

Ejercicios de formulación inorgánica

Combinaciones binarias del hidrógeno:

Fórmula	(estequiométrica)	Stock	Nombre hidruro "padre" Nombre en disolución acuosa
NH ₃			
LiH			-----
			arsano
			ácido clorhídrico
		bromuro de hidrógeno	
	trihidruro de boro		
HF			
		hidruro de arsénico(III)	
		sulfuro de hidrógeno	
SbH ₃			
			silano
PtH ₂			-----
		hidruro de platino(IV)	-----
	pentahidruro de fósforo		-----
			ácido selenhídrico
	dihidruro de calcio		-----
HI			
FeH ₃			-----
		hidruro de sodio	-----
AlH ₃			-----

Hidróxidos:

Fórmula	Sistemática (estequiométrica)	Stock
NaOH		
	dihidróxido de cobre	
		hidróxido de cobre(I)
		hidróxido de calcio
Pb(OH) ₄		
		hidróxido de potasio
Fe(OH) ₃		
AuOH		
Ba(OH) ₂		
		hidróxido de vanadio(V)

Combinaciones binarias del oxígeno:

Fórmula	Estequiométrica	Stock
MgO		
	trióxido de azufre	
		óxido de cobre (I)
		óxido de cobre (II)
Fe ₂ O ₃		
	dicloruro de heptaoxígeno	***
CdO		
		óxido de aluminio
Na ₂ O		
Na ₂ O ₂		
		peróxido de litio
		peróxido de calcio
CaO		
Ag ₂ O		
	pentaóxido de diantimonio	
		óxido de mercurio(I)
		óxido de manganeso(IV)
	tetraóxido de dinitrógeno	***
CrO ₃		
BaO		
		óxido de zinc
	monóxido de carbono	
CO ₂		
		óxido de titanio(IV)
Au ₂ O ₃		
	dióxido de dicesio	
		óxido de paladio(II)
		peróxido de rubidio
Sc ₂ O ₃		
		óxido de níquel(III)
PbO		
		óxido de plomo(IV)
TeO		

Sales binarias y otras combinaciones de no metales con no metales:

Fórmula	Estequiométrica	Stock
		cloruro de sodio
	tricloruro de níquel	
CaF ₂		
		yoduro de cobre(II)
FeCl ₂		
	pentacloruro de bromo	
		cloruro de estaño(IV)
NI ₅		
KI		
MgS		
		sulfuro de hierro(III)
	carburo de tetrasodio	
Al ₂ S ₃		
		nitruro de berilio
AgCl		
	hexafluoruro de azufre	
PCl ₃		
		yoduro de cobalto(III)
Cu ₂ Se		
	tetracloruro de carbono	
SrBr ₂		
		fluoruro de magnesio
		sulfuro de cinc
NiCl ₃		
	tricloruro de aluminio	
AuI		
MnS ₂		
BN		
		seleniuro de cadmio
PdI ₂		
		bromuro de plomo (II)
CoCl ₃		
Rb ₂ Te		

Oxoácidos:

Fórmula	Tradicional	De hidrógeno
HClO ₄		
	ácido clórico	
HClO ₂		
		hidrogeno(oxidoclorato)
	ácido peryódico	
HNO ₂		
	ácido nítrico	
H ₂ SO ₄		
		hidrogeno(trioxidofosfato)
H ₃ PO ₄		
	ácido bromoso	
		hidrogeno(trioxidoyodato)
H ₂ CrO ₄		
		dihidrogeno(trioxidoseleniato)
	ácido sulfuroso	
	ácido hipoyodoso	
		hidrogeno(oxidobromato)
	ácido metasilícico	
H ₄ SiO ₄		
	ácido perbrómico	
		dihidrogeno(tetraoxidomanganato)
	ácido permangánico	
H ₃ BO ₃		
	ácido yodoso	
		dihidrogeno(trioxidocarbonato)
H ₂ S ₂ O ₇		
		dihidrogeno(heptaoxidodicromato)
	ácido (orto)arsénico	
	ácido metaarsénico	
HBO ₂		
H ₄ P ₂ O ₇		
H ₃ AsO ₃		

Oxisales y sales ácidas:

