

**NÚMERO: 091844**

**Solução:** Hidróxido de Amônio 5% (V/V)  
**Código Produto:** SQ33660  
**Data de Expedição:** 01/2019  
**Densidade (20 °C):** 0,9939 g/mL  
**Fabricante:** Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

**Número de Lote:** F19A0041A  
**Validade:** 12 meses  
**Matriz:** Água

## 1 – Informações

Esta solução foi preparada pela dissolução do hidróxido de amônio (NH<sub>4</sub>OH) de pureza PA/ACS em água purificada. É destinada principalmente para uso em laboratório como reagente químico, neutralização de ácidos e ajuste de pH. Apresenta concentração nominal de 5% de NH<sub>4</sub>OH (V/V).

## 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

Solução básica! Manter sempre o frasco fechado com a tampa para evitar absorção de gás carbônico.  
Armazenar em temperatura ambiente (15°C a 30°C).  
Nunca retornar para o frasco restos de solução usada.  
Manusear em local com ventilação e exaustão devido ao forte odor da amônia da solução.  
Usar óculos de segurança ao manusear esta solução.

## 4 – Características da solução

Solução: límpida e incolor.  
Densidade a 20°C: 0,993 g/mL +/- 0,005 g/mL

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

## 5 – Aprovação

Data de aprovação: 01/2019

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



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

