Uniwersytet Wrocławski

Repozytorium

Plik pochodzi z repozytorium Wydziału Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego

μ-oxalato-1κ^2*O*,*O*′:2κ^2*O*″,*O*‴-bis(chloro{[1-(2-pyridyl-κ*N*)ethylidene]hydrazine-κ*N*}copper(II)).

Autorzy

S. V. Tomyn

Elżbieta Gumienna-Kontecka

Igor O. Fritsky

Turganbay S. Iskenderov

Jolanta Świątek-Kozłowska

Rok wydania

2007

Czasopismo

Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online

Numer woluminu

E63

Strony

m438-m440

DOI

10.1107/S1600536807000098

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

The title compound, $[Cu_2(C_2O_4)Cl_2(C_7H_9N_3)_2]$, contains neutral molecules of a centrosymmetric dinuclear oxalate-bridged copper(II) complex, in which the oxalate ligand is coordinated in a bis-bidentate bridging mode to the Cu atoms. Each Cu atom has a distorted square-pyramidal environment, being coordinated by two N atoms of the [1-(pyridin-2-yl)ethylidene]hydrazine ligand, two O atoms of the doubly deprotonated oxalate anion and one Cl^- anion.

Adres publiczny

https://doi.org/10.1107/S1600536807000098

Plik został wygenerowany dnia 2026-11-02 14:56:19

Adres w repozytorium https://old.chem.uni.wroc.pl/pl/repozytorium/_oPbMyC.