

Requisição para ensaio em FTIR

Dados cadastrais

Requisitante: Francilene Rufino de Lira

Data 27 / 04 / 2017

Departamento/ Laboratório: Química/ Eletroquímica e Corrosão

e-mail para envio de resultados: fra.lira@hotmail.com

Nome do Prof. Orientador: Maria Gorette Cavalcante

Descrição Geral das amostras

Nome da substância	Código
Alginato de sódio com sal de lítio em concentração 1	AlgL1,
Alginato de sódio com sal de lítio em concentração 3	AlgL3,
Alginato de sódio com sal de lítio em concentração 5	AlgL5
Alginato de sódio com sal de lítio em concentração 7	AlgL7.
*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: água

Insolúvel em: alcoóis

Resultados

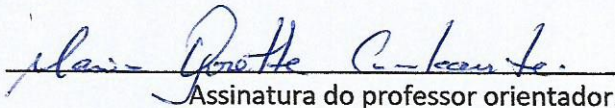
Espectro:

☐ Absorbância; ☒ Transmitância.

Observações:

As amostras são em forma de membrana, então, os espectros são obtidos em ATR.

Intervalo de 4000 cm^{-1} a 400 cm^{-1} e resolução de 4 cm^{-1} .


Assinatura do professor orientador.

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