Central Analítica
Instituto de Química – UFRN

Requisição para ensaio em FTIR

Dados cadastrais

Requisitante: Yuri Kauã Rodrigues de Oliveira Silva
Data: 21/07/2022
Departamento/ Laboratório: Instituto de Química – IQ/ Laboratório de Tecnologia Ambiental (LABTAM)
e-mail para envio de resultados: yuri.silva.115@ufrn.edu.br
Nome do Prof. Orientador: Dulce Maria de Araujo Melo

Descrição Geral das amostras

Nome da substância	Código
Ni/Al2O3	1-MNC
Ni@B2O3/Al2O3	2-MNC-B25
Ni@B2O3/Al2O3	3-MNC-B5
NiCo/Al2O3	4-BNC25
NiCo/Al2O3	5-BNC5
NiCo@B2O3/Al2O3	6-BNC-B25
NiCo@B2O3/Al2O3	7-BNC-B167
Ni@B2O3/Al2O3	8-MONB-25
Ni@B2O3/Al2O3	9-MONB-50

***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.

Solubilidade

Solúvel em: _____
Insolúvel em: _____

Resultados

Espectro:

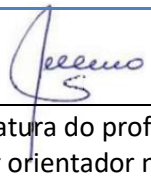
☐ Absorbância; × Transmitância.

Observações:

Por favor, medir pelo método da pastilha de KBr sem uso do ATR. Se for possível medir as amostras MONB-25 e MONB-50 usando os dois métodos (KBr e ATR) evitaria uma nova solicitação.

Se possível medir de 400 cm^{-1} a 4000 cm^{-1} caso não seja possível medir no intervalo possível, mais próximo dessa faixa.

Agradeço desde já a disponibilidade.



Assinatura do professor orientador.

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