



4,4,5,5-tetramethyl-1,3,2λ⁵-dioxaphospholan-2-one.

Autorzy

Anna Skarżyńska

Anna M. Trzeciak

Andrzej Gniewek

Rok wydania

2011

Czasopismo

Acta Crystallographica

Section E: Structure Reports
Online

Numer woluminu

E67

Strony

o2159-o2159, 1-6

DOI

10.1107/S160053681102959X

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

The five-membered ring in the title compound, C₆H₁₃O₃P, exists in an envelope conformation with one of the ring C atoms at the flap position. The coordination geometry around the P atom is a distorted tetrahedron. The crystal structure is stabilized by several weak C—H···O and P—H···O hydrogen bonds, forming a three-dimensional network.

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/S160053681102959X>