



Acilos, alquilos y compuestos heptacoordinados conteniendo ligandos isonitrilo y xantato de molibdeno y wolframio en estado de oxidación II [

Contreras Buceta, Leopoldo

Universidad de Sevilla,

1990

Monografía

LOS COMPUESTOS INVESTIGADOS SE PUEDEN AGRUPAR PARA SU ESTUDIO EN TRES GRUPOS: EL PRIMER GRUPO ESTA CONSTITUIDO POR DIVERSOS ACIL Y ALQUIL DERIVADOS DE MOLIBDENO Y WOLFRAMIO. EN ESTE GRUPO SE LLEVA A CABO EL ESTUDIO DE DIVERSOS DIHAPTOACILOS DE MO Y W QUE CONTIENEN ADEMAS LIGANDOS DIAPTOACIDOS (DITIOCARBAMATO Y XANTANTO) $(M(2-C(O)R)(S_2CX)(CO)(PME_3)_2)$; EL DE ALGUNOS METIL-DERIVADOS DE WOLFRAMIO DE LA COMPOSICION $W(CH_3)(S_2CX)(CO)_2(PME_3)_2$ Y FINALMENTE DE LOS ACETILOS AGOSTICOS DE MOLIBDENO $(MO(C(O)CH_3)(S_2CX)(CO)(PME_3)_2)$, EN LOS QUE EXISTE UNA FUERTE INTERACCION ENTRE EL ATOMO DE MO Y UN ENLACE ALIFATICO C-H DEL GRUPO ACETILO. ASIMISMO SE DESCRIBEN LOS EQUILIBRIOS EXISTENTES ENTRE LOS DIVERSOS DIHAPTOACILOS Y ALQUILCARBONILOS DE W Y ENTRE LOS COMPUESTOS DE DIHAPTOACILOS Y ACILOS AGOSTICOS DE MOLIBDENO. EN EL SEGUNDO GRUPO SE ESTUDIAN ALGUNOS COMPLEJOS HEPTACOORDINADOS DE MO Y W CON LIGANDOS ISONITRILO. SE DESCRIBEN DIVERSOS HALOGENOCARBONIL ISONITRILOS DE MO Y W $(MCL_2CNR)_X(CO)$ Y $(PME_3)_3(X+Y)$, ASI COMO OTROS DERIVADOS CATIONICOS $(MCL(CNBU)(PME_2)CL)$ QUE EXPERIMENTAN LA REACCION DE ACOPLAMIENTO REDUCTOR ORIGINANDO ACETILENOS FUNCIONALIZADOS. EL TERCER CAPITULO CORRESPONDE AL ESTUDIO DE COMPUESTOS HEPTACOORDINADOS DE MOLIBDENO Y WOLFRAMIO QUE CONTIENEN LIGANDOS XANTATO. LOS COMPUESTOS INVESTIGADOS INCLUYEN DIVERSOS XANTATO COMPLEJOS DE FORMULA $(MO(S_2COR)_2(CO)_N(PME_3)_{3-N})$ ASI COMO LOS DITIOCARBONATOS BIS-CARBONIL TRIS-TRIMETILFOSFINA DE MOLIBDENO Y WOLFRAMIO $(M(S_2CO)(CO)_2(PME_3)_3)$

Título: Acilos, alquilos y compuestos heptacoordinados conteniendo ligandos isonitrilo y xantato de molibdeno y wolframio en estado de oxidación II Microforma] Leopoldo Contreras Buceta ; directores, Ernesto Carmona Guzmán, Luis Sánchez Fernández

Editorial: Sevilla Universidad de Sevilla 1990

Descripción física: 3 microfichas (fotogramas) negativo 11x15cm + 1 folleto

Mención de serie: Tesis doctorales en microficha / Universidad de Sevilla 8

Tesis: Tesis-Universidad de Sevilla, Departamento de Química Inorgánica, 1992

ISBN: 8474057302

Materia Entidad: Universidad de Sevilla. Departamento de Química Inorgánica- Tesis y disertaciones académicas- Microfichas

Materia: Microformas- Tesis y disertaciones académicas Compuestos organometálicos- Tesis y disertaciones académicas- Microfichas Compuestos de coordinación- Tesis y disertaciones académicas- Microfichas

Autores: Carmona Guzmán, Ernesto, dir Sánchez Fernández, Luis, dir

Entidades: Universidad de Sevilla ed Universidad de Sevilla. Departamento de Química Inorgánica

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es