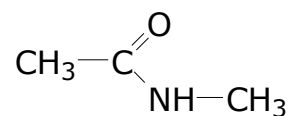


7. 5. 2012

Úkol: Pojmenujte sloučeninu systematickým názvem:



Odpovědi:

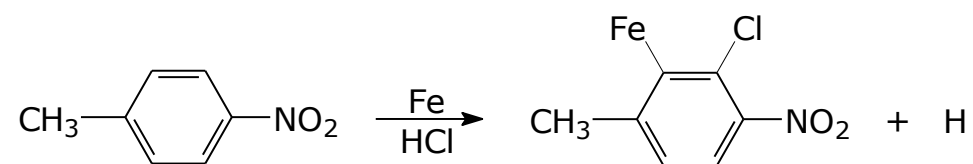
b-methylacemarát

dimethylimidazol

17. 2. 2012

Úkol: Napište produkt(y) reakce:

Řešení:



14. 2. 2012

Proč je vazba C-Cl v molekule chlormethanu CH₃Cl polární?

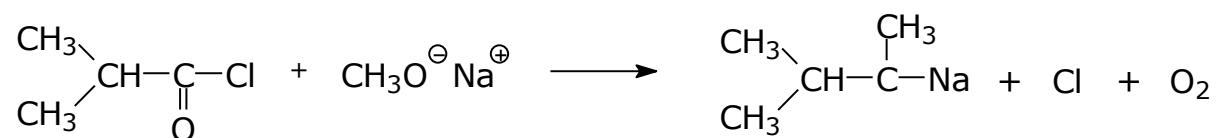
Odpověď:

Protože uhlík je centrální!

3. 2. 2012

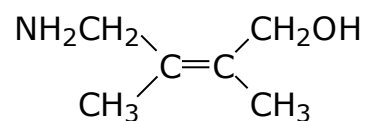
Úkol: Napište produkt(y) reakce:

Řešení:



1. 2. 2012

Úkol: Určete typ izomeru na dvojně vazbě, vysvětlete:



Odpověď:

Izomer typu Z; elektronegovnější sloučeniny jsou zrcadlově na stejných místech.

31. 1. 2012

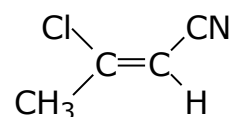
Několik jednohubek ze zkoušení předmětu Organická chemie:

- **Adice eliminační.**
- LiAlH_4 je **hydrát uhličitolithný.**
- Reakce boranu s propenem je **substituce elektrofilně-radikálová.**

27. 1. 2012

Ze zkouškové písemky předmětu Základy organické chemie:

Úkol: Určete typ izomeru na dvojně vazbě, vysvětlete:



Odpověď:

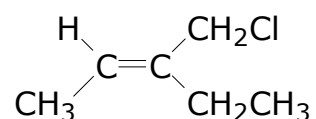
Určím si těžší sloučeninu a dle toho pak usuzuji o jaký izomer se jedná:

Z – vodorovně.

Pátek 13. 1. 2012

Ze zkouškové písemky předmětu Základy organické chemie:

Úkol: Určete typ izomeru na dvojně vazbě 3-(chlormethyl)pent-2-enu, vysvětlete:



Odpověď:

typ izomeru E (trans): Podle elektronegativity se molekuly na uhlících rozdělí podle velikosti, čím vyšší elektronegativita, tím podstatnější a jelikož nejsou na stejné straně tak trans!