



FORMULÁRIO DE DESCRIÇÃO DE ANÁLISE PARA EGA-TGA

DADOS DO SOLICITANTE

Nome completo	Antonio Vicente de Mendonça Junior	Tipo de vínculo	Pós-graduação
Endereço de e-mail	mjquimico08@ufrn.edu.br	Matrícula	20161006800
Professor orientador	Amanda Duarte Gondim	Departamento	Química

OBJETIVO DAS ANÁLISES

Verificar a conversão do óleo e biodiesel com catalisadores.

DESCRIÇÃO GERAL PARA AS ANÁLISES

Prog.	Código	Composição	Características	Armazenamento
P1	BioTrans	Biodiesel de Transesterificação	Líquida;	Temperatura ambiente
P1	BioTKIT-6	Biodiesel de transesterificação, sílica	Líquida;	Temperatura ambiente
P1	BioTKIT6Co	Biodiesel de Transesterificação, sílica e Cobalto	Líquida; Contém Fe, Co ou Cu;	Temperatura ambiente
P1	BTKIT6CoFe	Biodiesel de transesterificação, sílica, Cobalto e Ferro	Líquida; Contém Fe, Co ou Cu;	Temperatura ambiente
P1	BTKIT6Fe	Biodiesel de transesterificação, sílica e Ferro	Líquida; Contém Fe, Co ou Cu;	Temperatura ambiente
P1	O p mansão	Óleo de pinhão mansão	Líquida;	Temperatura ambiente
P1	PmansoKIT6	Óleo de pinhão manso, sílica	Líquida;	Temperatura ambiente
P1	PmanKIT6Co	Óleo de pinhão manso, sílica e cobalto		Temperatura ambiente
P1	mKIT6CoFe	Óleo de pinhão manso, sílica, Cobalto e Ferro	Líquida; Contém Fe, Co ou Cu;	Temperatura ambiente
P1	PmanKIT6Fe	óleo de pinhão manso, sílica e ferro	Líquida; Contém Fe, Co ou Cu;	Temperatura ambiente

PROGRAMAÇÕES

Gás de purga	Cadinho	Processos	Tempo de programa - min
P1 Nitrogênio	α -Alumina	Rampa até 900 °C com taxa de 10 °C / min	87