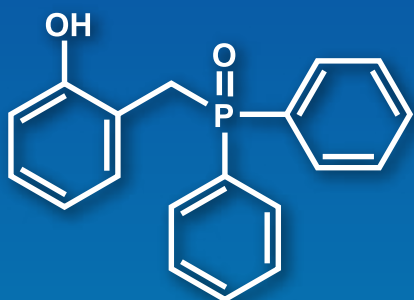


New

CHEMISTRY

TCI

用于Mitsunobu取代反应的 氧化膦催化剂



2-[(Diphenylphosphoryl)methyl]phenol

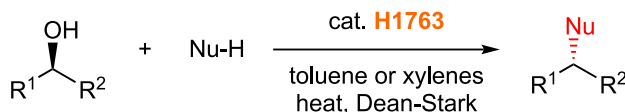
1g / 5g

[H1763]

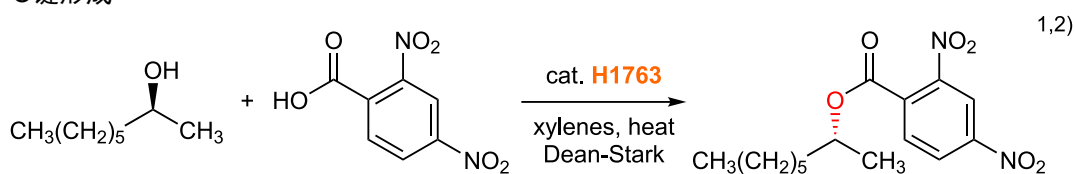
优势

- 对空气和潮气稳定的固体
- 催化Mitsunobu取代反应无需使用任何氧化剂和还原剂
- 既适用C-O键形成，也适用C-S和C-N键形成

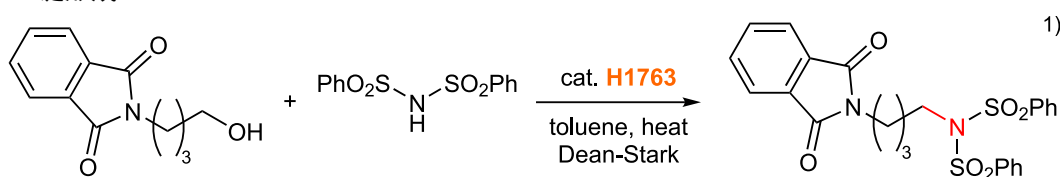
应用



C-O键形成



C-N键形成



参考文献 1) R. H. Beddoe, K. G. Andrews, V. Magné, J. D. Cuthbertson, J. Saska, A. L. Shannon-Little, S. E. Shanahan, H. F. Sneddon, R. M. Denton, *Science* **2019**, 365, 910. <https://doi.org/10.1126/science.aax3353>
 2) L. Zhou, S. Perulli, M. M. Mastandrea, P. Llanes, J. Laia, M. A. Pericàs, *Green Chem.* **2021**, 23, 8859. <https://doi.org/10.1039/D1GC02819G>

更多信息，请查看我们的主页：www.TCIchemicals.com

TCI Mitsunobu

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司
www.TCIchemicals.com

询价与订购联系方式：

电话：800-988-0390/021-6712-1386

传真：021-6712-1385 邮件：Sales-CN@TCIchemicals.com

地址：上海化学工业区普工路96号 邮编：201507