

DPCP[®]

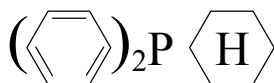
化合物名

ジフェニルシクロヘキシルホスフィン
Diphenylcyclohexylphosphine

分子量

268.4

構造式



CAS No.

6372-42-5

化審法

新規化学物質

ステージ

パイロット

物性

外観

白色固体

融点

60~61℃

溶解性

有機溶媒に可溶、水に不溶

参考技術情報

(1) 有機合成反応触媒

1. エチレンの二量化

US 5166144

2. アリールジンクロライドとブロモアセトニトルのカップリング反応触媒



(R = phenyl, tolyl, anisyl, etc.)

T. Frejd et al., Synthesis (1), 40 (1987)



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>