**Polyakrylát sodný**

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

* **[Superabsorbent](https://edu.ceskatelevize.cz/video/9808-superabsorbent)**

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

1. **Jaký vzorec odpovídá monomerní jednotce polyakrylátu sodného?**

* [-CH**2**CH(COONa)-]**n**
* [-CH(COONa)-]**n**
* [-CH**2**CH(COOH)-]**n**

1. **Nakreslete strukturní vzorec monomerní jednotky polyakrylátu sodného:**
2. **Vysvětlete absorpční vlastnosti polyakrylátu sodného.**

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

1. **Kde se používá polyakrylát sodný?**

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

**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].