

Запам'ятай



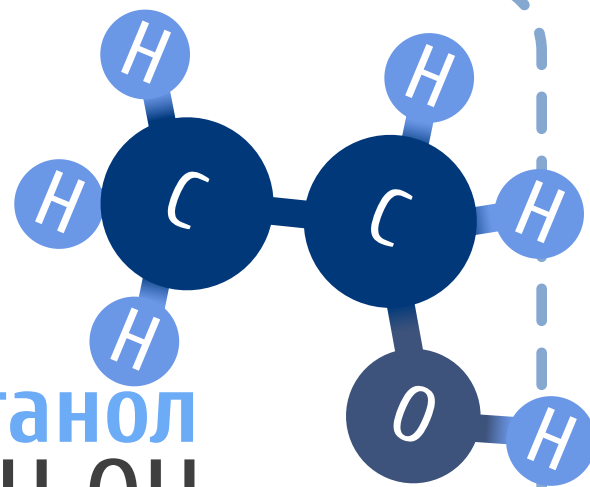
● **Спирти** — це оксигеновмісні сполуки, які мають одну або кілька ОН-груп.

Назва спирту: назва вуглеводню + -ол-

Фізичні властивості (метанол, етанол, ізопропанол)

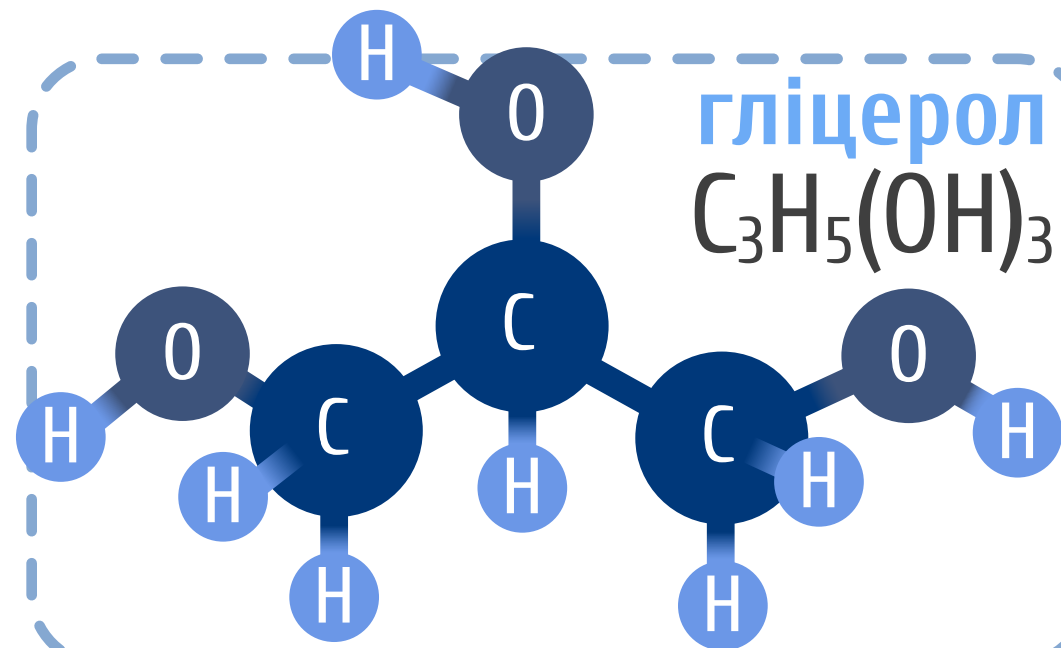
- 🧪 безбарвні рідини;
- 🧪 мають специфічний запах;
- 🧪 на смак пекучі;
- 🧪 отруйні для організму людини;
- 🧪 $t_{\text{кип.}}$ (ізопропанол) = $82\text{ }^{\circ}\text{C}$;
- 🧪 $t_{\text{кип.}}$ (етанол) = $78\text{ }^{\circ}\text{C}$;
- 🧪 $t_{\text{кип.}}$ (метанол) = $65\text{ }^{\circ}\text{C}$.

етанол $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$

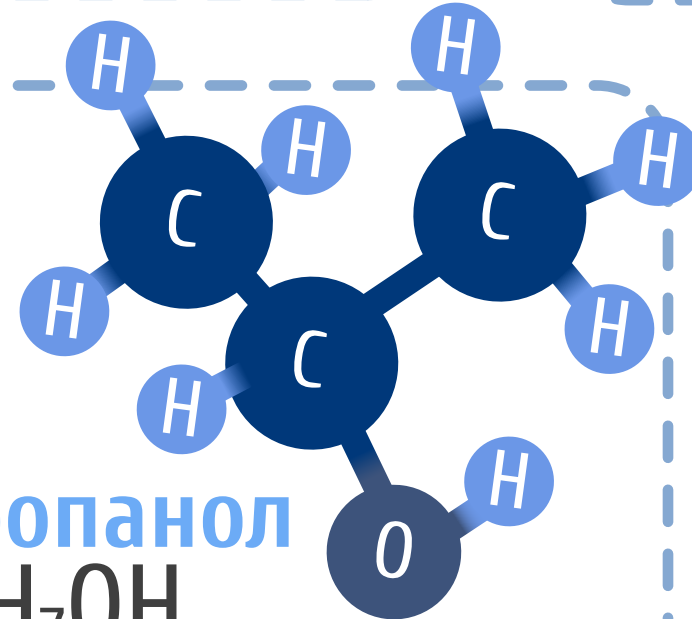


етанол
 $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$

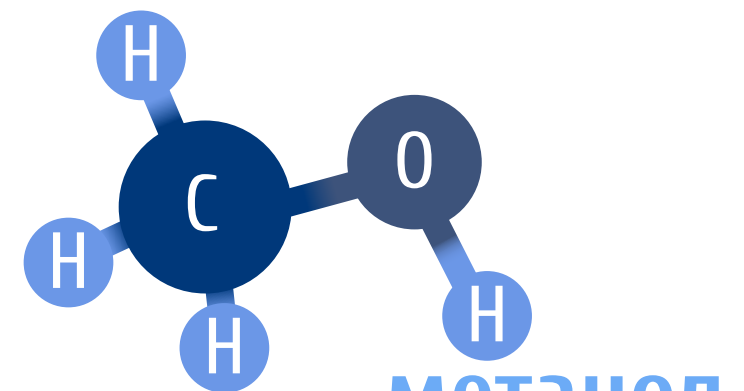
гліцерол $\text{C}_3\text{H}_5(\text{OH})_3$



ізопропанол $\text{C}_3\text{H}_7\text{OH}$



метанол CH_3OH



Фізичні властивості гліцеролу

- 🧪 нетоксичний;
- 🧪 безбарвна в'язка речовина;
- 🧪 без запаху;
- 🧪 солодкий на смак;
- 🧪 $t_{\text{кип.}}$ = $290\text{ }^{\circ}\text{C}$.

