

### Requisição para análise

#### Dado cadastrais

Nome do requisitante: Maria Paula de Carvalho Freire (20211027126) Data: 10/03/2023  
Departamento/Laboratório: Laboratório de Síntese Polimérica - DEMAT  
Endereço de e-mail: mpcf98@gmail.com  
Professor orientador: Maria Carolina Burgos Costa do Nascimento

#### Justificativa de análise

Analisar a temperatura de degradação dos materiais para validação de experimento

#### Descrição geral das amostras

| Código da amostra | Composição                                        |
|-------------------|---------------------------------------------------|
| PUF/ENB 1         | Poli(uréia formaldeído) + 5-etilideno-2-norboneno |
| PUF/ENB 2         | Poli(uréia formaldeído) + 5-etilideno-2-norboneno |
| PUF/ENB 3         | Poli(uréia formaldeído) + 5-etilideno-2-norboneno |
| PUF/ENB 4         | Poli(uréia formaldeído) + 5-etilideno-2-norboneno |
| PUF/ENB 5         | Poli(uréia formaldeído) + 5-etilideno-2-norboneno |
| PUF/ENB 6         | Poli(uréia formaldeído) + 5-etilideno-2-norboneno |
| PUF/ENB 7         | Poli(uréia formaldeído) + 5-etilideno-2-norboneno |
| PUF/ENB 8         | Poli(uréia formaldeído) + 5-etilideno-2-norboneno |
| PUF/ENB 9         | Poli(uréia formaldeído) + 5-etilideno-2-norboneno |
| PUF/ENB 10        | Poli(uréia formaldeído) + 5-etilideno-2-norboneno |

O código informado dará nome ao arquivo do resultado.

O número de amostras por solicitação é limitado a 10.

#### Características da amostra

☐ Sólida; ☒ Higroscópica; ☐ Inflamável; ☒ Oxidante; ☐ Tóxica; ☒ Ácida;  
☐ Líquida; ☒ Volátil; ☒ Explosiva; ☐ Corrosiva; ☐ Irritante; ☒ Básica.

#### Parâmetros de análise

Material do cadinho: ☒ Alumina ( $\text{Al}_2\text{O}_3$ ); ☐ Platina (Pt).  
Gás de purga: ☒ Nitrogênio; ☒ Ar sintético.

Faixa de temperatura:  $T_{\text{ambiente}}$  - 700 °C

Taxa de aquecimento: 10 °C/min

Massa de amostra: 10 mg

#### Observações

Clique aqui para digitar texto.