



$[(\text{Mg}_{0.5}\text{Mn}_{0.5})_4\{\mu_3\eta^2\text{-OCH}_2\text{CH}(\text{CH}_2)_3\text{O}\}_4\text{EtOH}]_4\text{Cl}_4 \cdot 0.5\text{EtOH}$.

Autorzy

Lucjan B. Jerzykiewicz

Józef Utko

Piotr Sobota

Rok wydania

1997

Czasopismo

Acta Crystallographica
Section C: Structural
Chemistry

Numer woluminu

C53

Strony

1393-1396

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

The reaction of MnCl_2 with $[\text{-Mg}\{\text{OCH}_2\text{CH}(\text{CH}_2)_3\text{O}\}_2]$ in EtOH results in a mixed MgII/Mn n tetranuclear complex, tetrakis(μ_3 -tetrahydrofuran-2-ylmethano-ato-O, O':O':O')tetraakis { chloro(ethoxo) [manganese(II),- magnesium(II)]} hemiethanol solvate, $[(\text{Mg}_{0.5}\text{Mn}_{0.5})_4\text{Cl}_4(\text{C}_2\text{H}_6\text{O})_4(\text{C}_4\text{H}_8\text{O}_2)_4] \cdot 0.5\text{C}_2\text{H}_6\text{O}$, in which all metal sites have distorted octahedral coordination spheres and metal ions together with alkoxo O atoms form a cubane-like framework.