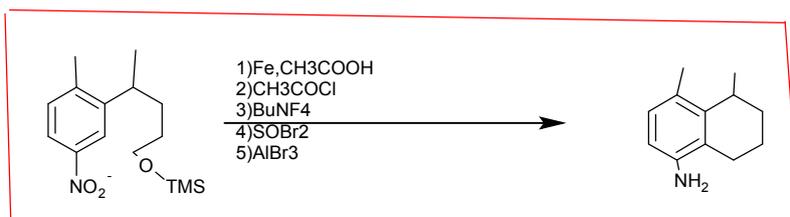


Este paso no lo entiendo es una reaccion SN2 pero el OH es mal grupo saliente. Como puede darte este producto si Br es buen grupo saliente. Yo pondria  $\text{H}^+$  para convertirlo en  $\text{H}_2\text{O}$  y asi tener un buen grupo saliente aunque de este modo tendria un mecanismo de SN1. y por lo tanto tendria mezclas.



En este caso la cuestion es mas tonta. Cuando se escribe 1)2)3)4)5) en una flecha si yo estuviera en el laboratorio lo tendria todo en un matraz aforado. Entonces lo introduzco todo a la vez en el matraz poco a poco purifico entre 1) y 2) y asi sucesivamente.