**Reakce sody s octem**

Pracovní list je určen pro studenty středních škol a jeho cílem je seznámit se s [reakcí sody s octem.](https://edu.ceskatelevize.cz/video/3423-horeni-kyseliny-borite?vsrc=predmet&vsrcid=chemie)

* **[Reakce sody s octem](https://edu.ceskatelevize.cz/video/3393-reakce-sody-s-octem)**

[\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_](https://edu.ceskatelevize.cz/video/3423-horeni-kyseliny-borite?vsrc=predmet&vsrcid=chemie)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Který z následujících vzorců odpovídá octu (kyselině octové)?**

* CH**3**CH**2**OH
* CH**3**CHO
* CH**3**COOH

1. **Napište systematický název a vzorec sody:**

…………………………………………………………………………………………………………………

1. **Napište vyčíslenou rovnici reakce sody s octem:**
2. **Proč se při reakci vytvořila pěna?**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Co jsem se touto aktivitou naučil(a):**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Autor:   
Toto dílo je licencováno pod licencí Creative Commons [CC BY-NC 4.0]. Licenční podmínky navštivte na adrese [https://creativecommons.org/choose/?lang=cs].