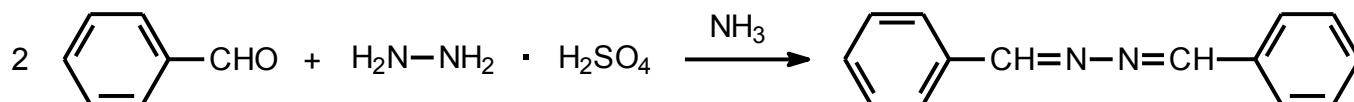


BENZYLIDENOAZYNA**Odczynniki:**

siarczan(VI) hydrazyny	1,6 g (0,0125 m)
aldehyd benzoesowy	3,1 cm ³ (3,2 g, 0,03 m)
amoniak stęż.	1,6 cm ³
etanol	

UWAGA: Praca z substancją żrącą. Obowiązuje rękawice ochronne!

W zlewce o poj. 100 cm³ ustawionej na mieszadle magnetycznym umieszcza się siarczan hydrazyny w 13 cm³ wody i stężony roztwór amoniaku, mieszając aż do całkowitego rozpuszczenia. Do roztworu wkrapla się w ciągu ok. 0,5 godziny świeżo destylowany aldehyd benzoesowy, po czym miesza się jeszcze przez 1 godzinę. Powstały osad odsącza się, przemywa kilkakrotnie wodą, suszy na powietrzu i krystalizuje z etanolu.¹ Czysty produkt posiada tt. 92 °C.

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