

NÚMERO: 060748

Padrão: Cloreto de Alumínio 41% (M/M)
Código Produto: SQ31820
Data de Expedição: 11/2014
Densidade (20 °C): 1,1773 g/mL
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F14K0066K
Validade: 12 meses
Matriz: Água

1 – Informações

Esta solução foi preparada pela dissolução de cloreto de alumínio ($\text{AlCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$) de pureza PA/ACS em água tipo I (> 18 Mohms) conforme o método SMWW 4500-S2 -B. É destinado principalmente para uso em análises químicas e pesquisa. Sua concentração gravimétrica é de 41% (M/M) como sal hexahidratado.

2 – Rastreabilidade

As vidrarias e balanças 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.
Usar óculos de segurança e luvas para manusear esta solução.
Nunca retornar para o frasco original restos de soluções já fracionadas.

4 – Características da solução

Solução: Límpida, ligeiramente amarelada
Densidade a 20°C: 1,177 g/mL +/- 0,015 g/mL

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

5 – Aprovação

Data de aprovação: 11/2014

Elaborado por: Gislaíne Rodrigues da Cruz – Técnica Assistente – CRQ 04474649 – 4ª Região



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

