

¿CÓMO PREDECIR SI SE TRATA DE UNA REACCIÓN DE SUSTITUCIÓN O ELIMINACIÓN?



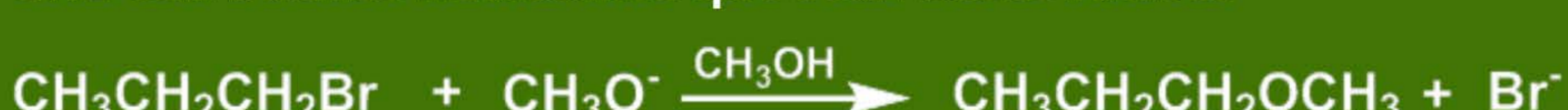
A HALUROS DE ALQUILO PRIMARIOS



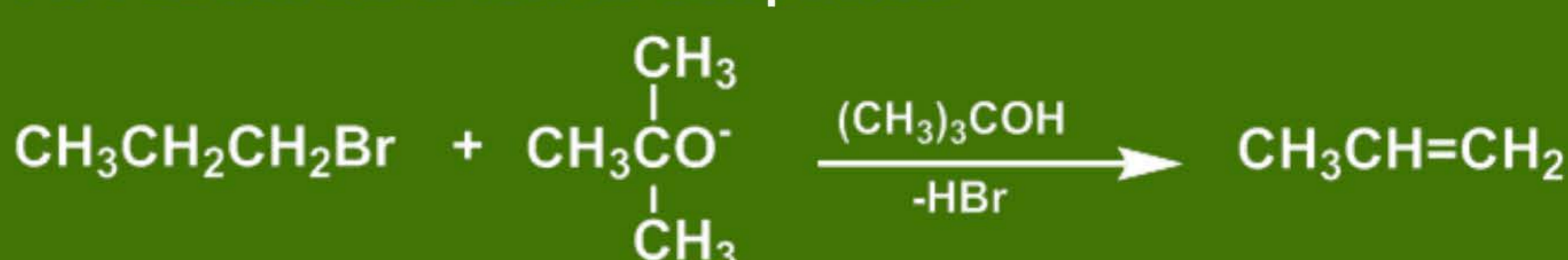
- SN2 con buenos nucleófilos que no sean bases fuertes



