

## VEGYÜLETEK TRIVIÁLIS ÉS ÁSVÁNYI NEVEI

1. „folyékony ezüst”	Hg
2. „szupersav”	$[\text{H}_2\text{F}][\text{SbF}_6]$
3. anhidrit	$\text{CaSO}_4$
4. antimonit	$\text{Sb}_2\text{S}_3$
5. argentit	$\text{Ag}_2\text{S}$
6. arzenopirit	$\text{FeAsS}$
7. ásványi kaméleon	$\text{K}_2\text{MnO}_4$
8. auripigment	$\text{As}_2\text{S}_3$
9. barit	$\text{BaSO}_4$
10. barnakő	$\text{MnO}_2$
11. berill	$3\text{BeO} \cdot \text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 6\text{SiO}_2$
12. berlinikék	$\text{Fe}_4[\text{Fe}(\text{CN})_6]_3$
13. bizmutkása	$(\text{BiO})\text{NO}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$
14. bórax	$\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$
15. bórazol, szervesetlen benzol	$\text{B}_3\text{N}_3\text{H}_6$
16. böhmit, diaszpor	$\text{AlOOH}$
17. cerusszit	$\text{PbCO}_3$
18. chilei salétrom	$\text{NaNO}_3$
19. cinnabarit	$\text{HgS}$
20. cinóber	$\text{HgS}$
21. cölesztin	$\text{SrSO}_4$
22. dicián, ciángáz	$(\text{CN})_2$
23. dolomit	$\text{CaCO}_3 \cdot \text{MgCO}_3$
24. égetett mész	$\text{CaO}$
25. fehérgálic	$\text{ZnSO}_4$
26. fixírsó	$\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$
27. fluorapatit	$\text{Ca}_5(\text{PO}_4)_3\text{F}$

28. fluorit, folypát	$\text{CaF}_2$
29. foszforit	$\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$
30. freon-12	$\text{CF}_2\text{Cl}_2$
31. galenit	$\text{PbS}$
32. gersdorfit	$\text{NiAsS}_2$
33. gipsz	$\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
34. glaubersó	$\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$
35. hamuzsír	$\text{K}_2\text{CO}_3$
36. hauszmannit	$\text{Mn}_3\text{O}_4$
37. hematit	$\text{Fe}_2\text{O}_3$
38. hidrargillit	$\text{Al}(\text{OH})_3$
39. horgany	$\text{Zn}$
40. hypo	$\text{NaOCl}$
41. kalcit	$\text{CaCO}_3$
42. kálisó	$\text{KCl}$
43. kalkopirit	$\text{CuFeS}_2$
44. kalomel	$\text{Hg}_2\text{Cl}_2$
45. karnallit	$2\text{KCl} \cdot \text{MgCl}_2$
46. kassziterit	$\text{SnO}_2$
47. kéjgáz	$\text{N}_2\text{O}$
48. kéksav	$\text{HCN}$
49. kénmáj	$\text{Na}_2\text{S}$
50. keserűsó	$\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$
51. királyvíz	$\text{HNO}_3 + 3\text{HCl}$
52. klórmész	$\text{Ca}(\text{ClO})_2$
53. kobaltin	$\text{CoAsS}$
54. korund	$\text{Al}_2\text{O}_3$
55. kovafolypátsav	$\text{H}_2[\text{SiF}_6]$
56. kősó, konyhasó, halit	$\text{NaCl}$
57. kriolit	$\text{Na}_3[\text{AlF}_6]$
58. krizoberill	$\text{BeO} \cdot \text{Al}_2\text{O}_3$
59. kromit, krómvaskő	$\text{FeCr}_2\text{O}_4$
60. krómtimsó	$\text{KCr}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$
61. kuprit	$\text{Cu}_2\text{O}$