Fórmula	Tradicional	De adición (Nº de carga)	Estequiométrica
NaClO			
		trioxidonitrato(1-) de potasio	
			tetraoxidobromato de litio
CaCO ₃			
	yodato de calcio		
AuNO ₂			
			tetraoxidosulfato de hierro
	sulfato de hierro(III)		
BeSO ₃			
		tetraoxidomanganato(1-) de potasio	
			tetraoxidofosfato de aluminio
		dioxidobromato(1-) de cobre(2+)	
	clorato de rubidio		
MgCO ₃			
	cromato de plata		
		tetraoxidosulfato(2-) de cinc	
			bis(dioxidonitrato) de cadmio
Hg(BrO ₂) ₂			
	peryodato de estroncio		
		trioxidofosfato(1-) de cesio	
			tetraoxidoseleniato de dipotasio
	(orto)silicato de estaño(IV)		

		tetraoxidosulfato(2-) de oro(3+)	
$\text{Co}(\text{ClO}_3)_3$			
$\text{Pt}(\text{CO}_3)_2$			
		oxidobromato(1-) de bario	
	manganato de sodio		
KHSO_4		-----	
	hidrogenocarbonato de sodio	-----	
	hidrogenosulfito de plomo(II)		
$\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$		-----	
		-----	hidrogeno(tetraoxidofosfato) de calcio
NaHS		-----	
	hidrogenoteluro de magnesio	-----	



Combinaciones binarias del hidrógeno:

Fórmula	Estequiométrica	Stock	Nombre hidruro padre Nombre en disolución acuosa
NH ₃	trihidruro de nitrógeno	hidruro de nitrógeno(III)	amoniaco o azano
LiH	(mono)hidruro de litio	hidruro de litio	—
AsH ₃	trihidruro de arsénico	hidruro de arsénico(III)	arsano
HCl	(mono)cloruro de hidrógeno	cloruro de hidrógeno	ácido clorhídrico clorano
HBr	(mono)bromuro de hidrógeno	bromuro de hidrógeno	ácido bromhídrico bromano
BH ₃	trihidruro de boro	hidruro de boro	borano
HF	(mono)fluoruro de hidrógeno	fluoruro de hidrógeno	ácido fluorhídrico fluorano
AsH ₃	trihidruro de arsénico	hidruro de arsénico(III)	arsano
H ₂ S	(mono)sulfuro de dihidrógeno	sulfuro de hidrógeno	ácido sulfhídrico sulfano
SbH ₃	trihidruro de antimonio	hidruro de antimonio(III)	estibano
SiH ₄	tetrahidruro de silicio	hidruro de silicio(IV)	silano
PtH ₂	dihidruro de platino	hidruro de platino(II)	—
PtH ₄	tetrahidruro de platino	hidruro de platino(IV)	—
PH ₅	pentahidruro de fósforo	hidruro de fósforo(V)	—
H ₂ Se	(mono)seleniuro de dihidrógeno	seleniuro de hidrógeno	ácido selenhídrico selano
CaH ₂	dihidruro de calcio	hidruro de calcio	—
HI	(mono)yoduro de hidrógeno	yoduro de hidrógeno	ácido yodhídrico yodano
FeH ₃	trihidruro de hierro	hidruro de hierro(III)	—
NaH	(mono)hidruro de sodio	hidruro de sodio	—
AlH ₃	trihidruro de aluminio	hidruro de aluminio	alumano

Hidróxidos:

Fórmula	Estequiométrica	Stock
NaOH	(mono)hidróxido de sodio	hidróxido de sodio
Cu(OH) ₂	dihidróxido de cobre	hidróxido de cobre(II)
CuOH	monohidróxido de cobre	hidróxido de cobre(I)
Ca(OH) ₂	dihidróxido de calcio	hidróxido de calcio
Pb(OH) ₄	tetrahidróxido de plomo	hidróxido de plomo(IV)
KOH	(mono)hidróxido de potasio	hidróxido de potasio
Fe(OH) ₃	trihidróxido de hierro	hidróxido de hierro(III)
AuOH	monohidróxido de oro	hidróxido de oro(I)
Ba(OH) ₂	dihidróxido de bario	hidróxido de bario
V(OH) ₅	pentahidróxido de vanadio	hidróxido de vanadio(V)



Combinaciones binarias del oxígeno:

