



FORMULÁRIO DE DESCRIÇÃO DE ANÁLISE PARA DSC

DADOS DO SOLICITANTE

Nome completo	Matheus Veríssimo Rodrigues	Tipo de vínculo	Pós-graduação
Endereço de e-mail	mvrodrigues@ucdavis.edu	Matrícula	20171025327
Professor orientador	André Luis Lopes Moriyama	Departamento	PPGEQ/UFRN

OBJETIVO DAS ANÁLISES

Averiguar as diferenças de comportamento calorimétrico entre diferentes composições de um precursor de ferrita de cobre e níquel.

DESCRIÇÃO GERAL PARA AS ANÁLISES

Prog.	Código	Composição	Características	Armazenamento
P1	B1	Precursor de ferrita de cobre	Sólida; Tóxica; Irritante; Contém Fe, Co ou Cu;	Temperatura ambiente
P1	B2	Precursor de ferrita de cobre(80%) e níquel(20%)	Sólida; Tóxica; Irritante; Contém Fe, Co ou Cu;	Temperatura ambiente
P1	B3	Precursor de ferrita de cobre(60%) e níquel(40%)	Sólida; Tóxica; Irritante; Contém Fe, Co ou Cu;	Temperatura ambiente
P1	B4	Precursor de ferrita de cobre(40%) e níquel(60%)	Sólida; Tóxica; Irritante; Contém Fe, Co ou Cu;	Temperatura ambiente
P1	B5	Precursor de ferrita de cobre(20%) e níquel(80%)	Sólida; Tóxica; Irritante; Contém Fe, Co ou Cu;	Temperatura ambiente
P1	B6	Precursor de ferrita de níquel	Sólida; Tóxica; Irritante; Contém Fe, Co ou Cu;	Temperatura ambiente

PROGRAMAÇÕES

	Gás de purga	Cadinho	Processos	Tempo de programa - min
P1	Nitrogênio	Alumínio	Rampa até 550 °C com taxa de 5 °C / min	104