

Título: POLIANIONES ORGANOALCALINOS BETAFUNCIONALIZADOS. NUEVOS REACTIVOS EN SINTESIS ORGANICA.

Nombre: VILLAMAÑA GARCIA, JORGE

Universidad: Universidad de Oviedo

Fecha de lectura: 01/01/1982

Programa de doctorado: DESCONOCIDO

Dirección:

> **Director:** JOSE JOAQUIN BARLUENGA MUR

Tribunal:

> **presidente:** FERMIN GÓMEZ BELTRAN

> **secretario:** VUS ASTIZ MIGUEL ANGEL

> **vocal:** ÁNGEL ALBEROLA FIGUEROA

> **vocal:** VICENTE GOTOR SANTAMARÍA

> **vocal:** JOSE JOAQUIN BARLUENGA MUR

Descriptores:

> QUIMICA

> ORGANOMETALICOS

> QUIMICA ORGANICA

El fichero de tesis no ha sido incorporado al sistema.

Resumen: SE HA ESTUDIADO LA REACTIVIDAD DE DIANIONES ORGANOALCALINOS DEL TIPO C-(Y-) FRENTE A BROMUROS DE ALANILO DISULFURO DE DIMETICO E IMINAS. SE HAN PREPARADO TRIANIONES DEL TIPO C-C(Y-)C- ORGANOALCALINOS SE HA ESTUDIADO SU ESTABILIDAD Y REACCION SIMULTANEA O SUCESIVA CON ELECTROFILOS (AGUA OXIDO DE DEUTERIO BROMURO DE ETILO DISULFURO DE DIMETILO TRIMETILCLOROSILANO). SE HAN OBTENIDO TRIANIONES DEL TIPO C(X-)C-C(Y-) Y C(X-)C(Y-)C- ORGANUALCALINOS SE HA ESTUDIADO SU ESTABILIDAD TERMICA E INICIALMENTE SU COMPORTAMIENTO FRENTE A ELECTROFILOS. SE HA PREPARADO UN TETRAANION DEL TIPO C-C(Y-)C(Y-)C- DERIVADO DE LITIO ETUDIADO SU ESTABILIDAD TERMICA Y DE FORMA INICIAL SU REACTIVIDAD FRENTE A ELECTROFILOS. EL METODOGENERAL DE OBTENCION DE ESTAS POLIANIONES ES UNA REACCION DE TRANSMETALACION MERCURIO-METAL ALCALINO A PARTIR DE CIOMPUESTOS



ORGANOMERCURIOS FUNCIONALIZADOS.