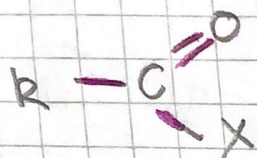


Haluro de ácido

Un haluro de ácido o haluro de acilo, es un compuesto derivado de un ácido al sustituir el grupo hidroxilo por un halógeno



Grupo 17

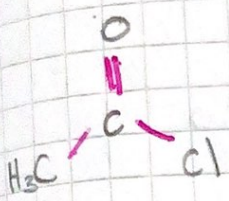
Propiedades químicas:

Los halogenuros de ácido dan las típicas reacciones de sustitución nucleofílica de los derivados de ácido.

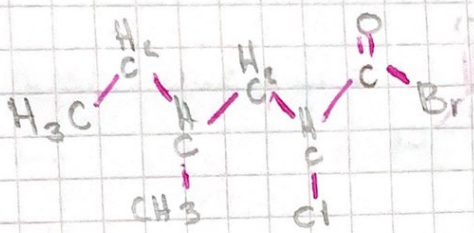
- Hidrólisis
- Alcoholisis
- Amonólisis
- Conversión a anhídrido de ácido
- Conversión a cetonas
- Conversión a alcoholes terciarios.

Nomenclatura

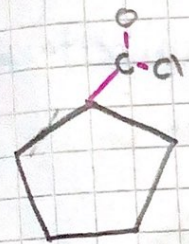
Función principal { Haluro de ... oilo
 Haluro de ... Carbonilo
 Sustituyente { halogenocarbonilo



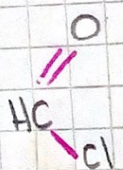
Cloruro de etanoilo



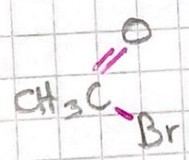
Bromuro de 2-cloro-4-metilhexanoilo



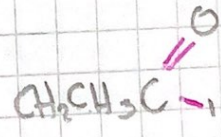
Cloruro de ciclopentano carbonilo



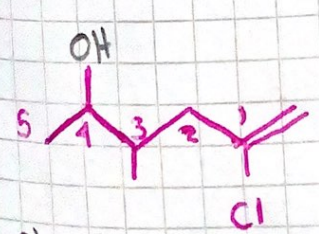
Cloruro de metanoilo



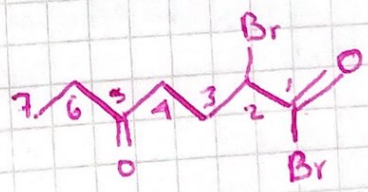
Bromuro de etanoilo



Yoduro de propanoilo



Cloruro de 4-hidroxi-3-metilpentanoilo



Bromuro 2-bromo-5-oxoheptanoilo

Ejercicios