- SN2 con buenos nucleófilos que sean bases fuertes

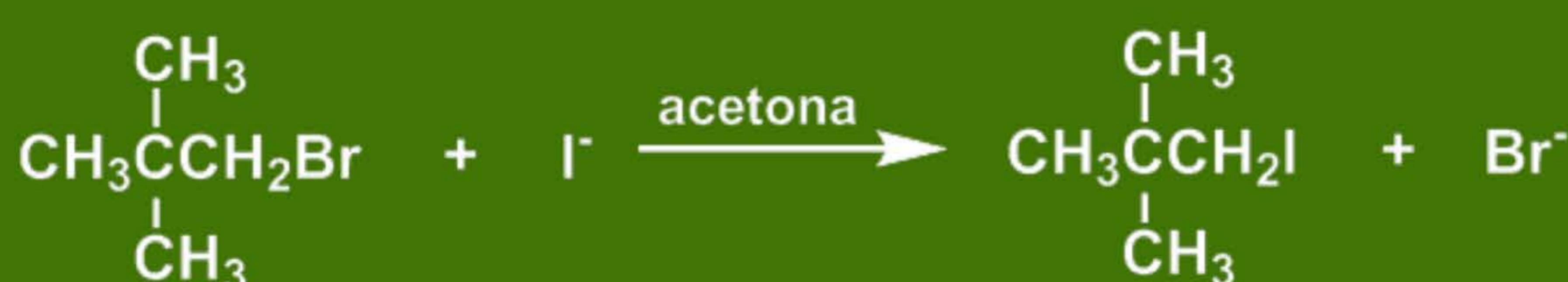


- Pero E2 con bases fuertes e impedidas

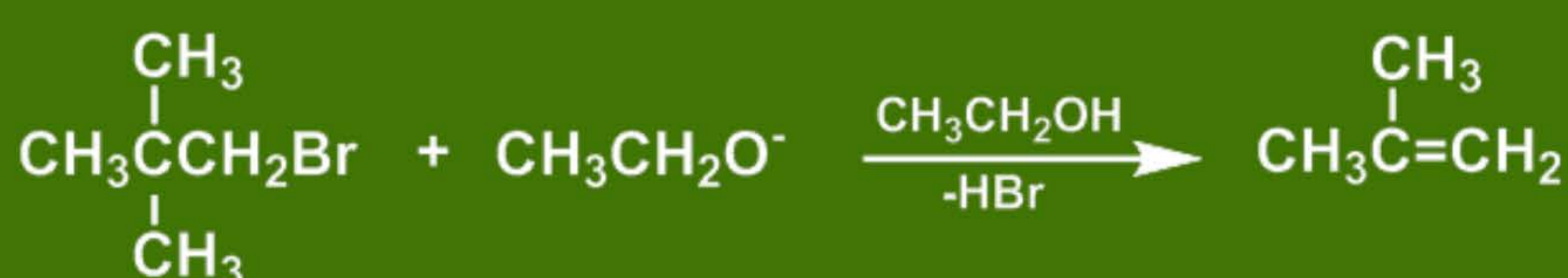


Con haluros de alquilo primarios pero ramificados en posición β :

- SN2 con buenos nucleófilos (aunque lenta comparada con los no ramificados)



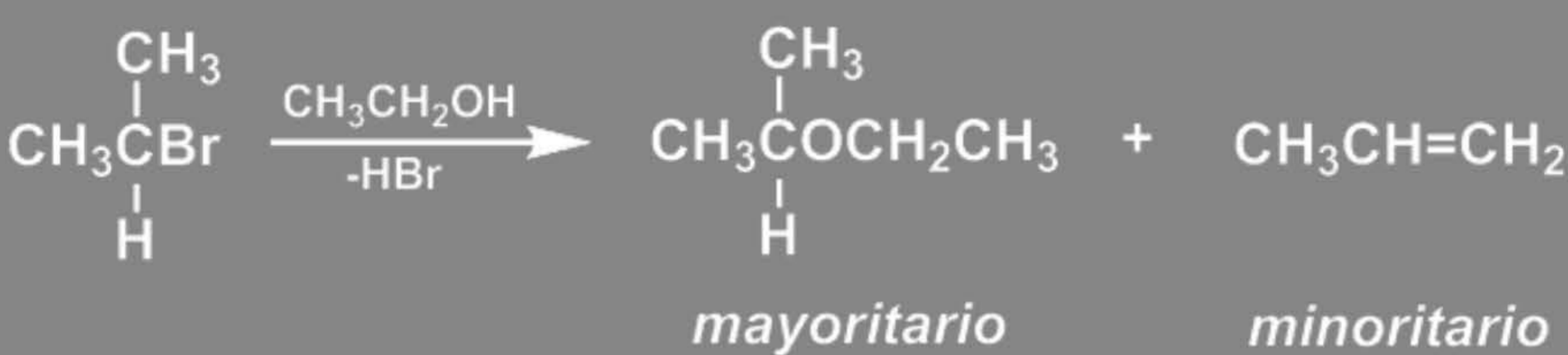
- E2 con bases fuertes aunque no estén impedidas



