

Tərkibləri kimyəvi formullarla ifadə olunur:

su	H_2O
dəm qazı	CO
metan	CH_4
karbon qazı	CO_2
ammonyak	NH_3
qum	SiO_2

Gündəlik həyatda geniş istifadə olunur:

xörək duzu	$NaCl$
çay sodası	$NaHCO_3$
sirkə turşusu	CH_3COOH
şəkər	$C_{12}H_{22}O_{11}$
etil spirti	C_2H_5OH
naşatır spirti	NH_4OH
hidrogen peroksid	H_2O_2

Müxtəlif atomlardan təşkil olunurlar

Kimyəvi birləşmələr

Yer qabığındakı süxurları təşkil edirlər:

Maqmatik süxurlar

obsidian, qranit, bazalt

Maqmanın yer daxilində və ya lavanın yer səthinə çıxdıqdan sonra soyuması və bərkiməsi nəticəsində əmələ gəlir.

Çökmə süxurlar

qumdaşı, əhəngdaşı

Maqmatik süxurların tədricən parçalanması, düzənlik ərazilərə yayılması, heyvan və bitki qalıqları ilə qarışaraq çökməsi ilə əmələ gəlir.

Metamorfik süxurlar

mərmər

Maqmatik və çökmə süxurların tədricən sıxılmasından əmələ gəlir.