

NOMENCLATURA

ÉTERES

01

NOMENCLATURA TRADICIONAL

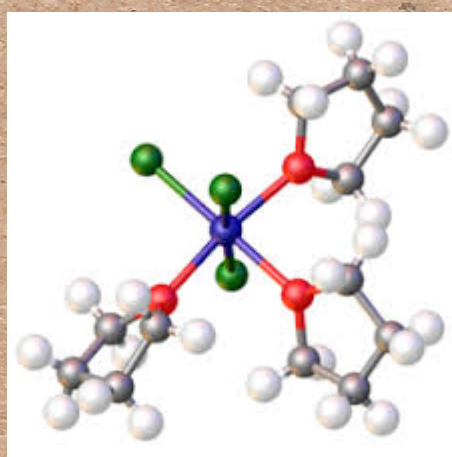
- Se nombran los dos sustituyentes alquilo o arilo en orden alfabético, seguidos de la palabra "éter".
- Si los dos grupos son iguales, se utiliza el prefijo "di-".

02

EJEMPLO



- Se nombran el grupo metilo y el grupo etilo en orden alfabético. El nombre es etil metil éter.



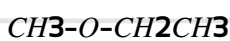
03

NOMENCLATURA IUPAC

- Se considera la estructura más compleja como el alcano base y el otro grupo se nombra como un sustituyente alcoxi.
- Los sustituyentes alcoxi se forman sustituyendo la terminación "-ano" del alcano por "-oxi" (por ejemplo, metil se convierte en metoxi).

04

EJEMPLO



El grupo etilo es la cadena principal (etano). El grupo



unido al oxígeno se nombra como "metoxi". El nombre es metoxietano.

05



Se llama etil metil éter o metoxietano