

NÚMERO: 156011

Solução: Cloreto Estanoso 10% (M/V)
Código Produto: SQ51440
Data de Expedição: 02/2025
Densidade (20 °C): 1,2449 g/mL
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F25B0098B
Validade: 3 meses
Matriz: HCl

1 – Informações

Esta solução foi preparada pela dissolução Cloreto de Estanho (II) ($\text{SnCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) em ácido clorídrico (HCl), conforme Farmacopeia Brasileira. É destinada para uso de laboratório em pesquisa e análise química. Sua concentração é 10% (M/V) ou 100 g/L como $\text{SnCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

2 – Rastreabilidade

As vidrarias utilizadas para a preparação desta solução foram calibradas por laboratórios da Rede Brasileira de Calibração (RBC).

3 – Utilização

Solução ácida! Manter sempre fechado o frasco com a tampa.

Armazenar em temperatura ambiente (15°C a 30°C).

Nunca retornar para o frasco restos de solução usada.

Usar óculos de segurança e luvas de borracha ao manusear esta solução.

Antes de ser descartada deve ser neutralizada com solução de bicarbonato de sódio 10%.

Não misturar com cianetos e sulfetos devido à liberação de gases altamente tóxicos.

Produto de uso exclusivo de laboratório em pesquisa, análise e diagnóstico.

4 – Características da Solução

Solução: límpida e incolor


Densidade a 20°C: 1,244 g/mL +/- 0,010 mL

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

