

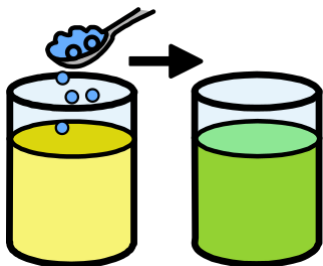
Kemiska
föreningar

Ett ämne som
består av olika
sorters atomer t ex
vatten, koldioxid



Blandningar

Består av två eller flera
ämnen som finns
tillsammans men inte
"sitter ihop" med varandra,
t ex luft, olja och vatten,
kanel och socker.



Lösningar

Ett ämne som har löst upp
sig i ett lösningsmedel (en
vätska), utan att det sker
någon kemisk reaktion,
(inget nytt ämne bildas)
t ex saltvatten, saft



pH1 → 6

Syror

Ämnen som har
ett pH-värde
mellan 0-6



pH



Baser

Ämnen som har
ett pH-värde
mellan 8-14



pH7

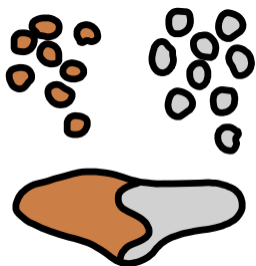
Neutrala ämnen

Ämnen som
varken är syror
eller baser (sura
eller basiska)



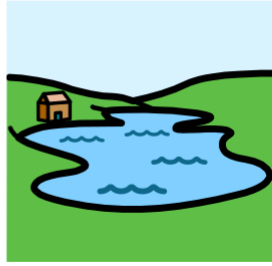
Kemisk reaktion

När ämnen
reagerar med
varandra och
bildar nya ämnen.



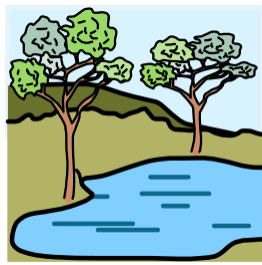
Legering

När man blandar en metall
med en annan metall eller
ett annat ämne, för att
förändra egenskaperna hos
metallen.



Försurning

Luften innehåller sura ämnen, i form av gaser som bildas när vi använder fossila bränslen (t ex bensin, olja). De sura gaserna löses upp i regnet och försurar sjöar så att fiskar och annat liv skadas.



Övergödning

Näring som används t ex när man gödslar åkrar kan följa med vattnet ut i sjöar och hav. Det gör att sjöar och våtmarker växer igen.