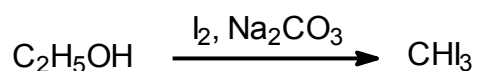


**JODOFORM****Odczynniki:**

[etanol](#) 6,5 cm<sup>3</sup> (5,2 g, 0,11 m)

[jod](#) 5,0 g (0,02 m)

[węglan sodu](#) 10,0 g (0,10 m)

[etanol do krystalizacji](#)

Do roztworu węglanu sodu w 50 cm<sup>3</sup> wody, umieszczonego w kolbie stożkowej o poj. 150 cm<sup>3</sup>, dodaje się etanol i ogrzewa na łaźni wodnej do temp. 70 °C. Wówczas dodaje się małymi porcjami sproszkowany jod, wstrząsając przy tym kolbą. Z początku jod rozpuszcza się, zabarwiając roztwór na czerwonożółto, po czym barwa ta znika. Po dodaniu całej ilości jodu i gdy roztwór stanie się bezbarwny, kolbę chłodzi się. Wydzielony jodoform odsącza się na lejku Büchnera, przemywa wodą do zaniku reakcji przesącza na obecność chlorowca i suszy na powietrzu. Tt. 120 °C.