

а 2010 0004

Изобретение относится к каталитическим композициям, в частности к композициям, содержащим ионные жидкости и которые могут быть использованы в реакциях Морита-Бейлис-Хиллман.

Композиция, согласно изобретению, содержит 4-диметиламинопиридин и 1,3-ди(2-цианоэтил)имидазолий гексафторфосфат в качестве ионной жидкости, при соотношении компонентов, соответственно, 8:1.

Результатом изобретения является значительное повышение выхода реакции Морита-Бейлис-Хиллман.

П. формулы: 1