

16/04/2021

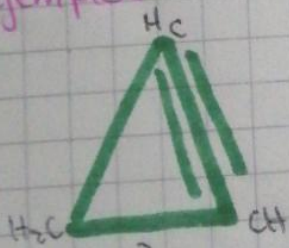
Cicloalquinos Apuntes.

- Son hidrocarburos cíclicos que contienen un triple enlace en el ciclo, la fórmula general de los cicloalquinos es:
 C_nH_{2n-4} .

En la nomenclatura se nombra al igual que un alquino de igual número de átomos de carbonos, anteponiéndole la palabra o el término ciclo.



Ejemplos



CICLOPROPIRINO



1,4-CICLOHEXANO



1,3-CICLOPENTADIENO

CICLOALCANOS: Pequeños son gaseosos, y conforme se incrementan sus tamaños también lo hacen sus fuerzas intermoleculares. En consecuencia, pueden ser líquidos capaces de disolver grasas y moléculas apolares, lubricantes o sólidos.

CICLOALQUENOS: Estos compuestos químicos son muy útiles a nivel industrial por su facilidad para formar nuevas sustancias como los polímeros debido a la presencia del doble enlace.

CICLOALQUINOS: Se usa en la elaboración de cauchos y plásticos y facilita la obtención de ácido acético.

