



Requisição para análise

Dado cadastrais

Nome do requisitante: Joyce Cristine (202111007704) Data: 19/05/2022
Departamento/Laboratório: Instituto de Química/LABTAM
Endereço de e-mail: joyce.araujo.096@ufrn.edu.br
Professor orientador: Dulce Maria de Araújo Melo

Justificativa de análise

Para os extratos: Verificar a estabilidade térmica e para os Catalisadores: Visualizar a formação/presença de carbono nas amostras.

Descrição geral das amostras

Código da amostra	Composição
Ni-MAQ-XPB	Ni/MgAl ₂ O ₄ -Quitosana
Ni-MAM01-Q-XPB	Ni/Mg _{0,9} Mn _{0,1} Al ₂ O ₄ -Quitosana
Ni-MAM05-Q-XPB	Ni/Mg _{0,5} Mn _{0,5} Al ₂ O ₄ -Quitosana
Ni-MAF01-Q-XPB	Ni/Mg _{0,9} Fe _{0,1} Al ₂ O ₄ -Quitosana
Ni-MAF05-Q-XPB	Ni/Mg _{0,5} Fe _{0,5} Al ₂ O ₄ -Quitosana
ELT50	Extrato Vegetal – Composição indefinida
ELT70	Extrato Vegetal – Composição indefinida
Clique aqui para digitar texto.	Clique aqui para digitar texto.
Clique aqui para digitar texto.	Clique aqui para digitar texto.
Clique aqui para digitar texto.	Clique aqui para digitar texto.

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 (Al₂O₃); ☒ Platina (Pt).
Gás de purga: ☐ Nitrogênio; ☒ Ar sintético.

Faixa de temperatura: T_{ambiente} - 900 °C
Taxa de aquecimento: 10 °C/min
Massa de amostra: 10 mg

Observações

POR FAVOR NÃO DESCARTAR AS AMOSTRAS, SÓ TENHO ESSAS; Tentar pesar a mesma massa para todas as amostras, obrigada!!!