

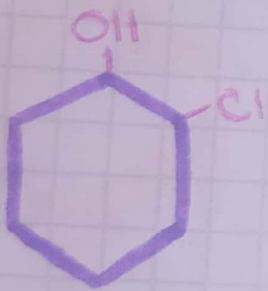
fenoles

Los fenoles son compuestos orgánicos que están formados por uno o varios **grupos funcionales hidroxilo**, unidos a un anillo aromático

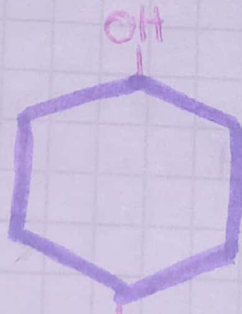
Los fenoles poseen las siguientes propiedades

- Son ligeramente solubles en agua y mucho en éteres y alcoholes
- Los fenoles son ligeramente ácidos
- Son sólidos y poseen un aspecto cristalino.

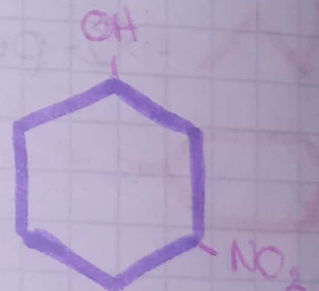
Los fenoles se nombran, generalmente, como derivados del miembro más sencillo de la familia que es el fenol o hidroxibenceno



O-clorofenol



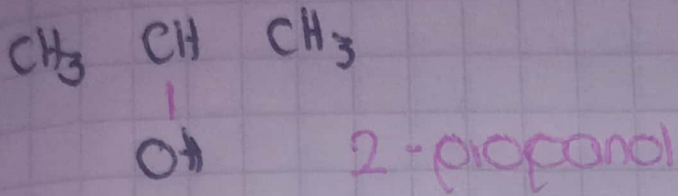
P-metil-fenol



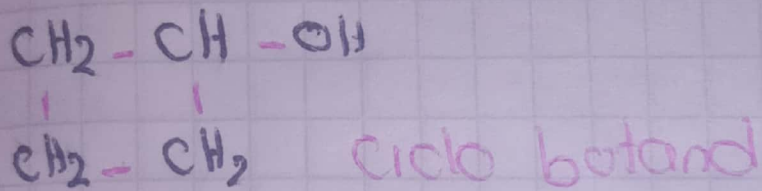
M-nitro-fenol

Diferencias entre los alcoholes

Alcohol alifático



Alcoholes cíclicos



Alcoholes aromáticos

