

## ESTERY

- jsou produkty reakce kyselin a alkoholů

Esterifikace:



Vlastnosti a výskyt esterů:

- nerozpustné ve vodě
- některé příjemná vůně → esence
- výskyt v plodech rostlin (složka vosků na povrchu)
- přírodní tuky, vosky, oleje

Užití:

- Potravinářské esence:
  - Rumová esence – (ethylester kyseliny mravenčí)
  - Ananasová esence
- Složka léčiv – acylpyrin
- Složka bionafty ME80 (methylester kyselin řepkového oleje)
- Rozpouštědla (odlakovač na nehty)
- Výbušniny (nitroglycerin)

Chemické názvy látek v závorce si není nutné pamatovat!