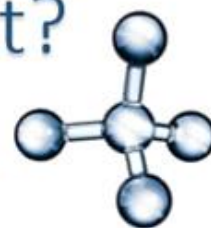


# Welk molecule is het?

Voor 2 of 4 spelers



## Informatie over oplosbaarheid & polariteit moleculen

<b><i>HCl</i></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Goed oplosbaar in water</li><li>– Polair molecule</li></ul>
<b><i>CO<sub>2</sub></i></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Slecht oplosbaar in water</li><li>– Apolair molecule</li></ul>
<b><i>CO</i></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Goed oplosbaar in ethanol, methanol</li><li>– Polair molecule</li></ul>
<b><i>CCl<sub>4</sub></i></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Goed oplosbaar in apolaire oplosmiddelen</li><li>– Slecht oplosbaar in water</li><li>– Apolair molecule</li></ul>
<b><i>CHCl<sub>3</sub></i></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Goed oplosbaar in ethanol, benzeen, aceton, ...</li><li>– Slecht oplosbaar in water</li><li>– Polair molecule</li></ul>
<b><i>N<sub>2</sub></i></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Slecht oplosbaar in water</li><li>– Apolair molecule</li></ul>
<b><i>H<sub>2</sub>O</i></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Goed oplosbaar in ethanol, methanol, aceton, ...</li><li>– Slecht oplosbaar in apolaire oplosmiddelen</li><li>– Polair molecule</li></ul>
<b><i>HF</i></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Goed oplosbaar in water</li><li>– Polair molecule</li></ul>
<b><i>H<sub>2</sub>S</i></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Slecht oplosbaar in water</li><li>– Polair molecule</li></ul>
<b><i>CS<sub>2</sub></i></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Goed oplosbaar in di-ethylether, chloroform</li><li>– Apolair molecule</li></ul>
<b><i>BeF<sub>2</sub></i></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Goed oplosbaar in water, ethanol, benzeen, chloroform, ...</li><li>– Niet oplosbaar in ammoniak, aceton</li><li>– Apolair molecule</li></ul>
<b><i>AlCl<sub>3</sub></i></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Goed oplosbaar in water</li><li>– Apolair molecule</li></ul>
<b><i>Cl<sub>2</sub></i></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Matig oplosbaar in water</li><li>– Apolair molecule</li></ul>
<b><i>BH<sub>3</sub></i></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Slecht oplosbaar in water</li><li>– Apolair molecule</li></ul>

<b><math>CH_2Br_2</math></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Goed oplosbaar in ether/methanol</li> <li>– Slecht oplosbaar in water</li> <li>– Polair molecule</li> </ul>
<b><math>SO_2</math></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Goed oplosbaar in water</li> <li>– Polair molecule</li> </ul>
<b><math>NH_3</math></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Goed oplosbaar in water</li> <li>– Polair molecule</li> </ul>
<b><math>C_2H_2</math></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Goed oplosbaar in aceton</li> <li>– Apolair molecule</li> </ul>
<b><math>Br_2</math></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Goed oplosbaar in ethanol/chloroform/...</li> <li>– Matig oplosbaar in water</li> <li>– Apolair molecule</li> </ul>
<b><math>CH_4</math></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Slecht oplosbaar in water</li> <li>– Apolair molecule</li> </ul>