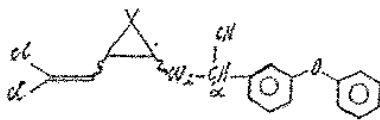


94-0329

**Rezumat.**

Invenția se referă la un procedeu de preparare a amestecului de izomeri ai zipermetrinei sub formă de produs cristalin stabilizat cu formula:



În care atomii de carbon în poziția 1, 3 și  $\alpha$  sunt atomi chirali de carbon, iar linia ondulată indică o configurație cis- sau trans- în raport cu nucleul ciclopropanic, amestecul final de izomeri din cei 8 izomeri ai zipermetrinei, teoretic posibil, conținând, cel puțin, 95% sau a perechii de izomeri IR trans S și IS trans (Ib) sau a amestecului perechii de izomeri IR cis S și IS cis R (Ia) și perechii izomerilor (Ib) în raportul (Ia):(Ib)= 55:45-25:75, preparate prin transformarea asimetrică de gradul II în prezența unei baze amine și a unui solvent din amestecul inițial de izomeri ai zipermetrinei, amestecul conținând deopotrivă cu perechea de izomeri (Ib) cisizomeri și alți transizomeri sau o pereche de izomeri Ia+Ib într-un raport indezirabil.

Revendicări: 8.