

# SpecSol<sup>®</sup> Certificado de Análise

**NÚMERO: 081488**

**Solução:** Fluoreto de Potássio 40% (M/V)  
**Código Produto:** SQ33290  
**Data de Expedição:** 10/2017  
**Densidade (20 °C):** 1,1855 g/mL  
**Fabricante:** Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

**Número de Lote:** F17J0418J  
**Validade:** 12 meses  
**Matriz:** Água

## 1 – Informações

Esta solução foi preparada pela dissolução de fluoreto de potássio (KF) de pureza PA/ACS em água destilada conforme o método SMWW 4500-O D. É destinada principalmente ao uso como reagente de laboratório em análises químicas.

## 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

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 para manusear esta solução.  
Nunca retornar para o frasco original restos de soluções já fracionadas.  
Esta solução pode corroer frascos de vidro se misturada com ácidos fortes como HCl, HNO<sub>3</sub> ou H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>.

## 4 – Características da solução

Solução límpida e incolor  
Densidade à 20°C: 1,188 g/mL +/- 0,010 g/mL

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

## 5 – Aprovação

Data de aprovação: 10/2017

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



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

