

## Fenoles

son ~~compuestos~~ compuestos orgánicos que están formados por uno o varios grupos funcionales hidroxilo.

### Propiedades físicas

Los fenoles más sencillos son líquidos o sólidos blancos que se oxidan con facilidad por lo que se encuentran coloreados.

### Reacciones de los Fenoles

- ✓ Formación de Sales
- ✓ Formación de Eteres
- ✓ Formación de Esteres
- ✓ Nitroación
- ✓ Sulfonación
- ✓ Halogenación

### Usos de los Fenoles

Es empleado en la industria para la fabricación de:

- ✓ colorantes
- ✓ Aspirinas
- ✓ Explosivos