



Obras Sanitarias del Estado

Sistema Integrado de Gestión
de Laboratorios (SIGLA)

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

NITRÓGENO ALTA PUREZA ENVASADO EN CILINDROS

ET.RT.72

Versión Vigente

Nº 02

Página 1 de 1

1. Descripción del producto/servicio
La presente especificación establece los requisitos para Nitrógeno comprimido de alta pureza envasado en cilindros (o tubos) para ser utilizado en el Cromatógrafo de Gases, en el equipo de Purga y Trampa y como gas para evaporación de solvente en la sección Trazas de Orgánicos.
2. Características a cumplir - Requisitos
<ul style="list-style-type: none">• Pureza : $\geq 99.998 \%$• Impurezas : Oxígeno ≤ 5 ppm ; Humedad (H₂O) ≤ 3 ppm• Cada carga debe entregarse con su certificado de Análisis.
3. Condiciones de entrega
El material deberá entregarse en el Laboratorio Central Carlos Roxlo 1275 1 SS a medida que se vayan haciendo los pedidos basados en el consumo por parte del Laboratorio Central. Tubos correctamente identificados preferentemente de acuerdo a las Normas Internacionales de transporte de ONU (Naciones Unidas). Embalaje adecuado para protección del producto.
4. Vida útil
No aplica.
5. Información a remitir junto con el producto o servicio
El producto debe venir con <ul style="list-style-type: none">• Nombre y dirección de la empresa fabricante• Descripción del material• Uso probable• Fecha de certificación y período de validez si corresponde• Nombre y firmas de los que certifican• Código y número de lote
6. Anexos
No aplica
7. Muestreo
Se verificará el 100% del material solicitado que debe cumplir los requisitos establecidos.
8. Ensayos y criterio de aceptación/rechazo
El no cumplimiento de los requisitos establecidos generará el consiguiente rechazo.
9. Naturaleza de la revisión.
<ul style="list-style-type: none">- se corrige pureza (99.998 % en vez de 99.999 %) y contenido máximo de oxígeno como impureza (≤ 5 ppm en vez de 3 ppm).- se agrega el uso como gas para evaporación de solvente.

Elaborado por:
Laura Porto

Revisado por:
Gianella Bonari

2ª Revisión por:

Aprobado por:

Fecha: 30/05/11

Fecha: 30/05/11

Fecha:-----

Fecha: 31/05/2011

O:\Laboratorio - LCUC\Especificaciones\ET.RT.Reactivos\ET.RT.72 Nitrogeno ver 02.doc