

Título: COMPORTAMIENTO DE DERIVADOS DE ISOXAZOL FRENTE A HIDRUROS METALICOS COMPLEJOS Y COMPUESTOS ORGANOALUMINICOS.

Nombre: LAGUNA SERRANO MIGUEL ANGEL

Universidad: Universidad de Valladolid

Fecha de lectura: 01/01/1984

Programa de doctorado: DESCONOCIDO

Dirección:

> **Director:** ÁNGEL ALBEROLA FIGUEROA

Tribunal:

> **presidente:** JOAQUÍN PASCUAL TERESA

> **secretario:** GONZALEZ NOGAL ANA MARIA

> **vocal:** ÁNGEL ALBEROLA FIGUEROA

> **vocal:** ANTONIO GARCÍA MARTÍNEZ

> **vocal:** SOTO CAMARA JOSE LUIS

Descriptores:

> QUIMICA

> QUIMICA INORGANICA

> COMPUESTOS HETEROCICLICOS

> QUIMICA ORGANICA

> HIDRUROS

El fichero de tesis no ha sido incorporado al sistema.

Resumen: LAS REACCIONES DE SALES DE ISOXAZOLIO 3 5-DISUSTITUIDAS CON BORO-HIDRURO SODICO E HIDRURO DE ALUMINIO Y LITIO PROPORCIONAN 4-ISOXAZOLINAS. POR OTRA PARTE LOS 3 5-DIMETILISOXAZOLES 4-FUNCIONALIZADOS CON GRUPOS ELECTROACEPTORES ORIGINAN FRENTE A LOS MISMOS HIDRUROS LAS CORRESPONDIENTES 2-ISOXAZOLINAS. POR ULTIMO LAS SALES DE 3 5-DIMETILISOXAZOLIO 4-FUNCIONALIZADAS REACCIONAN CON HIDRUROS METALICOS COMPLEJOS Y CONDUCEN A MEZCLAS FACILMENTE SEPARABLES DE 3- Y 4-ISOXAZOLINAS.

ADEMAS LAS SALES DE ISOXAZOLIO 3 5-DISUSTITUIDAS FRENTE AL HIDRURO DE DIISOBUTILALUMINIO Y EL TRIETILALUMINIO ORIGINAN 4-ISOXAZOLINAS MIENTRAS QUE LOS 4-NITRO-Y

4-CIANO-ISOXAZOLES 3 5-DISUSTITUIDOS EN SU REACCIONCON
TRITILALUMINIO CONDUCEN RESPECTIVAMENTE A LAS
CORRESPONDIENTES 5-ETIL-2- Y 3-ISOXAZOLINAS.