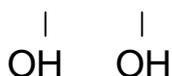


NOMENCLATURA DE GLICOLES

Para nombrar a los dioles o glicoles se lo puede hacer utilizando el nombre sistemático o el nombre común.

➤ **Nombre sistemático:**

Se nombra de la misma forma que a las demás alcoholes pero añadiendo el sufijo diol y los números que indican donde se localizan los hidroxilos.



N. Sistemático: 1,2-etano diol



N. Sistemático: 1,2-propanodiol

La nomenclatura sistemática es el sistema mas utilizado para nombrar este tipo de compuestos.

➤ **Nombre Común:**

Para este sistema se utiliza la palabra glicol que quiere decir, 1,2-diol o también diol vecinal con sus dos grupos hidroxilo ubicados en carbonos adyacentes.

Los glicoles se sintetizan por hidroxilación de alquenos y esta forma de obtención se refleja en sus nombres comunes ya que al glicol se le da el nombre de alqueno que se parte para sintetizarlo.



