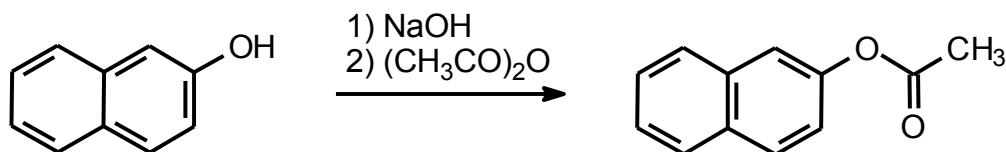


OCTAN 2-NAFTYLU**Odczynniki:**

2-naftol	1,44 g (10 mmoli)
bezwodnik octowy	1,60 cm ³ (1,73 g, 17 mmoli)
wodorotlenek sodu	0,80 g (20 mmoli), jako roztwór w 7 cm ³ wody
etanol	do krystalizacji

UWAGA: Praca pod wyciągiem, w rękawicach ochronnych.

W kolbie stożkowej o poj. 100 cm³ rozpuszcza się dokładnie rozdrobniony 2-naftol w przygotowanym wcześniej roztworze wodorotlenku sodu. Do otrzymanego roztworu dodaje się następnie ok. 20 g (ok. 35 cm³) pokruszonego lodu i bezwodnik octowy.¹⁾ Kolbę zatyka się korkiem i energicznie wstrząsa przez 10 min. Bezbarwny osad powstałego octanu 2-naftyłu odsącza się na lejku Büchnera, przemywa wodą, odciska i suszy na powietrzu. Surowy produkt krystalizuje się z rozcieńczonego etanolu i oznacza temperaturę topnienia (lit. tt. 71 °C).

¹⁾ Bezwodnik octowy należy pobrać bezpośrednio przed rozpoczęciem reakcji, a wszystkie operacje z tym związkem należy wykonywać możliwie szybko - rozkłada się pod wpływem wilgoci z powietrza.