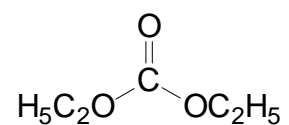


26. 11. 2008

Několik chuťovek z poslední písemky z OCH II.

Úkol: Následující sloučeniny pojmenujte systematickými názvy.



Řešení:

dihydroxydiethylaldehyd

diethylanhydrid

anhydrid kys. ethanové

diethylaldehyd

ethyl(ethylester)ether

diethoxyether

diethanoát

diethylmethanoát

propinanhydrid

acetocetan diethylnatý

dikarboxoethanolát

diethylmethanoát

difenylkarbamát

diethanoátmravenčanu

dioxy-diethyl-keton

diethyl dioxoketon

dimethyl-dioxokarboketon

diethanoátketon

diethylketon

1,1-diethylether-1-on

diethanoylmethanon

diethoxyketon

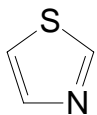
diethanoátaceton

diethyloxanolat

diethyl-ketoester

dioxoethylmočovina

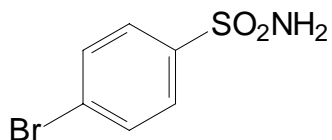
Ano, 86 přítomných studentů dokázalo vytvořit těchto 26 neskutečných a ještě několik dalších „méně kreativních“ názvů pro diethylkarbonát.



Řešení:

pyrazo[2,3-b]thiol

Proč to dělat jednoduše, když to jde složitě, že?



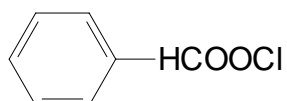
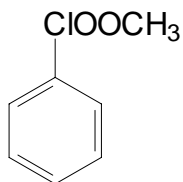
Řešení:

1-brom-4-siřičitaoanilin

Úkol: Napište vzorce následujících sloučenin.

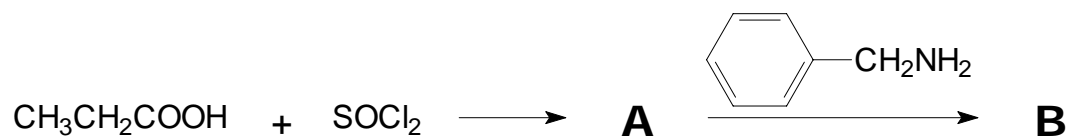
fenyl-chlormravenčan

Řešení:

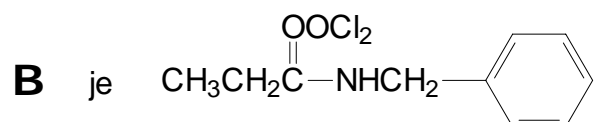


Úkol: Doplňte produkty následujících reakcí.

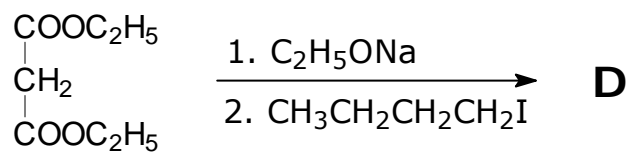
a)



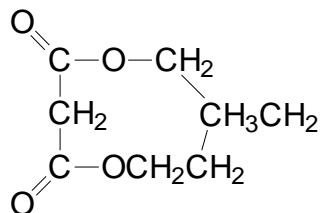
Řešení:



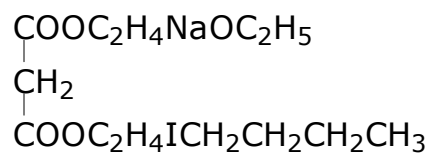
b)



Řešení:



nebo:



19. 11. 2008

Z laboratoří organické chemie:

Úkol: Na co se rozkládá diazoniová sůl (konkrétně 3-nitrobenzodiazonium-chlorid) při teplotách nad 5°C?

Řešení:

