

**NÚMERO: 097302**

**Padrão:** Hidróxido de Amônio 6,0 M (6,0 N)  
**Código Produto:** SQ33650  
**Data de Expedição:** 08/2019  
**Densidade (20 °C):** 0,9574 g/mL  
**Fabricante:** Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

**Número de Lote:** F19H0310H  
**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 destilada. É destinada principalmente para uso em laboratório em análises químicas e pesquisas.

## 2 – Rastreabilidade

A vidraria e balança 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.  
Não retornar para o frasco restos de solução transferida para outro recipiente.  
Utilizar óculos de segurança para manusear a solução.  
Manusear em local ventilado devido ao forte odor de amônia.  
Não misturar diretamente com ácidos concentrados como ácido sulfúrico, ácido fosfórico, ácido nítrico e ácido clorídrico, devido a forte liberação de calor, com riscos de respingamentos e queimaduras.

## 4 – Características da solução

Solução: límpida e incolor.  
Densidade a 20°C: 0,959 g/mL +/- 0,005 g/mL

## 5 – Aprovação

Data de aprovação: 08/2019

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



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