Fórmula	Estequiométrica	Stock
MgO	monóxido de magnesio	óxido de magnesio
SO ₃	trióxido de azufre	óxido de azufre(VI)
Cu ₂ O	monóxido de dicobre	óxido de cobre(I)
CuO	monóxido de cobre	óxido de cobre(II)
Fe ₂ O ₃	trióxido de dihierro	óxido de hierro(III)
O ₇ Cl ₂	dicloruro de heptaoxígeno	***
CdO	monóxido de cadmio	óxido de cadmio
Al ₂ O ₃	trióxido de dialuminio	óxido de aluminio
Na ₂ O	monóxido de disodio	óxido de sodio
Na ₂ O ₂	dióxido de disodio	peróxido de sodio
Li ₂ O ₂	dióxido de dilitio	peróxido de litio
CaO ₂	dióxido de calcio	peróxido de calcio
CaO	monóxido de calcio	óxido de calcio
Ag ₂ O	monóxido de diplata	óxido de plata
Sb ₂ O ₅	pentaóxido de diantimonio	óxido de antimonio(V)
Hg ₂ O	monóxido de dimercurio	óxido de mercurio(I)
MnO ₂	dióxido de manganeso	óxido de manganeso(IV)
N ₂ O ₄	tetraóxido de dinitrógeno	***
CrO ₃	trióxido de cromo	óxido de cromo(VI)
BaO	monóxido de bario	óxido de bario
ZnO	monóxido de cinc	óxido de zinc
CO	monóxido de carbono	óxido de carbono(II)
CO ₂	dióxido de carbono	óxido de carbono(IV)
TiO ₂	dióxido de titanio	óxido de titanio(IV)
Au ₂ O ₃	trióxido de dioro	óxido de oro(III)
Cs ₂ O ₂	dióxido de dicesio	peróxido de cesio
PdO	monóxido de paladio	óxido de paladio(II)
Rb ₂ O ₂	dióxido de dirubidio	peróxido de rubidio
Sc ₂ O ₃	trióxido de diescandio	óxido de escandio
Ni ₂ O ₃	trióxido de diníquel	óxido de níquel(III)
PbO	monóxido de plomo	óxido de plomo(II)
PbO ₂	dióxido de plomo	óxido de plomo(IV)
TeO	monóxido de telurio	óxido de telurio(II)



Sales binarias y otras combinaciones de no metales con no metales:

Fórmula	Estequiométrica	Stock
NaCl	monocloruro de sodio	cloruro de sodio
NiCl ₃	tricloruro de níquel	cloruro de níquel(III)
CaF ₂	difluoruro de calcio	fluoruro de calcio
CuI ₂	diyoduro de cobre	yoduro de cobre(II)
FeCl ₂	dicloruro de hierro	cloruro de hierro(II)
BrCl ₅	pentacloruro de bromo	cloruro de bromo(V)
SnCl ₄	tetracloruro de estaño	cloruro de estaño(IV)
NI ₅	pentayoduro de nitrógeno	yoduro de nitrógeno(V)
KI	monoyoduro de potasio	yoduro de potasio
MgS	monosulfuro de magnesio	sulfuro de magnesio
Fe ₂ S ₃	trisulfuro de dihierro	sulfuro de hierro(III)
Na ₄ C	carburo de tetrasodio	carburo de sodio
Al ₂ S ₃	trisulfuro de dialuminio	sulfuro de aluminio
Be ₃ N ₂	dinitruro de triberilio	nitruro de berilio
AgCl	monocloruro de plata	cloruro de plata
SF ₆	hexafluoruro de azufre	fluoruro de azufre(VI)
PCl ₃	tricloruro de fósforo	cloruro de fósforo(III)
CoI ₃	triyoduro de cobalto	yoduro de cobalto(III)
Cu ₂ Se	monoseleniuro de dicobre	seleniuro de cobre(I)
CCl ₄	tetracloruro de carbono	cloruro de carbono(IV)
SrBr ₂	dibromuro de estroncio	bromuro de estroncio
MgF ₂	difluoruro de magnesio	fluoruro de magnesio
ZnS	monosulfuro de cinc	sulfuro de cinc
NiCl ₃	tricloruro de níquel	cloruro de níquel(III)
AlCl ₃	tricloruro de aluminio	cloruro de aluminio
AuI	monoyoduro de oro	yoduro de oro(I)
MnS ₂	disulfuro de manganeso	sulfuro de manganeso(IV)
BN	mononitruro de boro	nitruro de boro
CdSe	monoseleniuro de cadmio	seleniuro de cadmio
PdI ₂	diyoduro de paladio	yoduro de paladio(II)
PbBr ₂	dibromuro de plomo	bromuro de plomo(II)
CoCl ₃	tricloruro de cobalto	cloruro de cobalto(III)
Rb ₂ Te	monotelururo de dirubidio	telururo de rubidio



