

NÚMERO: 142984

Solução: Ácido Nítrico 5% (V/V) (1+19)
Código Produto: SQ30647
Data de Expedição: 01/2024
Densidade (20 °C): 1,0214 g/mL
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F23L0669A
Validade: 12 meses
Matriz: Água

1 – Informações

Esta solução consiste de ácido nítrico (HNO₃) diluído na concentração de 5% (V/V), preparada a partir de reagente com pureza P.A/ACS e água destilada. É destinada principalmente para uso em laboratórios como reagente em análises químicas e neutralizações diversas.

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 tóxicos.
Ataca fortemente metais como cobre, ferro, zinco com liberação de gases nitrosos que são tóxicos.
Produto de uso exclusivo de laboratório em análise química, pesquisa e diagnóstico.

4 – Características da Solução

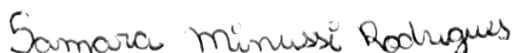
Solução: límpida e sem cor
Densidade a 20°C: 1,020 g/mL +/- 0,010g/mL

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

5 – Aprovação

Data de aprovação: 01/2024

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



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

