**CIDEPINT**

**Solicitud de Ensayos Interáreas: ANÁLISIS TÉRMICO - TGA**

**Línea de Investigación o Nº de legajo interno:**

**Solicitante:**

**Fecha de solicitud:**

**Material a ensayar:**

**Cantidad e Identificación de las muestras:**

Información básica

**Características de la muestra**: La muestra puede presentarse en estado sólido (pulverizada o no), en estado líquido o en película. Se estima una cantidad mínima de muestra de 50 mg. El peso máximo de una muestra es de 200 mg.

**Características del ensayo**

* Rango de temperaturas: desde temperatura ambiente a 1000ºC
* Velocidad máxima de cambio de temperatura: entre 0,1 ºC/min y 100 ºC/min
* Atmósferas: N2 y/u O2
* Caudal máximo de gas: 100 mL/min (por defecto)
* Perfil de temperaturas: Programable. El usuario puede adjuntar un fichero describiendo el perfil de temperatura para su ensayo.

|  |
| --- |
| **Condiciones del ensayo**  Temperatura inicial: ……………. Temperatura final: …………….  Velocidad de calentamiento: …………….  Tipo de atmósfera: ……………. Caudal: …………….  **Nota:** De no estar definido el protocolo, el personal del servicio analizará con el investigador la factibilidad de su diseño.  Interpretación de datos Si € No € |
| **Tipo de la muestra**  (marque con una **X** lo que corresponda)  Líquida: acuosa € solvente €  Cualquier otro tipo (indicar y consultar):  Sólido: € Película: € |
| **Cuidados Especiales / Peligro para la salud** (indicar) |
| **Resultados**  Si se ensayaron varias muestras indicar si la presentación del resultado deberá ser:  Individual: € Comparativa: € (indicar con que muestras) |
| **Informe** Si desea recibir el espectro por correo electrónico indicar la dirección …………………………………………………………… |
| **Disposición final**  (marque con una **X** lo que corresponda)  La muestra debe ser entregada al solicitante luego del análisis € La muestra puede ser descartada € |
| **Comentarios adicionales** (de ser necesarios): |

Autorización de Dirección Firma del Responsable del área solicitante

**PARA INFORMACIÓN DE LA DIRECCIÓN DEL CIDEPINT**

**Fecha de finalización:**

**Observaciones:**