

**NÚMERO: 087982**

**Solução:** Hidróxido de Potássio 35% (M/V)  
**Código Produto:** SQ33763  
**Data de Expedição:** 08/2018  
**Densidade (20 °C):** 1,2570 g/mL  
**Fabricante:** Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

**Número de Lote:** F18G0655H  
**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 principalmente para uso em laboratório em análises químicas e pesquias. Apresenta concentração nominal de 35% de KOH (M/V).

## 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, o que ocasiona turbidez na solução devido a formação de carbonato.  
Usar óculos de segurança e luvas no manuseio por ser corrosiva.  
Não misturar com ácidos concentrados devido a grande liberação de calor e riscos de respingamentos

## 4 – Características da Solução

Solução: límpida e incolor  
Densidade a 20°C: 1,257 g/mL +/- 0,015 g/mL

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

## 5 – Aprovação

Data de aprovação: 08/2018

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



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

