



Structure investigations of dichloroaluminum benzoates : an unprecedented example of a monomeric aluminum complex with a chelating carboxylate ligand.

Autorzy

Zbigniew Florjańczyk
Wojciech Bury
Ewa Zygadło-Monikowska
Iwona Justyniak

Robert Balawender

Janusz Lewiński

Rok wydania

2009

Czasopismo

Inorganic Chemistry

Numer woluminu

48

Strony

10892-10894

DOI

10.1021/ic9016307

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

Dichloroaluminum benzoate and its adducts with Lewis bases show a large structural variety from molecular complexes to ionic species as indicated by X-ray diffraction, spectroscopic studies, and quantum-chemical calculations.

Adres publiczny

<https://doi.org/10.1021/ic9016307>

Strona internetowa wydawcy

<https://www.acs.org/content/acs/en.html>