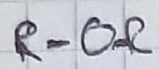


Eteres

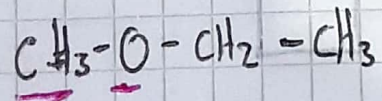
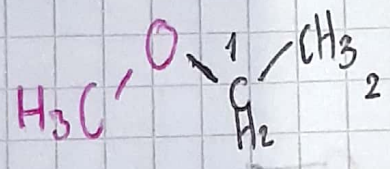
Son compuestos orgánicos formados por dos radicales alquilo unidos entre sí a través de un átomo de oxígeno

Formula general:

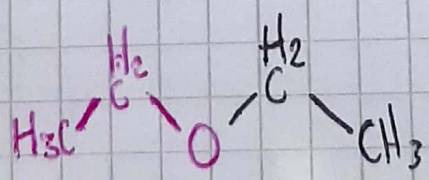


Regla 1: los eteres pueden nombrarse como alcoxi derivados de alcanos. Se toma como cadena principal la de mayor longitud y se nombra al alcoxi como un sustituyente.

Ejemplos

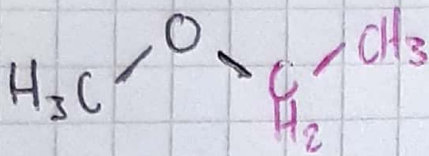


metoxietano

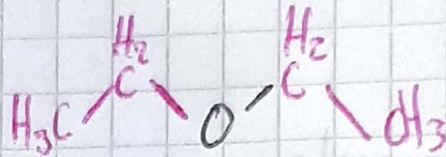


etoxietano

Regla 2. la nomenclatura funcional o común nombra los éteres como derivados de dos grupos alquilo, ordenados alfabéticamente, terminando el nombre en la palabra éter.



Etil metil éter



Diétil éter

Regla 3.

Los éteres cíclicos se forman sustituyendo un -CH2- por -O- en un ciclo. la numeración comienza en el oxígeno y se nombran con el prefijo "oxa" - seguido del nombre del ciclo



Oxociclopropano



Oxociclobutano

ejercicios

