

ENGENHARIA DE REAÇÕES QUÍMICAS E CATÁLISE

NÚMER	NOME
38879	MODELAGEM DAS REAÇÕES DE CRAQUEAMENTO PARA PROCESSOS FCC BASEADO NA TEORIA DE MISTURAS CONTINUAS
39907	MODELAGEM E SIMULAÇÃO DA OZONIZAÇÃO CATALÍTICA UTILIZANDO NANOPARTÍCULAS DE CeO ₂ E Mn ₂ O ₃
38599	MODELAGEM ESTOCÁSTICA DA FLUIDODINÂMICA DE UM REATOR TUBULAR DE POLIMERIZAÇÃO
40397	MODELO DE REAÇÕES GLOBAIS APLICADO A CINÉTICA DA PIROLISE CATALÍTICA DE RESÍDUO DE MALTE
40100	NANOTUBOS DE TITANATOS CONTENDO METAIS DE TRANSIÇÃO APLICADOS NA CONDENSAÇÃO DE KNOEVENAGUEL.
40782	OBTENÇÃO DE ACETAIS DE GLICEROL CATALISADA POR ALUMINA MODIFICADA COM CÉRIO
38488	OTIMIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES OPERACIONAIS DA REAÇÃO DA TIAZOLIDINADIONA (TZD) COM ALDEÍDOS VISANDO A SUA SÍNTESE EM MICRO REATORES CAPILARES
40292	OXIDAÇÃO DE 5-HMF EMPREGANDO CATALISADORES À BASE DE COBRE: AVALIAÇÃO DO EFEITO DO SUPORTE
40450	PARTICIPAÇÃO DE COMPOSTOS AROMÁTICOS NÃO REDUTORES DE ÍONS FÉRRICOS COMO MEDIADORES NA DESCOLORAÇÃO DE UM AZOCORANTE POR REAGENTES FENTON
39495	POTASSIUM BASED HETEROGENEOUS CATALYST SUPPORTED IN NIOBIUM AND ZIRCONIUM MIXED OXIDE USED FOR TRANSESTERIFICATION REACTION TO PRODUCE BIODIESEL.
40208	PREPARAÇÃO DE CATALISADORES CA-AL E MG-AL E AVALIAÇÃO NAS REAÇÕES DO ETANOL
38649	PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE CATALISADOR PARA A SÍNTESE DE FISCHER-TROPSCH
39774	PREPARAÇÃO, CARACTERIZAÇÃO E ATIVIDADE DE VIDROS AUTOLIMPANTES.
39763	PREPARAÇÃO, CARACTERIZAÇÃO E ATIVIDADE FOTOCATALÍTICA DE DIÓXIDO DE TITÂNIO DOPADO COM ÓXIDO DE CÉRIO
40173	PREPARAÇÃO, MODIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO CATALÍTICA DO FOTOCATALISADOR Nb ₂ O ₅ /XEROGEL DE CARBONO
39684	PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF ACTIVATED CARBON FROM ELEPHANT GRASS CHARCOAL
39619	PROCESSO WATER-GAS SHIFT A BAIXAS TEMPERATURAS EM REATOR DE LEITO FIXO COM MEMBRANA PARA A PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO
38784	PRODUÇÃO DE BIODIESEL ATRAVÉS DE CATÁLISE HETEROGÊNEA COM ÓXIDO DE CÁLCIO
40896	PRODUÇÃO DE BIODIESEL UTILIZANDO UM CATALISADOR HETEROGÊNEO OBTIDO A PARTIR DO RESÍDUO DA FARINHA DA CONCHA DA OSTRA
39930	PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO A PARTIR DA DECOMPOSIÇÃO CATALÍTICA DO METANO COM CATALISADORES DE COBALTO
40641	PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO A PARTIR DA REFORMA A VAPOR DO GLP UTILIZANDO PRECURSORES DO TIPO PEROVSKITA E HIDROTALCITA
38850	RECUPERAÇÃO DO SILÍCIO CONTIDO DO BIOCHAR DE PIROLISE RÁPIDA DA CASCA DE ARROZ
39933	REMEDIÇÃO ELETROCINÉTICA PARA A RECUPERAÇÃO DE VANÁDIO DE CATALISADORES PROVENIENTES DO CRAQUEAMENTO CATALÍTICO FLUIDIZADO
41308	REMOÇÃO DE CORANTE ORGÂNICO UTILIZANDO CATALISADOR DE FERRO SUPORTADO EM CARVÃO ATIVADO OBTIDO A PARTIR DE RESÍDUO AGROINDUSTRIAL
39451	REMOÇÃO DO POLUENTE EMERGENTE EE2 UTILIZANDO PERSULFATO DE SÓDIO ATIVADO POR DIATOMITA MODIFICADA
40265	SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL DO PROCESSAMENTO CATALÍTICO DO GLICEROL EM REATOR DE LEITO GOTEJANTE PARA A OBTENÇÃO 1,2-PROPANODIOL E ETILENOGLICOL
39572	SÍNTESE DE CATALISADORES À BASE DE BISMUTO E SUAS APLICAÇÕES NA FOTOCATÁLISE SOB RADIAÇÃO VISÍVEL
38410	SÍNTESE DE POLIÉSTERES A PARTIR DE GLICERINA E DIÁCIDOS
40697	SÍNTESE E APLICAÇÃO DO CATALISADOR LI PY-FeCl ₃ NA REAÇÃO DE TRANSESTERIFICAÇÃO DO ÓLEO DE BABAÇU
40836	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE CARBETO BIMETÁLICO SUPORTADO EM CARVÃO ATIVADO ORIGINADO DA PIROLISE DE BIOMASSA VISANDO APLICAÇÃO CATALÍTICA
40808	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE CATALISADORES À BASE DE MO E NIMO SUPORTADOS POR IMPREGNAÇÃO SOBRE Γ -AL ₂ O ₃ E CeO ₂ - Γ -AL ₂ O ₃
39372	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE CATALISADORES BASEADOS EM VANÁDIO SUPORTADO EM ALUMINAS DE TRANSIÇÃO MODIFICADAS POR METAIS ALCALINOS
40024	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE CATALISADORES DE HIDRÓXIDOS DUPLOS LAMELARES (HDLs) INTERCALADOS COM ÂNION MOLIBDADO
40135	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE CATALISADORES NiO/Al ₂ O ₃ DOPADOS COM ZNO E CeO ₂ PARA REFORMA A VAPOR DE METANO.
39076	SÍNTESE EM EMULSÃO E CARACTERIZAÇÃO DE POLÍMEROS AUTOADESIVOS PSA ANTICHAMA NÃO HALOGENADOS
38541	SÍNTESE, CARACTERIZAÇÃO E USO DA Sn-AL-MCM-41 EM REAÇÕES DE ETERIFICAÇÃO DO GLICEROL
41114	SÍNTESES DA ZEÓLITA ZSM-5 COM USO DE SEMENTES DE CRISTALIZAÇÃO EM GEL COMO DIRECIONADOR ESTRUTURAL
41179	THE CONVERSION OF GLYCEROL TO LACTIC ACID CATALYZED BY PLATINUM SUPPORTED ON ACTIVATED CARBON

