

NÚMERO: 150789

Reagente: Etanol 95% (PA)  
Código Produto: SQ33145  
Data de Expedição: 09/2024  
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F24H0790I  
Validade: 3 anos

### 1 – Informações

Este reagente consiste de Etanol ( $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$ ) peso molecular 46,07 e CAS 64-17-5. É destinado somente para uso como reagente de laboratório em análises químicas, pesquisas e sínteses.

### 2 – Especificação

Requisitos	Especificação	Resultados
Teor	$\geq 95,0\%$	96,1 %
Aparência	Líquido límpido incolor	Líquido límpido incolor
Solubilidade em Água	Passa teste	Passa teste
Cor (APHA)	$\leq 10$	<10
Resíduo após evaporação	$\leq 0,001\%$	<0,001%
Substâncias que reduzem o $\text{KMnO}_4$	Passa teste	Passa teste
Base titulável livre	$\leq 0,0002$ meq/g	< 0,0002 meq/g
Substâncias escurecidas pelo ácido sulfúrico	Passa teste	Passa teste
Acido Titulável livre	$\leq 0,0005$ meq/g	< 0,0005 meq/g
Metanol	$\leq 0,1\%$	<0,1%
Acetona e Álcool Isopropílico	Passa teste	Passa teste

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

### 3 – Aprovação

Data de aprovação: 09/2024

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

*Samara Minussi Rodrigues*

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

*Nilton P. A. Granado*