

α -chlorometamfetamina.

Produkcja:

Metoda 1:

Materiały:	1. 1.65 gramów chlorowodorku pseudoefedryny lub efedryny
	2. 10 ml chlorku tionylu 3. 200 ml chloroformu 4. 200 ml bezwodnego eteru dietylowego

Procedura: Do kolby dodajemy 1.65 gramów chlorowodorku pseudoefedryny, 10 ml chlorku tionylu, i 200 ml chloroformu. Całość ogrzewamy do wrzenia ciągle mieszając mieszadłem magnetycznym pod chłodnicą zwrotną przez 3 godziny. Po tym czasie mieszaninę chłodzimy do temperatury pokojowej, i rozpuszczalnik odparowujemy pod zmniejszonym ciśnieniem do objętości około 50 ml, następnie dodajemy 200 ml bezwodnego eteru, a potem mieszaninę chłodzimy w łaźni lodowej. Wytrąca się kryształki chlorowodorku α -chlorometamfetaminy, które odsączamy a następnie suszymy.

Metoda 2:

Materiały:	1. 3 gramów chlorowodorku efedryny lub pseudoefedryny
	2. 3.9 ml chlorku tionylu 3. Aceton 4. Metanol

Procedura: Do kolby dodajemy 3 gramy chlorowodorku efedryny, 3.9 ml chlorku tionylu, i całość ogrzewamy do wrzenia ciągle mieszając pod chłodnicą zwrotną przez 5 godzin. Po tym czasie nadmiar chlorku tionylu oddestylowujemy pod próżnią. Otrzymane białe kryształki przemywamy acetonem, odsączamy, i rekrytalizujemy z gorącego metanolu otrzymując 3.7 gramów α -chlorometamfetaminy o temperaturze topnienia 198-200 stopni C. Wydajność 94%.

Uwaga: Wymagane jest by destylacja zawsze była przeprowadzana pod próżnią, aby reakcja zaszła wymagane są pewne warunki atmosferyczne, w przeciwnym razie możemy stracić produkt.

Metoda 3:

Materiały:	1. 40 gramów chlorowodoru efedryny lub pseudoefedryny
	2. 60 ml chloroformu 3. Aceton 4. Etanol 5. 60 gramów pięciochlorku fosforu 6. 500 ml eteru dietylowego

Procedura: Do kolby umieszczonej w łaźni lodowej dodajemy 60 ml chloroformu i 60 gramów pięciochlorku fosforu, gdy mieszanina schłodzi się do temperatury 0 stopni C, dodajemy 40 gramów chlorowodoru efedryny (porcjami po 0.5 grama, w przeciągu 10 minut, po każdym dodaniu intensywnie mieszając, warto używać mieszadła magnetycznego). Po skończonym dodaniu mieszaninę mieszamy przez 2 godziny, a następnie całość dekantujemy do osobnej zlewki pozostawiając nadmiar pięciochlorku fosforu w kolbie. Do zlewki dolewamy 500 ml eteru dietylowego, i mieszaninę odstawiamy do czasu aż wytrącą się kryształki, wytrącone kryształki odsączamy, przemywamy acetonem i suszymy. Wydajność wynosi 99,4%, kryształki można rekrytalizować z etanolu.

Metoda 4:

Materiały:	1. 10 gramów chlorowodoru efedryny lub pseudoefedryny
	2. 20 ml chloroformu 3. 20 ml chlorku tionylu 4. 600 ml eteru dietylowego 5. Aceton

Procedura: Do kolby umieszczonej w łaźni lodowej dodajemy 20 ml chlorku tionylu, i 20 ml chloroformu. Po ochłodzeniu dodajemy porcjami 10 gramów chlorowodoru pseudoefedryny, i po całkowitym dodaniu mieszaninę mieszamy przez 2.5 godziny. Po tym czasie mieszaninę dekantujemy do osobnej zlewki, dolewamy 500 ml eteru dietylowego, i mieszaninę odstawiamy na jakiś czas. Po tym czasie dolewamy jeszcze 100 ml eteru, następnie kryształki odsączamy, przemywamy acetonem i suszymy. Wydajność 93%.

Napisane przez: Fudes