

Karboxylové kyseliny v domácnosti

Kyselina citronová (E330)

- v citrusových plodech
- nejběžnější konzervační látka
- zabraňuje srážení krve ⇒ užití při odběrech pro transfuze

Kyselina benzoová (E210)

- konzervační účinky
- ve větším množství dráždivá (malé děti)

Mastné kyseliny

- **kyselina palmitová**
- **kyselina stearová**
- **kyselina olejová**

Výskyt a použití mastných kyselin:

- ✓ součástí olejů a tuků
- ✓ surovina pro výrobu mýdel a kosmetiky

AMINOKYSELINY

karboxylové kyseliny obsahující v molekule aminoskupinu $-NH_2$

stavební kameny bílkovin

Kyselina aminooctová – glycin (E 640)

- součást potravinových doplňků výživy sportovců (kulturisté)
- zvyšuje vytrvalost