



(R)-(-)-3-Hydroxyquinuclidinium chloride.

Autorzy

Miłosz Siczek

Tadeusz Lis

Rok wydania

2008

Czasopismo

Acta Crystallographica

Section E: Structure Reports
Online

Numer woluminu

E64

Strony

o842-o842, 1-8

DOI

10.1107/S1600536808009185

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

The quinuclidinium cation of the title compound, $C_7H_{14}NO^+ \cdot Cl^-$, shows a twist along the C—N pseudo-threefold axis, with N—C—C—C torsion angles of -16.0 (1), -16.9 (1) and -15.6 (1)°. The crystal structure is stabilized by N—H $\cdots$ Cl and O—H $\cdots$ Cl hydrogen bonds, forming infinite chains along the *a* and *b* axes.

Licencja otwartego dostępu

CC-BY

Licencja na prawach której można swobodnie kopiować, rozprowadzać, zmieniać i remiksować objęty prawem autorskim utwór (Utwór-przedmiot prawa autorskiego) pod warunkiem podania imienia i nazwiska autora utworu pierwotnego oraz źródła pochodzenia utworu.

Pełny tekst licencji:

<https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/pl/legalcode>

Adres publiczny

<https://doi.org/10.1107/S1600536808009185>