

NÚMERO: 094408

Solução: Ácido Clorídrico 1,0N (1,0M)
Código Produto: SQ30515
Data de Expedição: 05/2019
Densidade (20 °C): 1,0158 g/mL
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F19D0353E
Validade: 12 meses
Matriz: Água

1 – Informações

Esta solução foi preparada pela dissolução do ácido clorídrico (HCl) concentrado de pureza analítica PA/ACS em água destilada. É destinada principalmente para uso em laboratório em titulações ácido-base. A concentração desta solução é de 36,5 g/L ou 1N.

2 – Rastreabilidade

As vidrarias 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.
Usar óculos de segurança e luvas para manusear esta solução por ser altamente corrosiva.
Manusear em local com exaustão.
Nunca retornar para o frasco original restos de soluções já fracionadas.
Armazenar em temperatura ambiente (15°C a 30°C).
Não misturar com cianetos e sulfetos devido a liberação de gases altamente tóxicos (HCN e H₂S).

4 – Características da Solução

Solução: Límpida e incolor
Densidade (20°C): 1,016 g/mL +/- 0,005 g/mL

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

5 – Aprovação

Data de aprovação: 05/2019

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



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

