

NÚMERO: 096259

Solução: Água de Cloro
Código Produto: SQ50580
Data de Expedição: 07/2019
Densidade (20 °C): 0,9995 g/mL
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F19G0088G
Validade: 12 meses
Matriz: Água

1 – Informações

Esta solução de cloro (Cl₂) foi preparada a partir da dissolução do gás em água tipo I (> 18 MΩ.cm) conforme Farmacopéia Brasileira. É destinado somente para uso como reagente de laboratório em análises químicas e pesquisas.

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 sob refrigeração após abertura do frasco (10°C).
Nunca retornar para o frasco original restos de soluções já fracionadas.
Usar óculos de segurança para manusear esta solução por ser corrosiva.
Manusear em local com exaustão devido ao forte odor de cloro (tóxico).

4 – Características da Solução

Solução: límpida e de coloração ligeiramente esverdeada.
Densidade a 25°C: 0,999 g/cm³ +/- 0,005 g/cm³
Teste com solução de KI: Reação positiva.

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

5 – Aprovação

Data de aprovação: 07/2019

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



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

