

NÚMERO: 096508

Solução: Hidróxido de Potássio 5% (M/V)
Código Produto: SQ33739
Data de Expedição: 07/2019
Densidade (20 °C): 1,0417 g/mL
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F19G0337G
Validade: 12 meses
Matriz: Água

1 – Informações

Esta solução foi preparada pela dissolução do hidróxido de potássio (KOH) de pureza PA/ACS em água destilada. É destinada para uso de laboratório em análises químicas e pesquisas. Apresenta concentração de 5% de KOH (M/V) ou 50 g/L.

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).
Nunca retornar para o frasco restos de solução usada.
Manter sempre fechado o frasco para evitar absorção de gás carbônico e formação de carbonato.
Usar óculos de segurança e luvas no manuseio por ser corrosiva.
Não misturar com ácidos concentrados devido a liberação de calor e riscos de respingamentos.

4 – Características da Solução

Solução: límpida e incolor
Densidade a 20°C: 1,041 g/mL +/- 0,010 g/mL

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

5 – Aprovação

Data de aprovação: 07/2019

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

Samara Minussi Rodrigues

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

Nilton P. A. Grande