

**Obras Sanitarias del Estado****Sistema Integrado de Gestión
de Laboratorios (SIGLA)**

1. Descripción del producto/servicio
La presente especificación establece los requisitos para metanol para análisis de residuos de compuestos orgánicos por HPLC.
2. Características a cumplir - Requisitos
<ul style="list-style-type: none">• Ensayo (CH₃OH) (por GC, corregido por agua) : mínimo 99.8 %• Acetona: max. 0.001 %• Residuo de evaporación: máximo 1 ppm• Acido titulable: máximo 0.3 µeq/g• Base titulable: máximo 0.1 µeq/g• Agua (por KF, coulometrica): máximo 0.05 %• Densidad: 1L= 0.8 kg• Absorbancia en ultravioleta (celda 1.00 cm contra agua): 400-254 nm: max. 0.01 225 nm max. 0.15 UV Cut-off,nm: max.205• Test de gradiente de elución (a.u): 254 nm max. 0.002• Impurezas al fluorescencia, en ppb, medidas como base Quinina: A 450 nm emisión: max. 0.3 Emisión máxima de impurezas: max. 1.0• Envase: vidrio
3. Condiciones de entrega
Embalaje adecuado para protección del producto.
4. Vida útil
De estar indicada deberá ser de por lo menos 2 años a la fecha de recepción en el Laboratorio.
5. Información a remitir junto con el producto o servicio
<ul style="list-style-type: none">• Certificado de análisis• Nombre y dirección de la empresa que emite el certificado• Descripción del material• Uso probable• 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.
No aplica es primera versión.

Elaborado por:**Revisado por:****2ª Revisión por:****Aprobado por:**

Laura Porto

Gianella Bonari

Rita Caristo

Fecha: 26/07/2012**Fecha:** 14/08/2012**Fecha:****Fecha:** 15/08/2012

O:\Laboratorio - LCUC\Especificaciones\ET.RT.Reactivos\ET.RT.143 metanol HPLC.doc