

Requisição para ensaio em FTIR

Dados cadastrais

Requisitante: Izabelly Rodrigues Moreira

Data 11 / 09 / 2018

Departamento/ Laboratório: Química/ Eletroquímica e Corrosão

e-mail para envio de resultados: izabelly_rmoreira@hotmail.com/gorettecavalcante@gmail.com

Nome do Prof. Orientador: Maria Gorette Cavalcante

Descrição Geral das amostras

Nome da substância	Código
Alginate de sódio com sal de lítio em concentração 21	AlgL21,
Alginate de sódio com sal de lítio em concentração 23	AlgL23,
Alginate de sódio com sal de lítio em concentração 25	AlgL25
Alginate de sódio com sal de lítio em concentração 27	AlgL27.
*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

☐ X Sólida; ☐ Líquida; ☐ Higroscópica; ☐ Corrosiva; ☐ Tóxica; ☐ Volátil; ☐ Ácida; ☐ Neutra;
☐ Básica; ☐ Inflamável; ☐ Oxidante; ☐ Nociva; ☐ Irritante; ☐ Explosiva.

Solubilidade

Solúvel em: água

Insolúvel em: alcoóis

Resultados

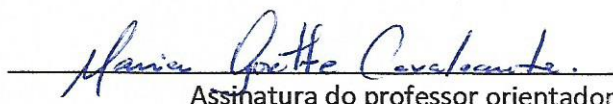
Espectro:

☐ Absorbância; ☒ X 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.