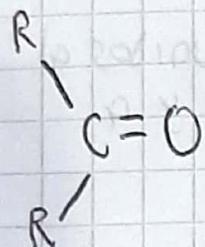


Cetonas

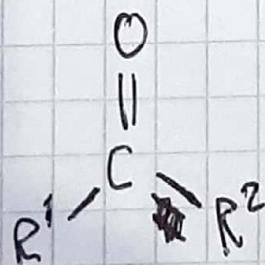
Son compuestos caracterizados por la presencia del grupo carbonilo ($C=O$) en posición intermedia generalmente.

Ejemplo:



La fórmula general de las cetonas es

$RCOR'$



Para nombrar las cetonas tenemos dos alternativas

IUPAC

El nombre del hidrocarburo del que procede terminado en: Ona

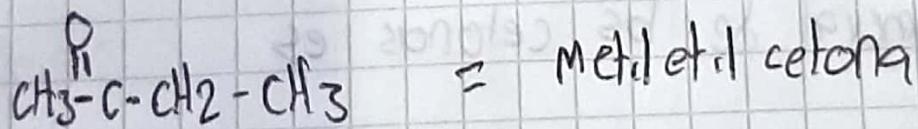
ejemplo:

Propano \leftrightarrow propano

Tradicional

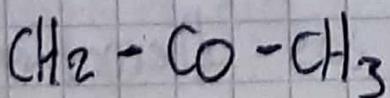
Citar los dos radicales que están unidos al grupo carbonilo por orden alfabético y a continuación la palabra cetona.

ejemplo:

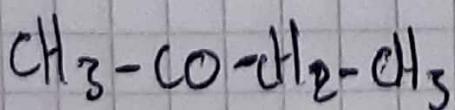


IUPAC

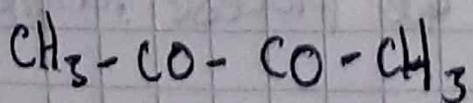
ejemplos ejercicios



propano



butano



butanodiona