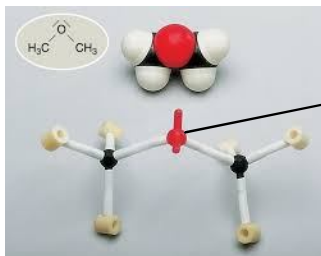


Oxigéntartalmú szénvegyületek

Az éterek

1. Jellemző funkciós csoport



A szénlánc tetraéderez szerkezete alig változik, mivel az oxigénnek két nem kötő molekula-pályája van.

2. Legfontosabb tulajdonságai

- C-O kötés kissé poláris
- forráspont alacsonyabb, mint az alkoholoké



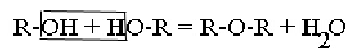
nincs a molekulák között hidrogénkötés

- vízben rosszul oldódik, szerves oldószerekben jól oldódik.
- Jód oldódása benzinben és éterben

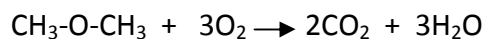
<https://www.youtube.com/watch?v=ETXLZ5NxNCY>

3. Előállítása

Alkoholokból vízelvonással



4. Égése



<https://www.youtube.com/watch?v=zKtwAwSBC2g>

5. Felhasználása

Oldószerként