62. kvarc	$\text{SiO}_2$
63. limonit	$\text{FeOOH}$
64. lúgkő, marónátron	$\text{NaOH}$
65. magnetit	$\text{Fe}_3\text{O}_4$
66. magnezittégla	$\text{MgO}$
67. malachit	$\text{CuCO}_3 \cdot \text{Cu}(\text{OH})_2$
68. manganit	$\text{MnOOH}$
69. mészkő	$\text{CaCO}_3$
70. mézsalétrom	$\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$
71. mínium	$\text{Pb}_3\text{O}_4$
72. Mohr-só	$\text{Fe}(\text{NH}_4)_2(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
73. molibdenit	$\text{MoS}_2$
74. nehézvíz	$\text{D}_2\text{O}$
75. Nessler reagens	$\text{K}_2[\text{HgI}_4]$
76. nikkelin „ördög”, nikkolit	$\text{NiAs}$
77. oltott mész, mézstej	$\text{Ca}(\text{OH})_2$
78. ónhamú, ónkő	$\text{SnO}_2$
79. ortoklász	$\text{KAlSi}_3\text{O}_8$
80. perovszkit	$\text{CuTiO}_3$
81. pétisó	$\text{NH}_4\text{NO}_3$
82. pirit	$\text{FeS}_2$
83. pirokénsav, óleum, vitriol	$\text{H}_2\text{S}_2\text{O}_7$
84. piroluzit	$\text{MnO}_2$
85. realgár	$\text{As}_4\text{S}_4$
86. rézgálic, kékkő	$\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
87. rodánsav	$\text{HSCN}$
88. rutil	$\text{TiO}_2$
89. salétrom	$\text{NaNO}_3$
90. sárgavérlúgsó	$\text{K}_4[\text{Fe}(\text{CN})_6]$
91. sidol	$[\text{Cu}(\text{NH}_3)_4](\text{OH})_2$
92. stroncianit	$\text{SrCO}_3$
93. sütőpor	$\text{NH}_4\text{HCO}_3$
94. szalalkáli	$(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$
95. szalmiáksó	$\text{NH}_4\text{Cl}$

96.	szalmiákszesz	$\text{NH}_4\text{OH}$
97.	szénkéneg	$\text{CS}_2$
98.	szfalerit	$\text{ZnS}$
99.	sziderit	$\text{FeCO}_3$
100.	szilvin	$\text{KCl}$
101.	szóda	$\text{Na}_2\text{CO}_3$
102.	szódabikarbóna	$\text{NaHCO}_3$
103.	szublimát	$\text{HgCl}_2$
104.	szuperfoszfát	$\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2 \cdot \text{CaHPO}_4$
105.	teflon	$(\text{CF}_2)_n$
106.	timsó	$\text{KAl}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$
107.	trisó	$\text{Na}_3\text{PO}_4$
108.	Turnbullkék	$\text{Fe}_3[\text{Fe}(\text{CN})_6]_2$
109.	választóvíz	$\text{HNO}_3$
110.	vízüveg	$\text{Na}_2\text{SiO}_3$
111.	vörösvérlúgsó	$\text{K}_3[\text{Fe}(\text{CN})_6]$
112.	witherit	$\text{BaCO}_3$
113.	zöldgálic, vasgálic	$\text{FeSO}_4$

Ag <sub>2</sub> S	ezüst-szulfid
AgBr	ezüst-bromid
AgCl	ezüst-klorid
AgI	ezüst-jodid
Al I <sub>3</sub>	alumínium -jodid
Al(OH) <sub>3</sub>	alumínium(III)-hidroxid
Al <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>	alumínium(III)-szulfát
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	alumínium(III)-oxid
AlCl <sub>3</sub>	alumínium-klorid
AsH <sub>3</sub>	arzin, arzén-hidrogén
BaSO <sub>4</sub>	bárium-szulfát
Br <sub>2</sub>	dibróm
Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	kalcium-nitrát
Ca(OH) <sub>2</sub>	kalcium(II)-hidroxid
Ca <sub>3</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>	kalcium-foszfát
CaC <sub>2</sub>	kalcium-acetilid
CaCl <sub>2</sub>	kalcium-klorid
CaCO <sub>3</sub>	kalcium-karbonát
CaF <sub>2</sub>	kalcium-fluorid
CaH <sub>2</sub>	kalcium-hidrid
CaO	kalcium-oxid
CaSO <sub>4</sub>	kalcium-szulfát
CaSO <sub>4</sub> · 2H <sub>2</sub> O	gipsz
CH <sub>4</sub>	metán
Cl <sub>2</sub>	diklór
CO	szén-monoxid
CO <sub>2</sub>	szén-dioxid
CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	karbonácion
CoCl <sub>2</sub>	kobalt(II)-klorid
Cr <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>	króm(III)-szulfát
Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	króm(III)-oxid
CrO <sub>3</sub>	króm(VI)-oxid
Cu(OH) <sub>2</sub>	réz(II)-hidroxid
Cu <sub>2</sub> O	réz(I)-oxid
CuCl <sub>2</sub>	réz(II)-klorid
CuO	réz(II)-oxid, réz-oxid
CuS	réz-szulfid
CuSO <sub>4</sub>	réz-szulfát
CS <sub>2</sub>	szén-diszulfid
CsBr	céziium-bromid
CsCl	céziium-klorid
F <sub>2</sub>	difluor
Fe <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>	vas(III)-szulfát
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	vas(III)-oxid
FeCl <sub>2</sub>	vas(II)-klorid
FeCl <sub>3</sub>	vas(III)-klorid
FeS	vas-szulfid      vas(II)-szulfid
FeS <sub>2</sub>	vas-diszulfid (pirit)
FeSO <sub>4</sub>	vas(II)-szulfát
H <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	szénsav

