

NÚMERO: 148448

Solução: Ácido Nítrico 5,0M (5,0N)
Código Produto: SQ30718
Data de Expedição: 06/2024
Densidade (20 °C): 1,1659 g/mL
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F24F0449F
Validade: 12 meses
Matriz: Água

1 – Informações

Esta solução foi preparada pela dissolução do ácido nítrico (HNO₃) concentrado de pureza analítica PA/ACS em água destilada. Sua concentração é 315 g/L ou 5M. É destinada para uso de laboratório em análises químicas e pesquisas.

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 e luvas para manusear esta solução.
Nunca retornar para o frasco original restos de soluções já fracionadas.
Não misturar com bases concentradas como NaOH e KOH devido a forte liberação de calor e riscos de respingamentos.
Produto de uso exclusivo de laboratório em pesquisa, análise e diagnóstico.

4 – Características da Solução

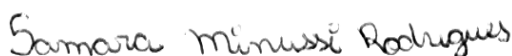
Solução: límpida e incolor
Densidade a 20°C: 1,167 g/mL +/- 0,010 g/mL

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

5 – Aprovação

Data de aprovação: 06/2024

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



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

