

## Mercaptano

### Metilmercaptano

Molécula responsable del mal aliento, el olor de las hidrolencias y el olor de pies.

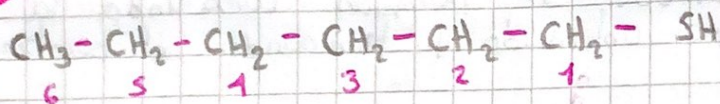
**Propanotio:** Este compuesto le proporciona un olor fuerte y picante a la cebolla.

**Sistema IUPAC**

- Se elige la cadena principal, que será aquella que contiene el grupo -SH y tenga mayor cantidad de átomos de carbono.
- Se enumera de manera tal que el grupo -SH tenga la enumeración más baja.
- luego se coloca el nombre del hidrocarburo base, seguida de la palabra tiol.
- Cuando el grupo -SH se encuentra como radical este se le llamará como mercapto

**Ejercicios**

①



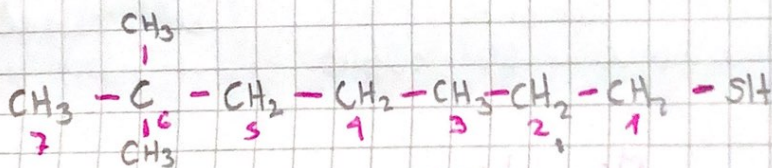
**Común**

Hexil mercaptano

**IUPAC**

1-hexanotiol

②



**Común**

Neonil Mercaptano

**IUPAC**

6,6 dimetil-1heptanotiol