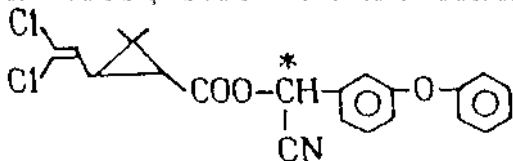


**Revendicari:**

1. Procedeu de obținere a amestecului izomeric de cypermetrină care conține într-o proporție echimolară un cuplu enantiomeric de 1R trans-S- și 1S trans-R-izomeri cu formula structurală 1



dintr-un amestec care conține opt izomeri sau numai izomeri trans, caracterizat prin aceea că amestecul inițial care constă din 8 izomeri se dizolvă în izopropanol sau eter diizopropilic, în prezența unui antioxidant, sau amestecul inițial care constă din izomeri trans se dizolvă în prezența unui antioxidant, în izopropanol, eter de petrol, hexan, heptan, ciclohexan, alcool metilic, alcool etilic, hexan în amestec cu tetraclorură de carbon, sau în izopropanol și eter de petrol, în prezența unui antioxidant și a unei baze, cum ar fi 2-amino-benzimidazolul, rășina bazică schimbătoare de ioni, sau în izopropanol și eterul de petrol, în prezența unei baze cum ar fi diazobiciclo [4,3,0]-en-5, amoniacul, carbonatul de sodiu, hidroxidul de amoniu, sau în terț-C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-alchilamină, di-C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-alchilamină la 15-60°C, și în soluția obținută sau direct în amestecul inițial se introduce un agent de cristalizare care constă din suplul enantiomeric 1R trans-S- și 1S trans-R, se răcește până la temperatura de la +30 până la -30°C, se separă cristalele precipitate, după care se procedează la evaporarea soluției-nume.

2. Procedeu conform revendicării 1 caracterizat prin aceea că în calitate de oxidant se utilizează 2,6-diterț-butil-4-metilfenolul în izopropanol sau hexan.

**Revendicările se bazează în întregime pe descrierea invenției la brevetul nr. 1579454, SU**