

Mercaptanos o Tioles

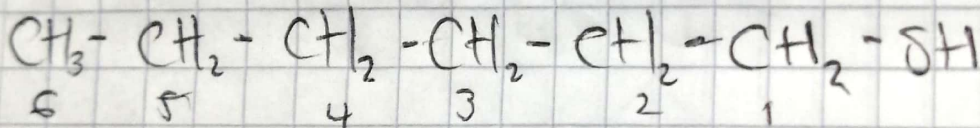
En química orgánica, un tiral es un compuesto que contiene el grupo funcional formado por un átomo de azufre y un átomo de hidrógeno.

(-SH) = azufre análogo de un grupo hidroxilo
(-OH) = llamado grupo -hid o sulfhidrilo

Uso

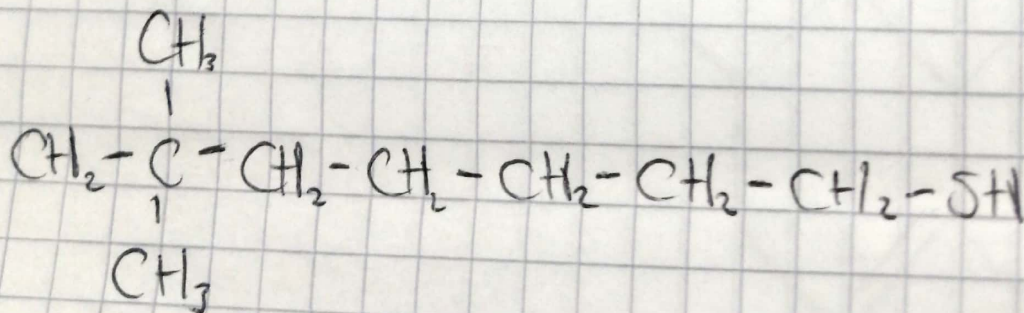
Intermediario químico, trabaja para plantas y suelos, productos farmacéuticos, producto como colorantes, diluyente para el asfalto de pavimentación.

Ejercicios =



IUPAC: 1 Hexanotial

Comun = n-hexilmercaptano



IUPAC, 6,6-dimetil-1-heptanotial
Comun = Neononilmercaptano