Esercizio 7

Stai studiando la tossicità dello Stirene ed hai finito il reagente. La ditta che te lo fornisce non può procurarvelo nell'immediato, quindi, vista l'urgenza, dovete arrangiarvi. Il primo stadio della sintesi dello Stirene è la sintesi dell'Etilbenzene. Proponi una sintesi per Etilbenzene.

Esercizio 10

Scrivi le condizioni di reazione necessarie ad ottenere i seguenti prodotti.

$$\begin{array}{c} O \\ HN \\ \hline \\ SO_3H \end{array}$$

$$\begin{array}{c|c}
O & O & O \\
\hline
CI & AlCl_3
\end{array}$$

$$\begin{array}{c|c}
O & O & O \\
\hline
AlCl_3
\end{array}$$

$$\begin{array}{c|c}
H_2SO_4
\end{array}$$

$$\begin{array}{c|c}
H_2SO_4
\end{array}$$

$$\begin{array}{c|c}
SO_3H
\end{array}$$