

NÚMERO: 156639

Solução: Ácido Clorídrico 3,0N (3,0M)
Código Produto: SQ30530
Data de Expedição: 03/2025
Densidade (20 °C): 1,0521 g/mL
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F25B0726C
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 análise química e em pesquisa. Sua concentração é 3 N ou 109,5 g/L de HCl.

2 – Rastreabilidade

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

3 – Utilização

Armazenar em temperatura ambiente (15°C a 30°C).
Manter a solução na embalagem original e em local fresco e ventilado.
Usar óculos de segurança para manusear esta solução.
Manusear em local ventilado.
Nunca retornar para o frasco original restos de soluções já fracionadas.
Produto de uso exclusivo de laboratório em pesquisa, análise e diagnóstico.

4 – Características da Solução

Solução: límpida e sem cor
Densidade a 20°C: 1,052 g/mL +/- 0,010 g/mL

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

5 – Aprovação

Data de aprovação: 03/2025

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



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

