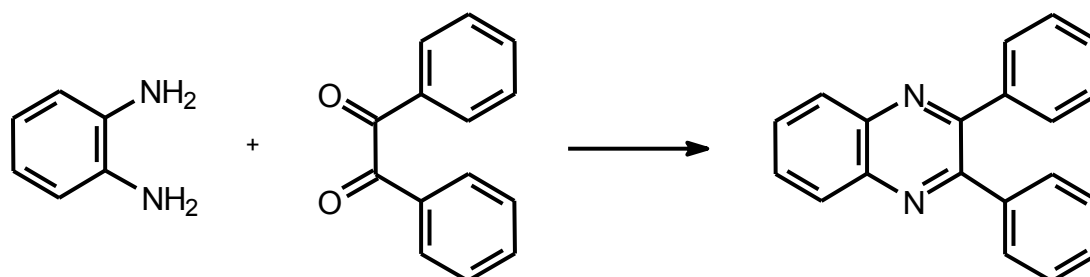


2,3-DIFENYLOCHINOKSALINA**Odczynniki:**

[dibenzoil \(benzil\)](#) 2,1 g (0,01 m)

[o-fenylenodiamina](#) 1,1 g (0,01 m)

[etanol](#)

UWAGA: Praca z odczynnikiem toksycznym. Obowiązują rękawice ochronne oraz praca pod wyciągiem!

Do ciepłego roztworu benzylu w 8 cm³ etanolu, umieszczonego w kolbie okrągłodennej o poj. 100 cm³ i zaopatrzonej w chłodnicę zwrotną, dodaje się roztwór o-fenylenodiaminy w 8 cm³ etanolu. Uzyskany roztwór ogrzewa się na łaźni wodnej w ciągu 30 min., następnie dodaje się wody do wystąpienia trwałego zmętnienia i pozostawia do ostygnięcia. Osad odsącza się¹ pod zmniejszonym ciśnieniem i po krystalizacji z rozcieńczonego etanolu¹ otrzymuje się czysty produkt o tt. 125 – 126 °C.

¹ Przesącze umieszcza się w pojemniku **E** (roztwory etanolowe).