

# 4-aminoamfetamina.

## Produkcja:

<b>Materiały:</b>	1. 3.5 gramów 4-nitroamfetaminy HCL
	2. 1 gramów palladu osadzonego na węglu 3. 7 gramów mrówczanu amonu 4. 200 ml metanolu 5. 70 ml wody demineralizowanej 6. Wodorotlenek potasu 7. 180 ml chlorku metylenu 8. Bezwodny siarczan magnezu 9. Stężony kwas solny

**Procedura:** 3.5 gramów chlorowodoru 4-nitroamfetaminy dodano do 1 gramów Palladu osadzonego na węglu oraz 7 gramów mrówczanu amonu, dodano następnie 200 ml metanolu i całość mieszano w temperaturze pokojowej przez 2 godziny. Katalizator usunięto filtracją, a rozpuszczalnik odparowano pod próżnią. Częściowo krystaliczną pozostałość rozpuszczono w 20 ml wody demineralizowanej, i dodano granulki wodorotlenku potasu aby uzyskać pH 12. Roztwór ekstrahowano 3 razy po 60 ml chlorku metylenu, połączone ekstrakty przemyto 50 ml wody demineralizowanej, i wysuszono bezwodnym siarczanem magnezu. Całość przefiltrowano i wysolono do pH 3 za pomocą stężonego kwasu solnego. Rozpuszczalnik odparowano pod próżnią, uzyskując 2 gramów dichlorowodoru 4-aminoamfetaminy o temperaturze topnienia 225-240 stopni C.

**Napisane przez:** Fudes