



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_32_INOVACE_CHK3 1060 KUB RES

Výukový materiál v rámci projektu OPVK 1.5 Peníze středním školám

Číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/34.0883
Název projektu: Rozvoj vzdělanosti
Číslo šablony: III/2
Datum vytvoření: 10.4 2013
Autor: Ing. Eva Kubíčková
Určeno pro předmět: Chemie
Tematická oblast: Deriváty uhlovodíků
Obor vzdělání: Kosmetické služby (69-41-1/01) 3. ročník

Název výukového materiálu: Fenoly - řešení

Popis využití: Výukový materiál pro žáky s úkoly s využitím dataprojektoru, notebooku

Čas: 10 minut

1. Z karbolového oleje.
2. Většinou bezbarvé krystalické látky, nižší fenoly se vyznačují karbolovým zápachem. Na vzduchu se oxidují a zbarvují se do růžová, popř. až do červenohněda. Fenoly se uplatňují při výrobě některých plastů a používají se i jako desinfekční prostředky.
3. Fenol, kresoly, benzendioly, 2,4,6 – trinitrofenol.