

Éteres

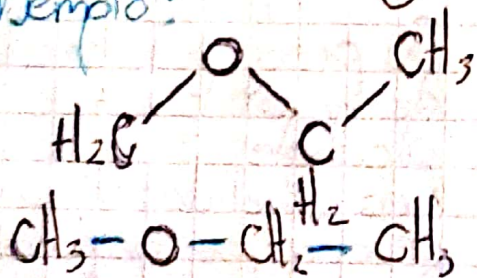
- Los éteres son compuestos orgánicos formados por dos radicales alquilo unidos entre sí a través de un átomo de oxígeno.
- Responde a la fórmula general

$$R-O-R'$$


Usos de los éteres

Medio para concentrar ácidos acéticos y otros ácidos, Medio de arrastrarse para la deshidratación de alcoholes etílicos e isopropílico, Disolventes de sustancias orgánicas.

Ejemplo:



Ejercicios

- 1) $\text{CH}_3 - \text{O} - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$ etilmetiléter Metoxietano
- 2) $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{O} - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$ Dietiléter Etoxietano
- 3) $\text{CH}_3 - \text{O} - \text{C}_6\text{H}_5$ Fenilmetiléter Metoxibenceno
- 4)  $\text{O} - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$ Etilfeniléter Etoxi-benceno