

Estry

kl. 8

klasa 8

podstawa: chemia kl. 8: alkohole, kwasy karboksylowe, estry

POLECENIE**Napisz wzór i nazwę estru, potem uzupełnij.**

Kwas oddaje grupę $-OH$, alkohol atom H — powstaje woda. Nazwa: sól kwasu (octan) + alkil (etylu).

 $CH_3COOH + C_2H_5OH \rightarrow$ ester: $HCOOH + CH_3OH \rightarrow$ ester: $CH_3COOH + CH_3OH \rightarrow$ ester: $C_2H_5COOH + C_2H_5OH \rightarrow$ ester:

Reakcja kwasu z alkoholem to...

Katalizator estryfikacji:

Estry mają często zapach...

Drugi produkt estryfikacji (obok estru):

1 Miejsce na obliczenia