

REQUISIÇÃO PARA ENSAIO EM DLS E POTENCIAL ZETA

Dados cadastrais

Requisitante: Daniella Nathalia Rocha do Nascimento

Data 04/10/2024

Departamento/ Laboratório: Programa de Pós-graduação em Engenharia Têxtil/LABPLASMA/LABTEN

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

Nome do Prof. Orientador: Késia Karina de Oliveira Souto Silva

Análise Requerida

•Análise de Tamanho de Partículas (x)

•Potencial Zeta (x)

OBS: Faixa de tamanho de partículas analisada pelo equipamento: 0,3 nm a 10 micrometros

Descrição Geral das amostras

Nome da substância	Código
Nanopartículas poliméricas	P1T
*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 (x) • Líquida () • Higroscópica () • Corrosiva () • Tóxica () • Volátil () • Ácida () • Neutra (x) • Básica () • Inflamável () • Oxidante () • Nociva () • Irritante () • Explosiva ().

• QUAL MATERIAL A SER ANALISADO? Nanopartículas poliméricas

• QUAL TAMANHO DE PARTÍCULA ESPERADO? 10 nm – 1 um

• QUAL O PH DA SOLUÇÃO? Neutro

• O MATERIAL ENCONTRA-SE DISPERSADO NA SOLUÇÃO? Sim

Tipo de Solvente

• Orgânico (), se sim, qual solvente? _____

• Aquoso (x)

Solubilidade

Solúvel em: _____

Insolúvel em: Água, etanol, clorofórmio, acetato de etila

Observações:

Assinatura do professor orientador.

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