



FORMULÁRIO DE DESCRIÇÃO DE ANÁLISE PARA TGA

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 a diferença nos padrões de variação de massa entre distintas amostras de precursor de ferrita de níquel e cobre.

DESCRIÇÃO GERAL PARA AS ANÁLISES

Prog.	Código	Composição	Características	Armazenamento
P1	A1	Precursor de ferrita de cobre.	Sólida; Tóxica; Irritante; Contém Fe, Co ou Cu;	Temperatura ambiente
P1	A2	Precursor de ferrita de cobre(80%) e níquel(20%)	Sólida; Tóxica; Irritante; Contém Fe, Co ou Cu;	Temperatura ambiente
P1	A3	Precursor de ferrita de cobre(60%) e níquel(40%)	Sólida; Tóxica; Irritante; Contém Fe, Co ou Cu;	Temperatura ambiente
P1	A4	Precursor de ferrita de cobre(40%) e níquel(60%)	Sólida; Tóxica; Irritante; Contém Fe, Co ou Cu;	Temperatura ambiente
P1	A5	Precursor de ferrita de cobre(20%) e níquel(80%)	Sólida; Tóxica; Irritante; Contém Fe, Co ou Cu;	Temperatura ambiente
P1	A6	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	Ar sintético	Platina	Rampa até 1000 °C com taxa de 5 °C / min
			194