

Requisição para análise

Dado cadastrais

Nome do requisitante: Joyce Cristine (20231002376) Data: 20/03/2023
 Departamento/Laboratório: Instituto de Química/LABTAM
 Endereço de e-mail: joycecristine.araujo@gmail.com
 Professor orientador: Dulce Maria de Araújo Melo

Justificativa de análise

Catalisadores: Visualizar a formação/presença de carbono nas amostras.

Descrição geral das amostras

Código da amostra	Composição
Ni-MAQ-NTC	Ni/MgAl ₂ O ₄ -Quitosana
Ni-MAM01-Q-NTC	Ni/Mg _{0,9} Mn _{0,1} Al ₂ O ₄ -Quitosana
Ni-MAM05-Q-NTC	Ni/Mg _{0,5} Mn _{0,5} Al ₂ O ₄ -Quitosana
Ni-MAF01-Q-NTC	Ni/Mg _{0,9} Fe _{0,1} Al ₂ O ₄ -Quitosana
Ni-MAF05-Q-NTC	Ni/Mg _{0,5} Fe _{0,5} Al ₂ O ₄ -Quitosana
PC1	NiBCo/Al ₂ O ₃
PC2	NiBCo/Al ₂ O ₃
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: 3-5 mg

Observações

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

