



FORMULÁRIO DE DESCRIÇÃO DE ANÁLISE PARA DTA

DADOS DO SOLICITANTE

Nome completo	João Gabriel Bezerra Costa	Tipo de vínculo	Pós-graduação
Endereço de e-mail	jgbcosta@hotmail.com	Matrícula	2018102654
Professor orientador	André Luis Lopes Moryama	Departamento	Engenharia Química (DEQ)

OBJETIVO DAS ANÁLISES

Avaliação do comportamento térmico de amostras de tecido 100% algodão para aplicação do processo de pirólise

DESCRIÇÃO GERAL PARA AS ANÁLISES

Prog.	Código	Composição	Características	Armazenamento
P1	CRU00	Tecido 100% algodão cru, sem impregnação de H ₃ PO ₄	Sólida; Inflamável;	Temperatura ambiente
P1	CRU15	Tecido 100% algodão cru, impregnado com solução 15% de H ₃ PO ₄	Sólida; Inflamável; Ácida ou libera vapor ácido	Temperatura ambiente
P1	CRU25	Tecido 100% algodão cru, impregnado com solução 25% de H ₃ PO ₄	Sólida; Inflamável; Ácida ou libera vapor ácido;	Temperatura ambiente
P1	PIG00	Tecido 100% algodão tingido com pigmento, sem impregnação de H ₃ PO ₄	Sólida; Inflamável;	Temperatura ambiente
P1	PIG15	Tecido 100% algodão tingido com pigmento, impregnado com solução 15% de H ₃ PO ₄	Sólida; Inflamável; Ácida ou libera vapor ácido;	Temperatura ambiente
P1	PIG25	Tecido 100% algodão tingido com pigmento, impregnado com solução 25% de H ₃ PO ₄	Sólida; Inflamável; Ácida ou libera vapor ácido;	Temperatura ambiente
P1	COR00	Tecido 100% algodão tingido com corante, sem impregnação de H ₃ PO ₄	Sólida; Inflamável;	Temperatura ambiente
P1	COR15	Tecido 100% algodão tingido com corante, impregnado com solução 15% de H ₃ PO ₄	Sólida; Inflamável; Ácida ou libera vapor ácido;	Temperatura ambiente
P1	COR25	Tecido 100% algodão tingido com corante, impregnado com solução 15% de H ₃ PO ₄	Sólida; Inflamável; Ácida ou libera vapor ácido;	Temperatura ambiente

PROGRAMAÇÕES

Gás de purga	Cadinho	Processos	Tempo de programa - min
P1	Nitrogênio	Platina	Rampa até 850 °C com taxa de 10 °C / min
			82

