

Título: ALCOHOLISIS Y AMINOLISIS DEL ACETATO DE ISOPROPILO EN PRESENCIA DE BENCENO COMO AGENTE DE SEPARACION AZEOTROPICA

Nombre: SOBRON GRAÑON, FRANCISCO

Universidad: Universidad de Valladolid

Fecha de lectura: 01/01/1979

Programa de doctorado: DESCONOCIDO

Dirección:

> **Director:** FIDEL MATO VÁZQUEZ

Tribunal:

> **presidente:** SALVADOR SENENT PÉREZ

> **secretario:** ÁNGEL ALBEROLA FIGUEROA

> **vocal:** MARTINEZ MORENO JUAN MANUEL

> **vocal:** FIDEL MATO VÁZQUEZ

> **vocal:** JOAQUÍN OCON GARCIA

Descriptores:

> CIENCIAS TECNOLOGICAS

> SINTESIS QUIMICA

> INGENIERIA Y TECNOLOGIA QUIMICAS

El fichero de tesis no ha sido incorporado al sistema.

Resumen: EN EL PRESENTE TRABAJO SE DESARROLLA UN PROCESO DE OBTENCION DE ESTERES Y AMINAS UTILIZANDO LA REACCION DE ALCOHOLISIS Y AMINOLISIS DEL ACETATO DE ISOPROPILO EN PRESENCIA DE BENCENO PARA SEPARAR EL ISOPROPANOL QUE SE PRODUCE EN LA REACCION Y LOGRAR DE ESTA FORMA RENDIMIENTOS PRACTICAMENTE CUANTITATIVOS. LA REACCION TRANSCURRE CON CATALISIS BASICA OBTENIENDOSE DE ESTA FORMA PRODUCTOS DE ELEVADA PUREZA. SE ELABORA UN DIAGRAMA DE FLUJO DEL PROCESO GLOBAL DESARROLLANDOSE LAS TECNICAS EXPERIMENTALES PRECISAS PARA DETERMINAR LOS DATOS NECESARIOS PARA CARACTERIZAR TODAS LAS CORRIENTES QUE INTERVIENEN EN EL PROCESO. EL TRABAJO TIENE COMO FIN MAS IMPORTANTE LA OBTENCION DE ESTERES DE PRODUCTOS DE ELEVADO PRECIO UNITARIO CON MAXIMO RENDIMIENTO Y ALTO ESTADO DE PUREZA.