$H_2O_2$	hidrogén-peroxid	
$H_2S$	hidrogén-szulfid,	kén-hidrogén
$H_2S_2O_3$	tiokénsav	
$H_2S_2O_7$	dikénsav	
$H_2SiO_3$	metakovasav	
$H_2SO_3$	kénessav	
$H_2SO_4$	kénsav	
$H_3BO_3$	bórsav (ortobórsav)	
HBr	hidrogén-bromid	
HCl	hidrogén-klorid, sósav	
HClO	hipoklórossav	
HClO <sub>2</sub>	klórossav	
HClO <sub>3</sub>	klórsav	
HClO <sub>4</sub>	perklórsav	
HCN	hidrogén-cianid	
HF	hidrogén-fluorid	
Hg <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	dihigany – diklorid,	higany(I)-diklorid
HgCl <sub>2</sub>	higany(II) - klorid	
HIO <sub>3</sub>	jódsav	
HI	hidrogén-jodid	
HNO <sub>2</sub>	salétromossav	
HNO <sub>3</sub>	salétromsav	
I <sub>2</sub>	dijód	
K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	kálium-karbonát	
K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	dikálium-dikromát	
K <sub>2</sub> S	kálium-szulfid	
K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	kálium-szulfát	
K <sub>3</sub> [Fe(CN) <sub>6</sub> ]	kálium- [hexaciano-ferrát(III)]	
K <sub>4</sub> [Fe(CN) <sub>6</sub> ]	kálium- [hexaciano-ferrát(II)]	
KBr	kálium-bromid	
KCl	kálium-klorid	
KClO <sub>3</sub>	kálium-klorát	
KCN	kálium-cianid	
KH	kálium-hidrid	
KH(IO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	kálium-hidrogén jodát	
KMnO <sub>4</sub>	kálium-permanganát	
K <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub>	kálium-kromát	
KNO <sub>3</sub>	kálium-nitrát	
KOH	kálium-hidroxid	
Li <sub>2</sub> O	dilitium-oxid	
LiNO <sub>3</sub>	lítium-nitrát	
Mg(OH) <sub>2</sub>	magnézium(II)-hidroxid	
MgCO <sub>3</sub>	magnézium-karbonát	
MgO	magnézium-oxid	
MgSO <sub>4</sub>	magnézium-szulfát	
MnCl <sub>2</sub>	mangán(II)-klorid	
MnO <sub>2</sub>	mangán(IV)-oxid /	mangán-dioxid
N <sub>2</sub> O	dinitrogén-oxid	
N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	dinitrogén-trioxid	
N <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	dinitrogén-tetraoxid	

$N_2O_5$	dinitrogén-pentaoxid (nitrogén (V)- oxid)
$Na[Al(OH)_4]$	nátrium - [tetrahidroxo-aluminát(III)]
$Na_2[Zn(OH)_4]$	nátrium-[tetrahidroxo-cinkát(II)]
$Na_2CO_3$	nátrium-karbonát
$Na_2O_2$	nátrium-peroxid
$Na_2S$	nátrium-szulfid
$Na_2S_2O_3$	nátrium-tioszulfát
$Na_2SiO_3$	nátrium-metaszilikát
$Na_2SO_4$	nátrium-szulfát
$Na_3AlF_6$	nátrium- [hexafluoro-aluminát(III)]
$Na_3PO_4$	(tri)nátriumfoszfát
$NaBr$	nátrium-bromid
$NaCl$	nátrium-klorid
$NaClO_2$	nátrium-klorit
$NaClO_3$	nátrium-klorát
$NaClO_4$	nátrium-perklorát
$NaCN$	nátrium-cianid
$NaHCO_3$	nátrium-hidrogén-karbonát
$NaHSO_4$	nátrium-hidrogén-szulfát
$NaI$	nátrium-jodid
$NaNO_2$	nátrium-nitrit
$NaNO_3$	nátrium-nitrát
$NaOCl$	nátrium-hipoklorit
$NH_3$	ammónia
$NH_4Cl$	ammónium-klorid
$NH_4NO_3$	ammónium-nitrát
$NO$	nitrogén-monoxid
$NO_2$	nitrogén-dioxid
$P_2O_5$	foszfor(V)-oxid
$Pb(CH_3COO)_2$	ólom(II)-acetát
$Pb(NO_3)_2$	ólom(II)-nitrát, ólom-dinitrát
$Pb_3O_4$	triólom-tetraoxid
$PbCl_2$	ólom(II)-klorid, ólom-diklorid
$PbO$	ólom(II)-oxid, ólom-oxid
$PbO_2$	ólom(IV)-oxid, ólom-dioxid
$PbS$	ólom-szulfid
$PbSO_4$	ólom(II)-szulfát
$PCl_5$	foszfor-pentaklorid
$PF_5$	foszfor-pentafluorid
$PH_3$	foszfin
$PO_4^{3-}$	ortofoszfátion, foszfátion
$SiCl_4$	szilícium(IV)-klorid / szilícium-tetraklorid
$SiO_2$	szilícium(IV)-oxid / szilícium-dioxid
$SnCl_2$	ón(II)-klorid
$SnCl_4$	ón(IV)-klorid
$SnO_2$	ón-dioxid
$SO_2$	kén-dioxid
$SO_3$	kén-trioxid
$TiO_2$	titán-dioxid
$V_2O_5$	vanádium (V) - oxid

