

Synthesis and structure of trisodium (ethylenediaminetetraacetato)europate(II) chloride heptahydrate.

Autorzy

Przemysław Starynowicz

Rok wydania

1998

Czasopismo

Journal of Alloys and
Compounds

Numer woluminu

269

Strony

67-70

DOI

10.1016/S0925-
8388(98)00003-6

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

The structure of trisodium (ethylenediaminetetraacetato)europate(II) chloride heptahydrate, $\text{Na} [\text{Eu}(\text{C}_2\text{H}_4\text{N}_2\text{O}_4)]\text{Cl}\cdot 7\text{H}_2\text{O}$ is polymeric and the Eu cation is octacoordinate (six carboxyl oxygen atoms and two nitrogen atoms). The Eu–O distances are similar to those observed earlier. There are no water molecules in the coordination environment of Eu.

Słowa kluczowe

Europium(II), Ethylenediaminetetraacetate, Crystal structure, Lanthanide

Adres publiczny

[https://doi.org/10.1016/S0925-8388\(98\)00003-6](https://doi.org/10.1016/S0925-8388(98)00003-6)

Strona internetowa wydawcy

<http://www.elsevier.com>