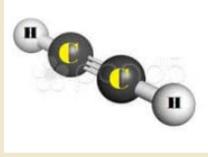


NOMENCLATURA DE ALQUINOS



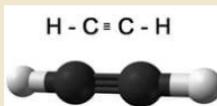
QUE ES?

Los Alquinos son hidrocarburos alifáticos con al menos triple enlace entre dos átomos de carbono. Se trata de compuestos de ácido mataestables debido a la alta energía del triple enlace carbono-carbono.



REGLA 1:

Se toma como cadena principal, la cadena continúa más larga que contenga el a los triples enlaces.



REGLA 2:

La cadena se enumera de forma que los átomos del carbono del triple enlace tengan los números más bajos posibles.



REGLA 3:

Dicha cadena principal se nombra con la terminación ino especificando el número de átomos de carbono de dicha cadena con un prefijo, (et, prop, but, pent, hex etc).



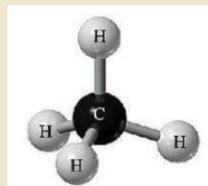
REGLA 4:

En caso necesario, la posición del triple enlace se indica mediante el menor número que le corresponde a uno de los átomos de carbono del enlace triple dicho número se sitúa antes de la terminación -ino.



REGLA 5:

Si hay varios triples enlaces se indica con los prefijos de Tri, tetra, octa.



REGLA 6:

Existen dobles y triples enlaces será el número más bajo al doble enlace.



REGLA 7:

Los sustituyentes tales como átomos de halogeno grupos alquinos se indican mediante su nombre y un número de la misma forma que para el caso de los alcanos.