ZnCl <sub>2</sub>	cink(II)-klorid,	cink-klorid
ZnO	cink-oxid	
ZnS	cink-szulfid	
Ag	ezüst	
Al	alumínium	
Ar	argon	
As	arzén	
Au	arany	
B	bór	
Ba	bárium	
Ba	bárium	
Be	berillium	
Br	bróm	
C	szén	
Ca	kalcium	
Cd	kadmium	
Cl	klór	
Cr	króm	
Cu	réz	
F	fluor	
Fe	vas	
H	hidrogén	
He	hélium	
Hg	higany	
I	jód	
K	kálium	

Kr	kripton
Li	lítium
Mg	magnézium
Mn	mangán
N	nitrogén
Na	nátrium
Ne	neon
Ni	nikkel
O	oxigén
P	foszfor
Pb	ólom
S	kén
<b>Sb</b>	<b>antimon</b>
Si	szilícium
Sn	ón
<b>Sr</b>	<b>stroncium</b>
Ti	titán
U	urán
V	vanádium
Xe	xenon
Zn	cink

$\text{SO}_4^{2-}$	szulfátion
$\text{NH}_4^+$	ammóniumion
$\text{NO}_3^-$	nitrátion
$\text{HCO}_3^-$	hidrogén-karbonát-ion
$\text{HSO}_4^-$	hidrogén-szulfát-ion
$\text{Cl}^-$	kloridion
$\text{S}^{2-}$	szulfidion
$\text{HS}^-$	hidrogén-szulfid-ion
$\text{CH}_3\text{COO}^-$	acetátion
$\text{ClO}_3^-$	klorátion
$\text{ClO}_4^-$	perklorátion
$\text{CN}^-$	cianidion
$\text{Br}^-$	bromidion
$\text{MnO}_4^-$	permanganátion
$\text{OH}^-$	hidroxidion
$\text{Cr}_2\text{O}_7^{2-}$	dikromát(2-)ion
$\text{CrO}_4^{2-}$	kromátion; kromát(2-)ion
$\text{SiO}_4^{2-}$	metaszilikátion
$\text{I}^-$	jodidion
$\text{Al}^{3+}$	alumíniumion
$\text{Ca}^{2+}$	kalciumion
$\text{Ag}^+$	ezüstion
$\text{Cr}^{3+}$	króm(III)ion
$\text{Cu}^{2+}$	réz(II)ion
$\text{Hg}^{2+}$	higany(II)ion
$\text{Fe}^{2+}$	vas(II)ion; vas(2+)ion
$\text{Fe}^{3+}$	vas(III)ion
$\text{H}_3\text{O}^+$	oxóniumion
$\text{H}^+$	hidrogénion
$\text{Hg}_2^{2+}$	dihigany(I)ion
$\text{K}^+$	káliumion
$\text{Li}^+$	litiumion
$\text{Sr}^{2+}$	stronciumion
$\text{Mg}^{2+}$	magnéziumion
$\text{NO}_2^-$	nitrition
$\text{Sb}^{3+}$	antimon(III)ion; antimon(3+)ion
$\text{Pb}^{2+}$	ólom(II)ion
$\text{Sn}^{2+}$	ón(II)ion
$\text{Zn}^{2+}$	cinkion; cink(II)ion; cink(2+)ion
$\text{Mn}^{2+}$	mangán(II)ion
$\text{HSO}_3^-$	hidrogén-szulfít-ion
$\text{HPO}_4^{2-}$	hidrogén-foszfát-ion
$\text{MnO}_4^{2-}$	manganátion