



Diammonium diaquapentanitratocerate(III) dihydrate.

Autorzy

M. Najafpour

Przemysław Starynowicz

Rok wydania

2006

Czasopismo

Acta Crystallographica
Section E: Structure Reports
Online

Numer woluminu

E62

Strony

i145-i146

DOI

10.1107/S1600536806006593

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

The structure of the title compound, $(\text{NH}_4)_2[\text{Ce}(\text{NO}_3)_5(\text{H}_2\text{O})_2] \cdot 2\text{H}_2\text{O}$, consists of complex diaqua-pentanitratocerate(III) anions with 12-coordinate Ce atoms, ammonium cations and uncoordinated water molecules. The complex anion lies on a crystallographic twofold axis.

Adres publiczny

<https://doi.org/10.1107/S1600536806006593>