

Technická univerzita vo Zvolene
Drevárska fakulta
Katedra chémie a chemických technológií

Názvoslovie tiolov

Test

Ing. Eva Výbohová, PhD.

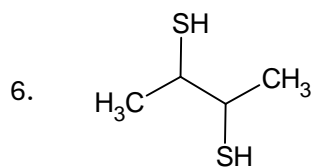
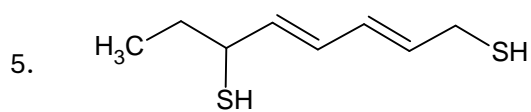
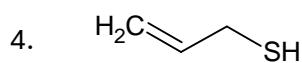
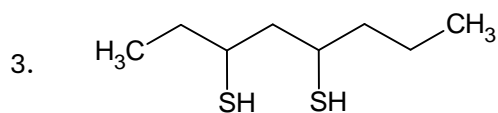
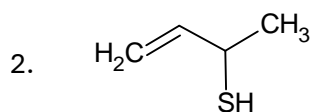
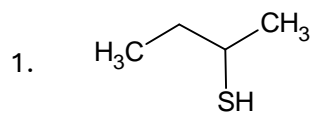
Ing. Tatiana Bubeníková, PhD.

2024

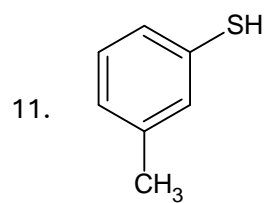
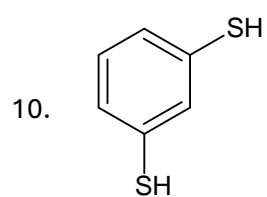
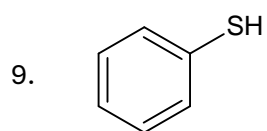
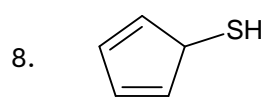
Tento materiál bol vytvorený v rámci riešenia projektu KEGA 010TU Z-4/2024 Príprava multimediálnych študijných materiálov a didaktických prostriedkov pre zefektívnenie a podporu výučby organickej chémie v študijných programoch nechemického zamerania.

Úloha I. Napíšte názvy uvedených zlúčenín

(Správne riešenia sú uvedené v zadaní Úlohy II.)



Názvoslovie tiolov



Úloha II. Nakreslite zjednodušené štruktúrne vzorce uvedených zlúčenín
(Správne riešenia sú uvedené v zadaní Úlohy I.)

1. bután-2-tiol
2. but-3-én-2-tiol
3. oktán-3,5-ditiol
4. prop-2-én-1-tiol
5. okta-2,4-dién-1,6-ditiol
6. bután-2,3-ditiol
7. cyklopent-2-én-1-tiol

Názvoslovie tiolov

8. cyklopenta-2,4-dién-1-tiol

9. benzéntiol

10. benzén-1,3-ditiol

11. 3-metylbenzén-1-tiol