

Винахід стосується способу одержання каталізатора окислювального хлорування етилену в 1,2-дихлоретан, який включає розпилення водного розчину хлориду міді (II) та солей металів на пористий носій в псевдозрідженому стані і сушку при підвищеній температурі, причому формують мікросферичні гранули каталізатора шляхом нанесення 20-40 % розчину хлориду міді (II) та солей K і Mg в ході його розпилення в крапельно-аерозольному стані на носій в реакторі автоклаві з перемішуванням при температурі 150-450 °C протягом 1-2 год.