



Requisição para análise

Dado cadastrais

Nome do requisitante: Newton Carlos Santos (20201006679) Data: 13/06/2022
Departamento/Laboratório: Departamento de Engenharia Química/Laboratório de Bioprocessos –LabBio/LEA
Endereço de e-mail: newtonquimicoindustrial@gmail.com
Professor orientador: Márcia Regina da Silva Pedrini

Justificativa de análise

Complementar o estudo das amostras detectando eventos térmicos como fusão e cristalização, além de fornecer temperaturas de transição precisas e exatas.

Descrição geral das amostras

Código da amostra	Composição
A1	Pó alimentício (açúcares, gorduras e etc.)
A2	Pó alimentício (açúcares, gorduras e etc.)
A3	Pó alimentício (açúcares, gorduras e etc.)
A4	Pó alimentício (açúcares, gorduras e etc.)
A5	Pó alimentício (açúcares, gorduras e etc.)
A6	Pó alimentício (açúcares, gorduras e etc.)
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.
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} - 110 °C

Taxa de aquecimento: 10 °C/min

Massa de amostra: x mg

Observações

Clique aqui para digitar texto.

VISTO
Em, 20/06/2022
Coordenador do PPGEQ