Central Analítica  
Instituto de Química – UFRN

**Requisição para ensaio de análise térmica**

|  |
| --- |
| Dados cadastrais |
| Requisitante: Bruno Henrique de Albuquerque Pereira  Data 06/09/2016  Departamento/ Laboratório: Instituto de Química/ Laboratório de Pesquisa em Petróleo |
| e-mail para envio de resultados: niviaux@yahoo.com.br  Nome do Prof. Orientador: Rosangela de Carvalho Balaban |

**Descrição Geral das amostras**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome da substância | Código |
| Ácido acrílico | AA |
| Poli(ácido acrílico)6 | PAA6 |
| Poli(ácido acrílico)4 | PAA4 |
| Poli(ácido acrílico)6-g-JeffamineM1000 | PAA6Jeff1 |
| Poli(ácido acrílico)6-g-JeffamineM2070 | PAA6Jeff2 |
| Poli(ácido acrílico)4-g-JeffamineM1000 | PAA4Jeff1 |
| Poli(ácido acrílico)4-g-JeffamineM2070 | PAA4Jeff2 |
| Carboximetilcelulose-g-JeffamineM1000 | CMCJeffM1000 |
| Carboximetilcelulose-g-JeffamineM2070 | CMCJeffM2070 |
| \*As amostras devem ser identificadas ou ter um código que as discrimine.  \*\*O código dará nome ao arquivo do resultado.  \*\*\* O número de amostras é limitado a 10. | |

|  |
| --- |
| Características da amostra |
| Sólida; Líquida; Higroscópica; Corrosiva; Tóxica; Volátil; Ácida; Neutra;  Básica; Inflamável; Oxidante; Nociva; Irritante; Explosiva. |

|  |
| --- |
| Ensaio solicitado |
| TG; DSC; DTA. |

|  |
| --- |
| Condições |
| Tipo de cadinho: Alumina; Platina.  Gás de purga: Nitrogênio; Ar sintético.  Vazão do gás de purga: 30 \_ (mL/min)  Faixa de temperatura: T ambiente - 700 (°C)  Razão de aquecimento: 10 \_ (°C/min) |

|  |
| --- |
| Observações: |
| Ácido acrílico é líquido |
| Demais amostras são sólidas |

   
Assinatura do professor orientador.  
\*Requisições sem a assinatura do professor orientador não serão aceitas.