

# Mercaptanos o tioles

En química orgánica un tior es un compuesto que contiene el grupo funcional formado por un átomo de azufre y un átomo de hidrógeno (-SH). Dicho el azufre análogo de un grupo hidroxilo.

**Metanotior** presenta un olor desagradable.

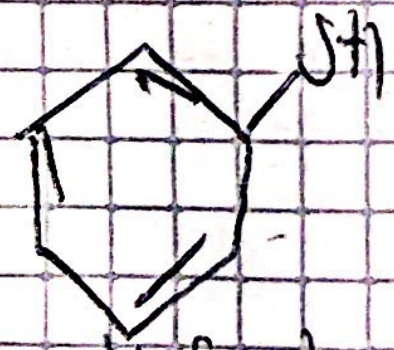
El metilmercaptano es la molécula responsable del mal aliento, el olor de las flatulencias, y el olor de pies.



propanotior

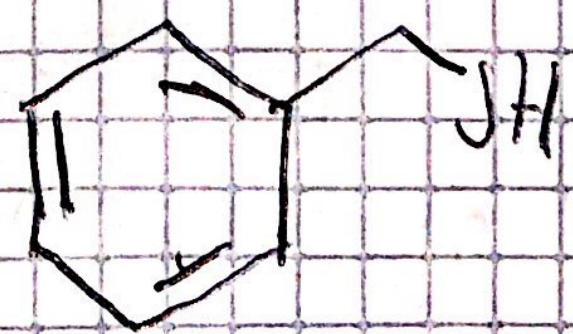


butano-1,4-ditior



tiofenol

(bencenotior)



(etil)metanotior

(bencenotior)

EJERCICIOS

