

# FX ChemStruct V1 Snabbreferenskort

## Börja med en strukturformel

När du är i Word, klicka på FX ChemStruct knappen.



FX ChemStruct startar och du kan skriva in din formel

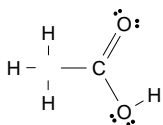
Klicka på den gröna bocken när du är klar.



## Skriva in en strukturformel

Skriv in strukturen som den ser ut - atomerna skrivs med små bokstäver. Du måste ge FX ChemStruct information om STRUKTUREN – t.ex. skriv ch3ch2ch3 för propan INTE c3h8

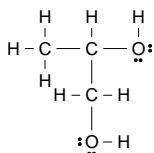
ch3cooh ger



## Grenade strukturer

Skriv in en fullständig gren innan du börjar med nästa.

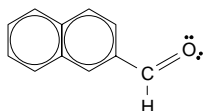
ch3chch2ohoh ger



## Bensenringar

Skriv bz (eller ph om detta är valt)

bzbzcooh ger



## Reaktionspilar

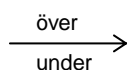
=> ger en blank reaktionspil

Text kan placeras över och under pilen genom att placera den mellan = och > tecknen. Den övre och den undre texten separeras av ett kommatecken.

Till exempel:

=”över”, ”under”>

ger



OBS: Ovanstående exempel visar hur man använder citationstecken för att skapa oformaterad text. Se nedan.

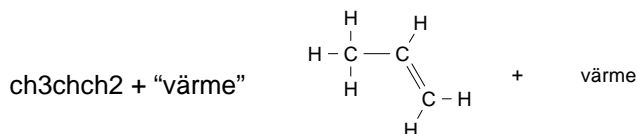
## Jämviktspilar

<> ger en jämviktspil

Jämviktspilar kan förses med text ovanför och under på samma sätt som reaktionspilar.

## Oformaterad text

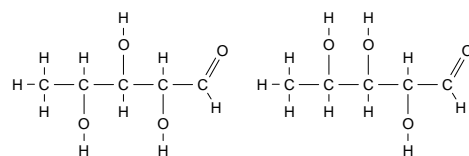
FX ChemStruct lämnar text oformaterad och tolkar den inte som kemiska formler om man omger den med citationstecken.



## Att klicka

Om man klickar på en atom roterar bindningarna runt atomen. Om man håller ner SHIFT tangenten kan man vrida på fler sätt.

Dessa två strukturformler är båda inskrivna som ch3chohchohchohcoh. Genom att klicka får man de olika formerna.



Olika isomerer och resonanformer kan åstadkommas genom att klicka.

## Rotation och spegling



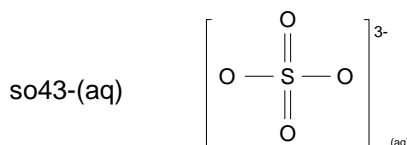
Med detta verktygsfält kan du spegla och rotera formler. Raderknappen återställer resultatet av alla klickningar, speglingar och vridningar.

## Jonföreningar

Joner bör åtskiljas av mellanslag så att FX ChemStruct kan behandla dem separat

## Faser och Laddning

Man kan skriva in information om fastillstånd och andra laddningar än de FX ChemStruct sätter ut genom att använda FX Chems konventioner



## Copyright

Innehållet av detta kort är skyddat av copyright men Efofex Software ger institutioner, som har FULL SITE eller DISTRIBUTION license av FX ChemStruct tillstånd att kopiera kortet till elever och lärare.

Copyright © 1993-2002 Efofex Software