

Metyloamina.

Jest to prekursor stosowany do produkcji metamfetaminy, amfetaminy, i innych stymulantów.

Produkcja:

Materiały:	1. 500 gramów formaldehydu 36-38%
	2. 250 gramów chlorku amonu 3. 250 ml absolutnego etanolu 4. Chloroform

Procedura: Do kolby 2-szyjnej okrągłodennej o pojemności 1 litra dodajemy 250 gramów chlorku amonu a następnie 500 gramów formaldehydu, kolbę umieszczamy na płycie grzewczej a następnie podpinamy termometr i zestaw do destylacji prostej. Całość powoli ogrzewamy do temperatury 104 stopni C, i destylujemy w tej temperaturze przez 4-5 godzin, ważne jest pilnowanie temperatury.

Uwaga: Wszystkie gwinty powinny być szczelnie nasmarowane smarem silikonowym.

Nasza przedestylowana ciecz znajdująca się w kolbie odbierającej będzie zawierać mrówczan metylu i dimetoksymetan, nie będzie nam on potrzebny więc przelewamy go do szczelnej szklanej butelki i przechowujemy w ciemnym, chłodnym miejscu.

Po skończonej destylacji, kolbę z mieszaniną formaldehyd/chlorek amonu, ściągamy z źródła ciepła i pozwalamy jej się schłodzić do temperatury pokojowej. Wytrącone białe kryształki to nie metyloamina, a chlorek amonu który odsączamy. Schłodzony, przesączony roztwór powinien być koloru żółtawego. Przelewamy roztwór następnie do zlewki i umieszczamy na płycie grzewczej, odparowujemy połowę objętości i następnie roztwór chłodzimy do temperatury pokojowej i następnie przesączamy. Wytrącone kryształy to ponownie chlorek amonu. Po przefiltrowaniu, ponownie roztwór odparowujemy do połowy objętości. Tym razem wytrącone kryształy to będzie mieszanina chlorowodorku metyloaminy, chlorowodorku dimetyloaminy i chlorku amonu. Aby usunąć dimetyloaminę, dolewamy do kryształków zimny chloroform i mieszamy. Chloroformu dodajemy na tyle by pokryć całe kryształy. Po dodaniu chloroformu i wymieszaniu całości, mieszaninę filtrujemy by odzyskać metyloaminę. Metyloaminę znajdującą się na filtrze przemycamy małą ilością zimnego chloroformu.

Uwaga: Przesączony roztwór zawierający dimetyloaminę można zachować, a samą dimetyloaminę odzyskać w taki sam sposób jak metyloaminę, wystarczy odparować połowę objętości roztworu.

Uzyskaną metyloaminę dodajemy do kolby i zalewamy ją 250 mililitrami absolutnego etanolu (etanol 99.8%), poddajemy ją następnie refluksowi na pół godziny po czym pozwalamy mieszaninie ostygnąć do temperatury pokojowej. Wytrącone kryształy odfiltrujemy i suszymy. Uzyskano 100 gramów metyloaminy HCL.

Napisane przez: Fudes