

Unexpected formation of hydroxyborazaphosphonic acid in the reaction of (*N*-benzyl)benzylideneimine-2-boronic acid with diethyl phosphite.

Autorzy

A. Rydzewska
Katarzyna Ślepokura
Tadeusz Lis
Paweł Kafarski

Piotr Młynarz

Rok wydania

2009

Czasopismo

Tetrahedron Letters

Numer woluminu

50

Strony

132-134

DOI

10.1016/j.tetlet.2008.10.112

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

During the synthesis of an aminobenzylphosphonic acid bearing a boronic acid group at the ortho position, surprisingly, formation of hydroxyborazaphosphonic acid occurred. This compound appeared to be unstable in protic solvents.

Adres publiczny

<https://doi.org/10.1016/j.tetlet.2008.10.112>

Strona internetowa wydawcy

<http://www.elsevier.com>