

Téma : **V O S K Y**

- vosky sú zmesi **ESTEROV**, ktorých alkoholová časť tvoria vyššie **MONOFUNKČNÉ ALKOHOLY**
- napr. **CERYLALKOHOL C₂₆H₅₃OH**
- vosky sú pevné látky, ktoré sa na rozdiel od glyceridov na vzduchu nemenia, nežltnú a len veľmi ťažko ich možno zmydelniť

Rozdelenie podľa pôvodu :

a/ Živnočíšneho pôvodu

- včelí vosk
- lanolín / ovčí maz /
- vorvaňovina / v lebečnej dutine vorvaňa /

b/ Rastlinného pôvodu

- palmový vosk / z kôry juhoamerickej palmy /
- karnaubský / listy a plody ďalšieho druhu juhoamerickej palmy /

Vosky plnia v organizme :

- ochrannú funkciu
- kozmetika
- sviečky
- leštiace pasty
- lekárstve

https://sk.wikipedia.org/wiki/Vorva%C5%88_tuonos%C3%BD

https://www.google.sk/search?q=vorva%C5%88+obrovsk%C3%BD&ie=utf-8&oe=utf-8&gws_rd=cr&ei=9xGlVqfhIMHhywOY6YWQCg

https://www.google.sk/search?q=vorva%C5%88+obrovsk%C3%BD&ie=utf-8&oe=utf-8&gws_rd=cr&ei=9xGlVqfhIMHhywOY6YWQCg#q=vorva%C5%88+obrovsk%C3%BD&tbm=vid

Lanolín je tuk získaný z ovčej vlny, je zmesou sterolov a alkoholov a ich esterov. Obaľuje každý vlas, chráni ho pred znečistením, baktériami a inými mikroorganizmami - roztočmi. Používa sa v kozmetike. Má ochranné vlastnosti a zabraňuje vysúšaniu pokožky. Lanolín, ktorý dostaneme kúpiť v lekárni, je zväčša zmes 65% tuku z vlny, 15% parafinového oleja a 20% vody.

Prídavná látka lanolín je vedená v medzinárodnom číselnom systéme v súlade so smernicami EÚ pod skratkou E 913.