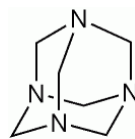
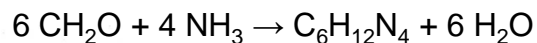
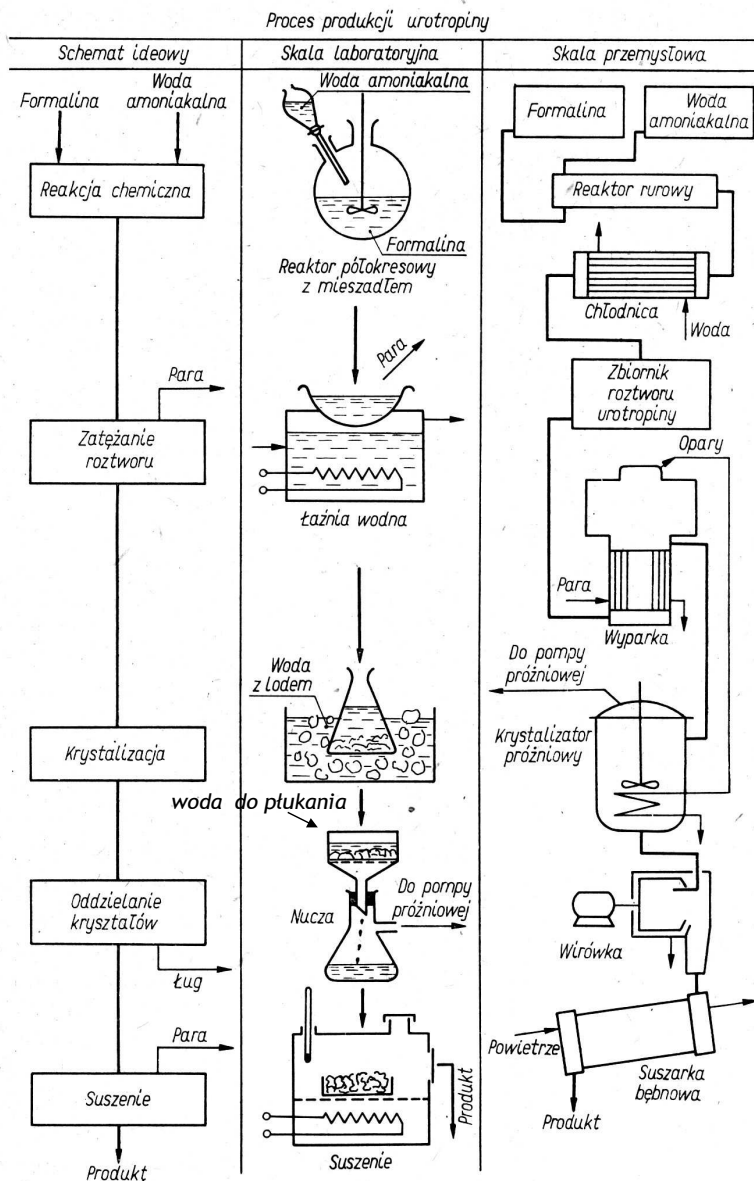


Wykres Sankeya na przykładzie procesu produkcji urotropiny w skali laboratoryjnej

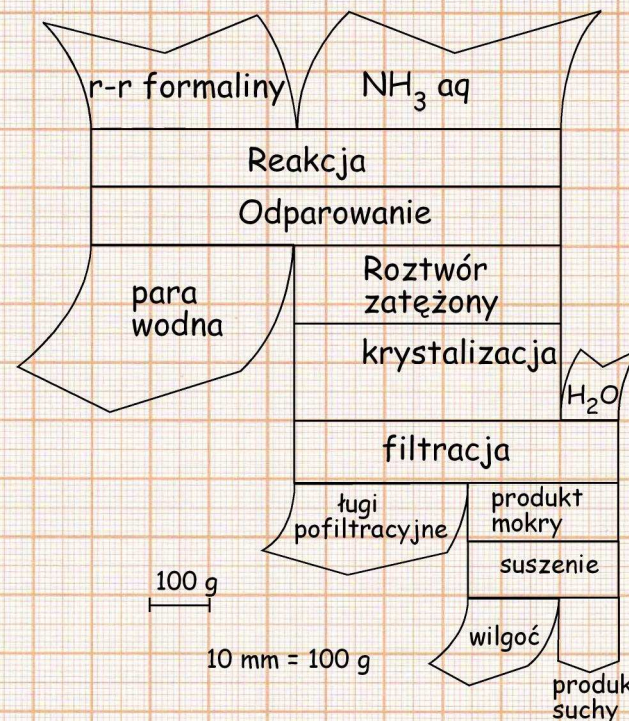


Bilans materiałowy

	Przychód (g)	Rozchód (g)
roztwór formaliny	350,0	-
roztwór amoniaku	450,0	-
para wodna	-	350,0
woda do płukania	100,0	-
ługi pofiltracyjne	-	300,0
produkt suchy	-	100,0
wilgość	-	150,0
SUMA	900,0	900,0



Wykres Sankeya wykonany dla procesu laboratoryjnego przedstawionego obok, na podstawie bilansu materiałowego (tabela).



s. X-1. Porównanie sposobów realizacji procesu w skalach laboratoryjnej i przemysłowej na przykładzie produkcji urotropiny (Rysunek z Podstawy Technologii chemicznej, praca zbior. WNT, Warszawa 1973).

Wykres powinien być wykonany na papierze milimetrowym i powinien posiadać skalę, na podstawie której można odczytać szerokość strumieni. Kierunek przepływu masy powinien być wyraźnie zaznaczony.