

**Título:** REACCION DE FENILALQUENOS CON CLORURO DE DIETILALUMINIO.

**Nombre:** FIGUERO CALLEJO JUAN ANTONIO

**Universidad:** Universidad de Valladolid

**Fecha de lectura:** 01/01/1984

**Programa de doctorado:** DESCONOCIDO

**Dirección:**

> **Director:** ÁNGEL ALBEROLA FIGUEROA

**Tribunal:**

> **presidente:** DE PASCUAL TERESA JOAQUIN

> **secretario:** FELISA ALONSO CERMEÑO

> **vocal:** ÁNGEL ALBEROLA FIGUEROA

> **vocal:** ANTONIO GARCÍA MARTÍNEZ

> **vocal:** SOTO CAMARA JOSE LUIS

**Descriptor:**

> QUIMICA

> ORGANOMETALICOS

> QUIMICA ORGANICA

**El fichero de tesis** no ha sido incorporado al sistema.

**Resumen:** LAS REACCIONES ENTRE 1 1-DIFENILETILENO Y CLORURO DE DIETILALUMINIO QUE CONDUCEN A 1 1-DIFENILETANO (I) Y 1 1 3-TRIFENIL-3-METILINDANO (II) SON REVERSIBLES. LAS PROPORCIONES RELATIVAS DE (I) Y (II) EN EL PRODUCTO RESULTANTE DEPENDEN DE NUMEROSOS FACTORES ENTRE LOS QUE PUEDEN DESTACARSE LA TEMPERATURA Y EL TIEMPO DE REACCION Y EL GRADO DE OXIDACION DEL COMPUESTO ORGANOALUMINICO. DE OTRA PARTE LOS PROCESOS IMPLICADOS SON AUTOCATALITICOS Y POR CONSIGUIENTE NO SIEMPRE REPRODUCIBLES.