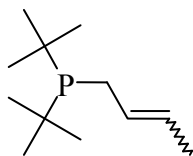


# Crophos®

**化合物名** ジ-*tert*-ブチル(2-ブテニル)ホスフィン

**構造式**



**分子量** 200.3

**CAS No.** —

**化審法** 新規化学物質

**ステージ** ラボラトリー

**物性**

**外観** 無色透明液体  
**沸点** b.p. 76-77°C/0.53kPa

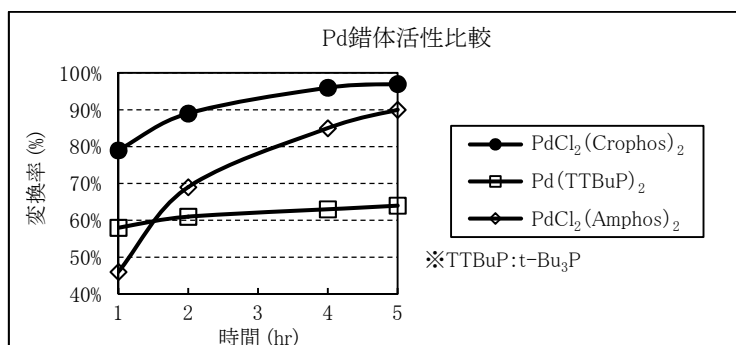
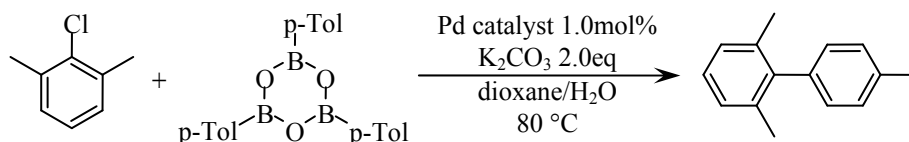
**毒性**

LD<sub>50</sub>>300mg/kg (マウス)  
変異原性 陰性 (Ames試験)

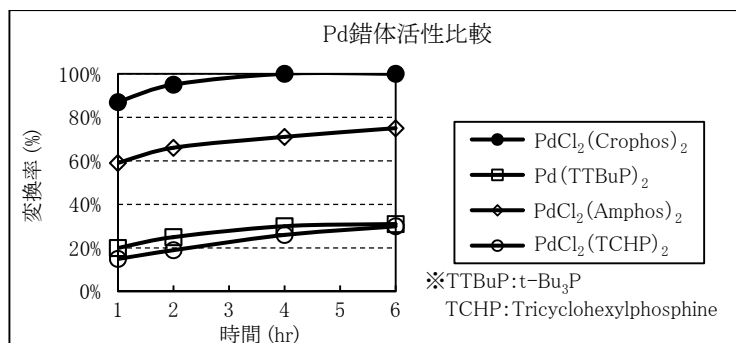
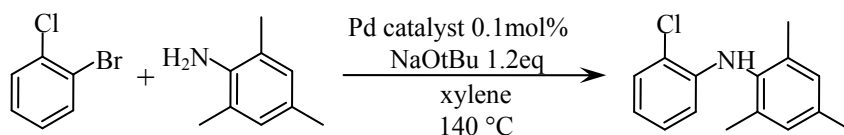
## 参考技術情報

特長: 立体障害の大きい基質を使用する反応系において高い触媒活性を発揮

### 1. 鈴木-宮浦クロスカップリング



### 2. Buchwald-Hartwigクロスカップリング



**北興化学工業株式会社**  
〒103-8341 東京都中央区日本橋本町一丁目5番4号  
(住友不動産日本橋ビル)

ファインケミカル事業グループ  
TEL:03-3279-5142 FAX:03-3279-3857  
<http://www.hokkochem.co.jp>