

Título: REACCIONES DE DERIVADOS CARBONILICOS CON ALCOXIDIETILALUMINIO

Nombre: GODOS DE FRANCISCO ANA M.

Universidad: Universidad de Valladolid

Fecha de lectura: 01/01/1982

Programa de doctorado: DESCONOCIDO

Dirección:

> **Director:** ÁNGEL ALBEROLA FIGUEROA

Tribunal:

> **presidente:** ÁNGEL ALBEROLA FIGUEROA

> **secretario:** RAFAEL PEDROSA SAEZ

> **vocal:** FIDEL MATO VÁZQUEZ

> **vocal:** Pedro Molina Buendía

> **vocal:** HERRAEZ ZARZA MIGUEL ANGEL

Descriptores:

> QUIMICA

> MECANISMOS DE LAS REACCIONES ORGANICAS

> QUIMICA ORGANICA

El fichero de tesis no ha sido incorporado al sistema.

Resumen: LOS CLORUROS DE ACIDOS CARBOXILICOS LOS ALDEHIDOS Y LAS CETONAS REACCIONAN CON ETOXIDIETIL ALUMINIO A LA TEMPERATURA DE EBULLICION DEL BENCENO. LOS PRIMEROS CONDUCE A LA FORMACION DEL RESPECTIVO ESTER ETILICO CON RENDIMIENTOS ELEVADOS -CUANDO SON SUBSTRATOS AROMATICOS - O DE MANERA CUANTITATIVA - SI SE TRATA DE LOS HOMOLOGOS ALIFATICOS -. SE FORMAN ADEMAS CANTIDADES VARIABLES DE OLEFINAS E HIDROCARBUROS. LOS ALDEHIDOS FRENTE AL MISMO ORGANO ALUMINICO PROPORCIONAN ALCOHOLES PRIMARIOS Y SECUNDARIOS. EL COMPORTAMIENTO DE LAS CETONAS ES SINGULAR POR CUANTO CONDUCE A MEZCLAS COMPLEJAS DE PRODUCTOS DE TELOMERIZACION.