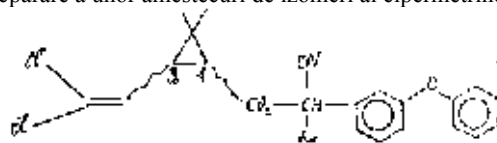


94-0336

**Rezumat:**

Invenția se referă la un procedeu de preparare a unor amestecuri de izomeri ai cipermetrinei cu formula I



În care atomii de carbon, marcați prin 1, 3 și  $\alpha$ , se referă la atomii chirali de carbon, iar linia ondulată indică configurația cis- sau trans relativ de inelul ciclopropanic, care conțin din cei 8 izomeri teoretic posibili ai cipermetrinei, cel puțin, 95% cuplu de izomeri 1RtransS și 1StransR (Ib) sau numai amestecul de cupluri de izomeri 1RcisS și 1ScisR (Ia) și (Ib) în raport (Ia): (Ib) = 55:45–25:75, prin transformarea asimetrică de gradul 2, în prezența unei amine terțiare și a unui solvent protonic de la 0°C până la +25°C din amestecul inițial de izomeri ai cipermetrinei de puritate minimă 90 % masă, care conține și alți izomeri cis și trans, ce urmează după cuplul de izomeri (Ib), sau cuplul de izomeri Ia+Ib într-un raport nedorit. Procesul decurge continuu în câteva reactoare, amplasate consecutiv. La capătul liniei de reactoare se formează cristale, care opțional se separă din suspensia de cristale.

Revendicări: 9