

FENOLES

Reconocer la característica de los fenoles y sus aplicaciones

- Son Compuestos orgánicos que están formados por uno o varios Grupos funcionales **HIDROXIL**
- Los fenoles son tipos de alcoholes
- Son ligeramente solubles en agua, éteres y alcoholes
- Son ligeramente ácidos
- Son sólidos y poseen aspecto cristalino

Los fenoles son más sencillos son líquidos o sólidos blandos e incoloros y se oxidan con facilidad

Formación Con Sales = Al ser ácidos reaccionan con las bases formadas para formar sales

Formación de éteres
Formación de ésteres
Nitración
Sulfonación
Halogenación

Uno De Fenoles

200111301A

Es empleado en la industria para la
fabricación de Cobrantes

Aspirinas
Explosivos

NOMENCLATURA

No Siguen ninguna regla fija de
nomenclatura, a la mayoría se le nombra
como derivados del fenol

Los Sustituyentes se nombran en orden
alfabético

Los Sustituyentes del anillo se localizan
con un número o mediante los prefijos
Orto-Meta y Para

A veces ciertos fenoles se nombran
como hidrocompuestos