

## Chlorido(1,2-dimethyl-1*H*-imidazole-κ*N*<sup>3</sup>)-{2-[(diphenoxyphosphanyl)oxy]phenyl-κ<sup>2</sup>C<sup>1</sup>,*P*}palladium(II).

### Autorzy

Izabela Błaszczuk

Anna M. Trzeciak

Andrzej Gniewek

### Rok wydania

2012

### Czasopismo

Acta Crystallographica  
Section E: Structure Reports  
Online

### Numer woluminu

E68

### Strony

m227-m228, 1-8

### DOI

10.1107/S1600536812003431

### Kolekcja

Naukowa

### Język

Angielski

### Typ publikacji

Artykuł

### Streszczenie

The Pd atom in the title compound, [Pd(C<sub>18</sub>H<sub>14</sub>O<sub>3</sub>P)Cl(C<sub>5</sub>H<sub>8</sub>N<sub>2</sub>)], adopts a slightly distorted square-planar coordination geometry, with the metallated carbon positioned *trans* to the Cl atom. The crystal structure is stabilized by several weak C-HO and C-HCl hydrogen-bond interactions. One of the phenyl rings is disordered over two almost equally occupied sites.

### 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/S1600536812003431>