

A new, highly selective, water-soluble rhodium catalyst for methyl acrylate hydroformylation.

Autorzy

G. Fremy

Y. Castanet

Ryszard Grzybek

E. Monflier

A. Mortreux

Anna M. Trzeciak

Józef J. Ziółkowski

Rok wydania

1995

Czasopismo

Journal of Organometallic
Chemistry

Numer woluminu

505

Strony

11-16

DOI

10.1016/0022-
328X(95)05595-1

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Streszczenie

Hydroformylation of methylacrylate to α -aldehyde can be achieved in a two-phase system in the presence of two new water-soluble phosphines. High yields and selectivities of α -aldehyde (ca. 80% with a α/β ratio of 1:20) were obtained. Spectroscopic studies have been carried out and some new rhodium complexes formed in situ in catalytic systems have been identified.

Adres publiczny

[https://doi.org/10.1016/0022-328X\(95\)05595-1](https://doi.org/10.1016/0022-328X(95)05595-1)

Strona internetowa wydawcy

<http://www.elsevier.com>

Artykuł

Plik został wygenerowany dnia 2026-08-26 04:48:26

Adres w repozytorium <https://old.chem.uni.wroc.pl/pl/repozytorium/uYCP-sM>.