

Requisição para ensaio de análise térmica

Dados cadastrais

Requisitante: FABÍOLA BEZERRA DUTRA

Data: 15/02/2016

Departamento/ Laboratório: Laboratório de Materiais Nanoestruturados e Reatores Catalíticos (LMNRC)

e-mail para envio de resultados: faby_qui@hotmail.com e fabioladutra13@gmail.com

Nome do Prof. Orientador: Prof. Carlson Pereira de Souza e Prof. André Luís Lopes Moriyama

Descrição Geral das amostras

Nome da substância	Código
Molibdato de Estrôncio dopado com Cobre ($\text{Sr}_{0,9}\text{Cu}_{0,1}\text{MoO}_4$)	SrCu
Molibdato de Estrôncio dopado com Cobalto ($\text{Sr}_{0,9}\text{Co}_{0,1}\text{MoO}_4$)	SrCo
Molibdato de Estrôncio dopado com Zinco ($\text{Sr}_{0,9}\text{Zn}_{0,1}\text{MoO}_4$)	SrZn
*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;
DTA.

☒ DSC;

☒

Condições

Tipo de cadinho: ☒ Alumina; ☐ Platina.
Gás de purga: ☐ Nitrogênio; ☒ Ar sintético.
Vazão do gás de purga: padrão (mL/min)
Faixa de temperatura: T ambiente - 1000 (°C)
Razão de aquecimento: 10 (°C/min)

Observações:

Carlson P. Souza

Assinatura do professor orientador

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