Oxoácidos:

Fórmula	Tradicional	Aditiva	De hidrógeno	Sistemática Stock (no recomendada 2005)	Sistemática funcional (no recomendada 2005)
HClO_4	ácido perclórico	hidroxidotrioxidocloro	hidrogeno(tetraoxidoclorato)	tetraoxoclorato(VII) de hidrógeno	ácido tetraoxoclórico(VII)
HClO_3	ácido clórico	hidroxidodioxidocloro	hidrogeno(trioxidoclorato)	trioxoclorato(V) de hidrógeno	ácido trioxoclórico(V)
HClO_2	ácido cloroso	hidroxidooxidocloro	hidrogeno(dioxidoclorato)	dioxoclorato(III) de hidrógeno	ácido dioxoclórico(III)
HClO	ácido hipocloroso	hidroxidocloro* clorurohidrurooxígeno	hidrogeno(oxidoclorato)	(mon)oxoclorato(I) de hidrógeno	ácido (mon)oxoclórico(I)
HIO_4	ácido peryódico	hidroxidotrioxidoyodo	hidrogeno(tetraoxidoyodato)	tetraoxoyodato(VII) de hidrógeno	ácido tetraoxoyódico(VII)
HNO_2	ácido nitroso	hidroxidooxidonitrógeno	hidrogeno(dioxidonitrato)	dioxonitrato(III) de hidrógeno	ácido dioxonítrico(III)
HNO_3	ácido nítrico	hidroxidodioxidonitrógeno	hidrogeno(trioxidonitrato)	trioxonitrato(V) de hidrógeno	ácido trioxonítrico(V)
H_2SO_4	ácido sulfúrico	dihroxidodioxidoazufre	dihidrogeno(tetraoxidosulfato)	tetraoxosulfato(VI) de hidrógeno	ácido tetraoxosulfúrico(VI)
HPO_3	ácido metafosfórico	hidroxidodioxidofósforo	hidrogeno(trioxidofosfato)	trioxofosfato(V) de hidrógeno	ácido trioxofosfórico(V)
H_3PO_4	ácido (orto)fosfórico	trihroxidooxidofósforo	trihidrogeno(tetraoxidofosfato)	tetraoxofosfato(V) de hidrógeno	ácido tetraoxofosfórico(V)
HBrO_2	ácido bromoso	hidroxidooxidobromo	hidrogeno(dioxidobromato)	dioxobromato(III) de hidrógeno	ácido dioxobromico(III)
HIO_3	ácido yódico	hidroxidodioxidoyodo	hidrogeno(trioxidoyodato)	trioxoyodato(V) de hidrógeno	ácido trioxoyódico(V)
H_2CrO_4	ácido crómico	dihroxidodioxidocromo	dihidrogeno(tetraoxidocromato)	tetraoxocromato(VI) de hidrógeno	ácido tetraoxocrómico(VI)
H_2SeO_3	ácido selenioso	dihroxidooxidosenio	dihidrogeno(trioxidoseleniato)	trioxoseleniato(IV) de hidrógeno	ácido trioxoselénico(IV)
H_2SO_3	ácido sulfuroso	dihroxidooxidoazufre	dihidrogeno(trioxidosulfato)	trioxosulfato(IV) de hidrógeno	ácido trioxosulfúrico(IV)
HIO	ácido hipoyodoso	hidroxidoyodo* hidruroyodurooxígeno	hidrogeno(oxidoyodato)	oxoyodato(I) de hidrógeno	ácido oxoyódico(I)
HBrO	ácido hipobromoso	hidroxidobromo* bromurohidrurooxígeno	hidrogeno(oxidobromato)	oxobromato(I) de hidrógeno	ácido oxobromico(I)



