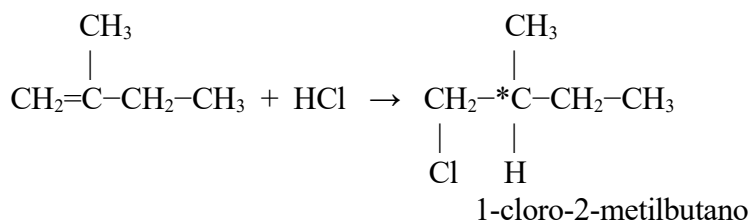
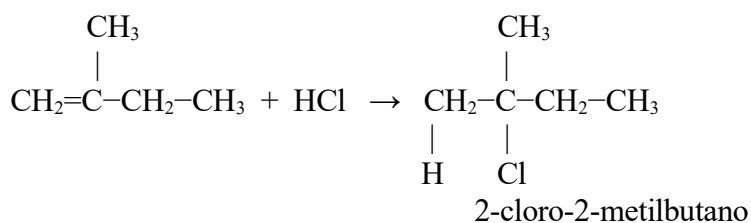


Problema961: Escriba a reacción que sucede cando o 2-metil-1-buteno reacciona con HCl, dando lugar a dous haloxenuros de alquilo. Nomee os compostos obtidos e indique razoadamente se algún deles presenta isomería óptica. ABAU-Xuño-2022

É unha reacción de adición ao dobre enlace, pódense formar dous compostos:



O 1-cloro-2-metilbutano, presenta un carbono asimétrico, sinalado cun asterisco, ao posuír catro substituintes diferentes, por tanto dará dous isómeros ópticos que non son superponibles, un é imaxe especular do outro, presentará por tanto isomería óptica.