38899	THERMAL DEGRADATION OF POULTRY LITTER WASTES: PYROLYSIS REACTION KINETIC STUDY
38485	TRANSESTERIFICAÇÃO DE ÓLEO DE SOJA UTILIZANDO CATALISADORES HETEROGÊNEOS ÁCIDOS
38535	USO DE RESINA ÁCIDA NA ETERIFICAÇÃO DO GLICEROL COM BENZALDEÍDO PARA A FORMAÇÃO DE ACETAIS CÍCLICOS
39238	UTILIZAÇÃO DE CATALISADORES CUO-ZNO-AL ₂ O ₃ SOL-GEL NA REFORMA A VAPOR DE METANOL PARA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO
39032	VARIAÇÃO DO SOLVENTE UTILIZADO NA SÍNTESE DA Γ -ALUMINA VIA SOL-GEL
41461	ZIRCÔNIA SULFATADA SUPORTADA EM PENEIRAS MOLECULARES MESOPOROSAS SBA-15 E MCM-41 APLICADO NA REAÇÃO DE TRANSESTERIFICAÇÃO
40684	MONITORAMENTO EM TEMPO REAL DA REAÇÃO DE POLIMERIZAÇÃO PARA PREPARAÇÃO DA MISTURA NR/PMMA NUM REATOR DE BATELADA
40584	APLICAÇÃO DE CATALISADORES BIMETÁLICOS DE PD-NI/SIO ₂ PARA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO A PARTIR DO ETANOL
38426	MALEINIZAÇÃO DO ÓLEO DE MAMONA NA PRESENÇA DE INICIADORES DE REAÇÃO
40896	PRODUÇÃO DE BIODIESEL UTILIZANDO UM CATALISADOR HETEROGÊNEO OBTIDO A PARTIR DO RESÍDUO DA FARINHA DA CONCHA DA OSTRAS
40246	INFLUÊNCIA DA COMPOSIÇÃO DA MAGNÉSIA CÁUSTICA NA CINÉTICA DE HIDROXILAÇÃO DO ÓXIDO DE MAGNÉSIO
38793	EFEITO DO SULFATO DE SÓDIO NAS PROPRIEDADES REDOX DO CHUMBO: ESTUDO POR VOLTAMETRIA CÍCLICA NA REGIÃO CATÓDICA.
39064	FOTODEGRADAÇÃO DE CORTANTE TÊXTIL ATRAVÉS DE REATOR BATELADA COM TAXA DE RECICLO.
39853	MODELAGEM CINÉTICA DA ESTERIFICAÇÃO DOS ÁCIDOS GRAXOS LIVRES PRESENTES NO ÓLEO DE MACAÚBA UTILIZANDO RESINA CATIÔNICA COMO CATALISADOR
40521	REFORMA A VAPOR DE GÁS NATURAL: A QUE DISTÂNCIA ESTAMOS DA CINÉTICA ÓTIMA EM REATORES INDUSTRIAIS?
40878	APLICAÇÃO DE CATALISADORES NA FOTODEGRADAÇÃO DO HERBICIDA PARAQUAT (1,1'-DIMETIL-4,4'-BIPYRIDINA-DICLORETO)
41004	CRAQUEAMENTO TERMOCATALÍTICO DO ÓLEO DE PALMA (ELAEIS GUINEENSIS) NEUTRALIZADO EM ESCALA SEMI-PILOTO
41252	INTENSIFICAÇÃO DO PROCESSO DE HIDROGENÓLISE CATALÍTICA DO GLICEROL