

NÚMERO: 152703

Solução: Ácido Nítrico 10% (V/V) (1+9)
Código Produto: SQ30650
Data de Expedição: 10/2024
Densidade (20 °C): 1,0493 g/mL
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F24J0598J
Validade: 12 meses
Matriz: Água

1 – Informações

Esta solução consiste de ácido nítrico (HNO₃) na concentração de 10% (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, pesquisas e neutralizações diversas. Sua concentração é de 10% (V/V).

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 diretamente com soluções concentradas de hidróxido de sódio e potássio devido ao forte aquecimento e riscos de respingamentos.
Ataca fortemente metais como cobre, ferro, zinco com liberação de gases nitrosos que são tóxicos.

4 – Características da Solução

Solução: límpida e sem cor
Densidade a 20°C: 1,050 g/mL +/- 0,010 g/mL

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

5 – Aprovação

Data de aprovação: 10/2024

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



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

