

NÚMERO: 153257

Padrão: Formaldeído (PA)
Código Produto: SQ33440
Data de Expedição: 11/2024
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F24K0158K
Validade: 2 Anos

1 – Informações

Este reagente consiste de formaldeído ou aldeído fórmico (CH_2O) peso molecular 30,03 e CAS: 50-00-0 É destinada principalmente para utilização de laboratório em análises química e pesquisa.

2 – Especificação

Requisitos	Especificação	Resultados
Dosagem	36,50% á 38,00%	36,90 %
Aparência	Líquido límpido incolor	De acordo
Cor (Apha)	≤ 10	≤ 10
Resíduos após Ignição	$\leq 0,02\%$	$\leq 0,02 \%$
Ácido titulávek livre	$\leq 0,006 \text{ meq/g}$	$\leq 0,006 \text{ meq/g}$
Cloreto (Cl)	$\leq 5 \text{ ppm}$	$\leq 5 \text{ ppm}$
Sulfato (SO_4)	$\leq 0,002\%$	$\leq 0,002\%$
Metais Pesados (Pb)	$\leq 5 \text{ ppm}$	$\leq 5 \text{ ppm}$
Ferro (Fe)	$\leq 5 \text{ ppm}$	$\leq 5 \text{ ppm}$
Metanol (como estabilizador)	Entre 6,0% e 9,0%	7,4 %
Teste de precipitação	Passa teste	De acordo

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

5 – Aprovação

Data de aprovação: 11/2024

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