

Cu(II) binding by 8-substituted-imidazo[1,2-a]pyridines.

Autorzy

P. Decock

B. Dubois

D. Blondeau

H. Sliwa

Henryk Kozłowski

Rok wydania

1989

Czasopismo

Journal of Coordination
Chemistry

Numer woluminu

20

Strony

1-10

DOI

10.1080/00958978909408842

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

Potentiometric and spectroscopic studies on complexes with 8-hydroxy and 8-methoxyimidazo[1,2-a]-pyridine are discussed. One major complex species, CuL_2 , is formed. In the hydroxy substituted molecule two ligands are chelated to the copper ion *via* (NH, O^-) donor sets.

Słowa kluczowe

Copper(II), imidazo[1,2-a]pyridine, complexes, stability constants

Adres publiczny

<https://doi.org/10.1080/00958978909408842>