

**NÚMERO: 154210**

**Solução:** Ácido Periódico 0,1N  
**Código Produto:** SQ30787  
**Data de Expedição:** 02/2025  
**Densidade (20 °C):** 1,0622 g/mL  
**Fabricante:** Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

**Número de Lote:** F24L0084B  
**Validade:** 2 meses  
**Matriz:** Ácido acético

## 1 – Informações

Esta solução foi preparada pela dissolução do ácido periódico ( $\text{HIO}_4$ ) de pureza analítica em ácido acético, conforme procedimento enviado pelo cliente. É destinada para uso de laboratório em análises químicas e pesquisa.

## 2 – Rastreabilidade

Todas as vidraria 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 e luvas para manusear esta solução.  
Nunca retornar para o frasco original restos de soluções já fracionadas.  
Soluções opalescentes ou com tendência a amarelar, deverão ser descartadas.

## 4 – Características da solução

Solução: límpida e odor característico de ácido acético  
Densidade: 1,062 g/mL +/- 0,005 g/mL à 20°C

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

## 5 – Aprovação

Data de aprovação: 02/2025

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



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