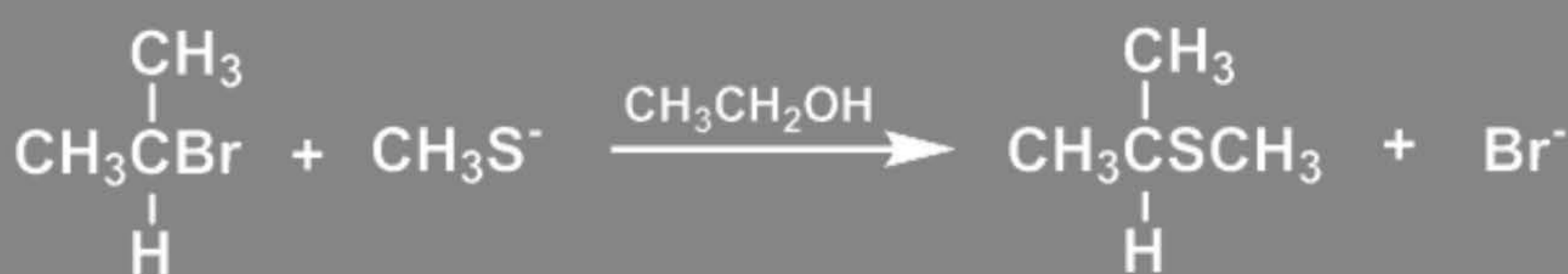
B HALUROS DE ALQUILO SECUNDARIOS



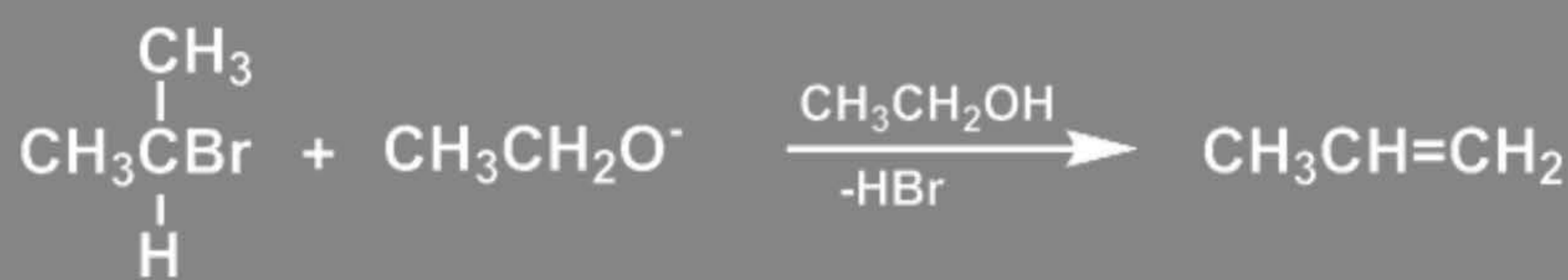
- SN1 y E1 cuando el grupo saliente es bueno en un medio altamente polar con nucleófilos débiles



- SN2 con altas concentraciones de buenos nucleófilos débilmente básicos



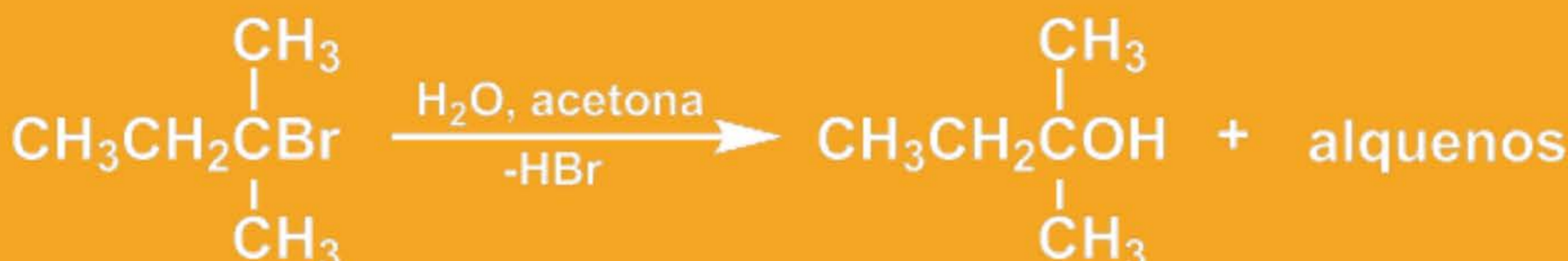
- E2 con altas concentraciones de bases fuertes



C HALUROS DE ALQUILO TERCIARIOS



- SN1 y E1 en disolventes polares cuando el grupo saliente es bueno en ausencia de base o con base diluida



- E2 con concentraciones altas de base fuerte

