



FORMULÁRIO DE DESCRIÇÃO DE ANÁLISE PARA EGA-TGA

DADOS DO SOLICITANTE

Nome completo	Railson Carlos Souza da Luz	Tipo de vínculo	Pós-graduação
Endereço de e-mail	railson_luz@hotmail.com	Matrícula	2015106322
Professor orientador	Rosangela Balaban	Departamento	Química

OBJETIVO DAS ANÁLISES

Verificar quais ligações químicas são características do efeito da temperatura sobre os nanocompósitos

DESCRIÇÃO GERAL PARA AS ANÁLISES

Prog.	Código	Composição	Características	Armazenamento
P1	NSQ-1	Quitosana + SiO ₂	Sólida;	Temperatura ambiente
P1	NSQ-2	Quitosana + SiO ₂	Sólida;	Temperatura ambiente
P1	NSQ-3	Quitosana + SiO ₂	Sólida;	Temperatura ambiente
P1	NSQ-4	Quitosana + SiO ₂	Sólida;	Temperatura ambiente
P1	NSQ-5	Quitosana + SiO ₂	Sólida;	Temperatura ambiente
P1	NSQ-6	Quitosana + SiO ₂	Sólida;	Temperatura ambiente
P2	NSQ-9	Quitosana + SiO ₂	Sólida;	Temperatura ambiente
P2	NSQ-10	Quitosana + SiO ₂	Sólida;	Temperatura ambiente
P2	NSQ-11	Quitosana + SiO ₂	Sólida;	Temperatura ambiente
P2	NSQ-12	Quitosana + SiO ₂	Sólida;	Temperatura ambiente

PROGRAMAÇÕES

	Gás de purga	Cadinho	Processos	Tempo de programa (min)
P1	Nitrogênio	α-Alumina	Rampa até 260 °C com taxa de 20 °C / min Isotherma por 60 min	71,5
P2	Nitrogênio	α-Alumina	Rampa até 1000 °C com taxa de 20 °C / min	48,5