

## **FRASCO DESMINERALIZADO PARA COLETA DE METAIS NA URINA**

### **ORIENTAÇÕES PARA O PREPARO DE FRASCOS DESMINERALIZADOS EM SOLUÇÃO DE ÁCIDO NÍTRICO 10%**

- Medir em uma proveta 800 mL de água reagente para materiais (antiga água tipo II);
- Medir em uma proveta 154 mL de Ácido Nítrico 65%;
- Verter aos poucos, o ácido sobre a água (nunca o contrário);
- Completar o volume para 1000 mL com água reagente para materiais (antiga água tipo II);
- Deixar o frasco imerso em solução de Ácido Nítrico 10% por 48 horas;
- Enxaguar no mínimo 3 vezes na água reagente para materiais (antiga água tipo II);
- Secar completamente em temperatura ambiente. O frasco deverá ser coberto durante o processo de secagem para evitar poeira e outras impurezas.
- Tampar o frasco.
- Validade do frasco após o processo de desmineralização é de 60 dias.

#### **Observações:**

- \* Não utilizar frasco de vidro para o processo de desmineralização.
- \* Não utilizar luvas de látex ao manipular o frasco.
- \* A CSV não fornece Ácido Nítrico.