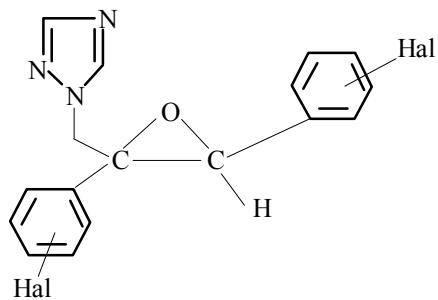
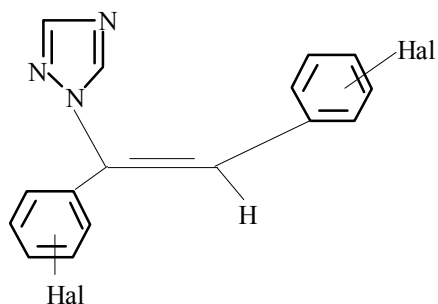


Revendicări:

Procedeu de obținere a cis-2-(1H-1,2,4-triazol-1-il-metil)-2-(halogenfenil)-3-(halogenfenil)-oxiranei cu formula I:



în care Hal reprezintă fluor, clor sau brom, prin epoxidarea Z-3-(1H-1,2,4-triazol-1-il)-2-(halogenfenil)-1-(halogenfenil)-propenei cu formula II:



cu acid permaleinic, reducând-o ulterior, caracterizat prin aceea că în calitate de reducător este folosit hidrosulfitul de sodiu, ditionitul de sodiu sau tiosulfatul de sodiu sau hidrogenul în prezența nichelului Renei, reducătorul fiind adăugat la amestecul reactant într-o cantitate excedentă față de cantitatea necesară pentru descompunerea acidului permaleinic, posibil prezent, cel puțin cu 10% mol de reducător excedent față de compusul cu formula II.

2. Procedeu, conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că produsul reacției de epoxidare, el conținând acid permaleinic, se purifică de acidul permaleinic, supunându-l ulterior tratării de reducere.

Revendicările se bazează în întregime pe descrierea invenției la hotărârea de acordare a brevetului conform cererii nr. 4831490 /04 din 02.11.1990, SU.