ao uso em análise de cloreto em água.

2 – Rastreabilidade

Todas 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 em local fresco e ventilado.
Manter ao abrigo da luz.
Recomenda-se que este reagente seja armazenado em temperatura ambiente (15°C a 30°C).
Usar óculos de segurança ao manusear esta suspensão.
Agitar antes de usar.

4 – Características do Reagente


Suspensão: De coloração branca com características a sedimentação
Reação com nitrato de prata 0,1N após filtração: Sem turbidez.
pH a 25°C: 7,05 +/- 0,10

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

5 – Aprovação

Data de aprovação: 09/2019

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



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

