

NÚMERO: 153625

Solução: Cloreto Mercúrico (HgCl₂) Saturado
Código Produto: SQ32390
Data de Expedição: 11/2024
Densidade (20 °C): 1,0636 g/mL
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F24K0526K
Validade: 12 meses
Matriz: Água

1 – Informações

Esta solução foi preparada pela dissolução do cloreto mercúrico (HgCl₂) de pureza PA/ACS em destilada até sua saturação. É destinada principalmente para uso de laboratório em análises químicas e pesquisa.

2 – Rastreabilidade

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

3 – Utilização

Manter a solução na embalagem original e em local fresco e ventilado.
Armazenar em temperatura ambiente (15°C a 30°C).
Não retornar para o frasco restos de solução transferida para outro recipiente.
Usar óculos de segurança para manusear esta solução.
Como esta solução é saturada, poderá ocorrer a formação de cristais no frasco ao longo do tempo de utilização, devido a evaporação da água.
Neste caso, com auxílio de uma pipeta utilizar a solução sobrenadante, sem provocar agitação do frasco.

4 – Características da solução

Solução: Incolor, podendo ocorrer a presença de cristais ao longo do tempo.
Densidade a 20 °C: 1,060 g/mL +/- 0,010 g/mL

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



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

