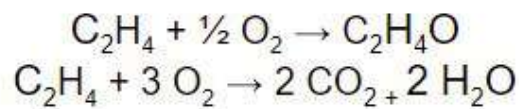


El óxido de etileno se produce por reacción catalítica del etileno, en un reactor PFR con un flujo molar de entrada de 40 mol/min, el producto es separado en un purificador y se envía el óxido de etileno a un segundo reactor el cual posee otro flujo de entrada de $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{MgBr}$, posteriormente ingresa a un tercer reactor donde se adiciona agua en exceso y luego se destila.



Coloque los componentes que salen del PFR (Plug Flow Reactor) B,C y el producto final. Dibuje un mecanismo para **B** y **C**; asuma reacción total.

