

Szervetlen vegyületek, amelyeket ismerni kell:

képlet	szisztematikus név	triviális név	
$F_2$	fluór		
$Cl_2$	klór		
$Br_2$	bróm		
$I_2$	jód		sebfertőtlenítés
$P_4$	fehérfoszfor		
$CO_2$	szén-dioxid		
$CaO$	kalcium-oxid		
$HNO_3$	salétromsav	választóvíz	
$HCl$	hidrogén-klorid		klórfejlesztés
$NaCl$	nátrium-klorid	konyhasó	sózás
$NaOH$	nátrium-hidroxid	nátronlúg, marónátron	lúg
$Na_2CO_3$	nátrium-karbonát	szóda, sziksó	$CO_2$ fejlesztés, üvegyártás
$NaHCO_3$	nátrium-hidrogén-karbonát	szódebikarbóna	sütőpor
$NaNO_3$	nátrium-nitrát	chilei salétrom	műtrágyagyártás
$Na_2SO_4$	nátrium-szulfát	glaubersó	szárítószer, papírgyártás
$Na_3PO_4$	nátrium-foszfát	trisó	vízlágyítás
$KCl$	kálium-klorid		műtrágya
$KOH$	kálium-hidroxid	marókáli	lúg, lúgos akkumulátor, élelmiszeripar
$K_2CO_3$	kálium-karbonát	hamuzsír	szappan és üvegyártás
$CaO$	kalcium-oxid	égetett mész	élelmiszeripar, oltott mész gyártás
$Ca(OH)_2$	kalcium-hidroxid	oltott mész	építőipar, fertőtlenítés
$CaCO_3$	kalcium-karbonát	mészkö	építőipar égetett mész gyártás
$CaSO_4$	kalcium-szulfát	gipsz	építőipar, gyógyászat
$SiO_2$	szilícium-dioxid		
$NH_4Cl$	ammónium-klorid	szalmiáksó	