H_2SiO_3	ácido metasilícico	dihidroxidooxidosilicio	dihidrogeno(trioxidosilicato)	trioxosilicato(IV) de hidrógeno	ácido trioxosilícico(IV)
H_4SiO_4	ácido (orto)silícico	tetrahidroxidosilicio	tetrahidrogeno(tetraoxidosilicato)	tetraoxosilicato(IV) de hidrógeno	ácido tetraoxosilícico(IV)
HBrO_4	ácido perbrómico	hidroxidotrioxidobromo	hidrogeno(tetraoxidobromato)	tetraoxobromato(VII) de hidrógeno	ácido tetraoxobrómico(VII)
H_2MnO_4	ácido mangánico	dihidroxidodioxidomanganeso	dihidrogeno(tetraoxidomanganato)	tetraoxomanganato(VI) de hidrógeno	ácido tetraoxomangánico(VI)
HMnO_4	ácido permangánico	hidroxidotrioxidomanganeso	hidrogeno(tetraoxidomanganato)	tetraoxomanganato(VII) de hidrógeno	ácido tetraoxomangánico(VII)
H_3BO_3	ácido (orto)bórico	trihidroxidoboro	trihidrogeno(trioxidoborato)	trioxoborato(III) de hidrógeno	ácido trioxobórico(III)
HIO_2	ácido yodoso	hidroxidooxidoyodo	hidrogeno(dioxidoyodato)	dioxoyodato(III) de hidrógeno	ácido dioxoyódico(III)
H_2CO_3	ácido carbónico	dihidroxidooxidocarbono	dihidrogeno(trioxidocarbonato)	trioxocarbonato(IV) de hidrógeno	ácido trioxocarbónico(IV)
$\text{H}_2\text{S}_2\text{O}_7$	ácido disulfúrico	μ -óxido-bis(hidroxidodioxidoazufre)	dihidrogeno(heptaoxidodisulfato)	heptaoxidodisulfato(VI) de hidrógeno	ácido heptaoxidodisulfúrico(VI)
$\text{H}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$	ácido dicrómico	μ -óxido-bis(hidroxidodioxidocromo)	dihidrogeno(heptaoxidodicromato)	heptaoxidodicromato(VI) de hidrógeno	ácido heptaoxidocrómico(VI)
H_3AsO_4	ácido (orto)arsénico	trihidroxidooxidoarsénico	trihidrogeno(tetraoxidoarseniato)	tetraoxoarseniato(V) de hidrógeno	ácido tetraoxoarsénico(V)
HAsO_3	ácido metaarsénico	hidroxidodioxidoarsénico	hidrogeno(trioxidoarseniato)	trioxoarseniato(V) de hidrógeno	ácido trioxoarsénico(V)
HBO_2	ácido metabórico	hidroxidooxidoboro	hidrogeno(dioxidoborato)	dioxoborato(III) de hidrógeno	ácido dioxobórico(III)
$\text{H}_4\text{P}_2\text{O}_7$	ácido difosfórico	μ -óxido-bis(dihidroxidooxidofósforo)	tetrahidrogeno(heptaoxidodifosfato)	heptaoxidodifosfato(V) de hidrógeno	ácido heptaoxidodifosfórico(V)
HAsO_3	ácido metaarsénico	hidroxidodioxidoarsénico	hidrogeno(trioxidoarseniato)	trioxoarseniato(V) de hidrógeno	ácido trioxoarsénico(V)
H_3AsO_3	ácido arsenioso	trihidroxidoarsénico	trihidrogeno(trioxidoarseniato)	trioxoarseniato(III) de hidrógeno	ácido trioxoarsénico(III)

* En estos casos, se puede nombrar como el resto de la serie; es decir, como si el halógeno fuese el átomo central. En la observación “f” de la Tabla IX del Libro Rojo con las recomendaciones de 2005 de IUPAC, se acepta el uso de ambas formas.



Oxisales y sales ácidas:

Fórmula	Tradicional	De adición	Estequiométrica	Sistemática (no recomendada 2005)
NaClO	hipoclorito de sodio	oxidoclorato(1-) de sodio clorurooxigenato(1-) de sodio	oxidoclorato de sodio clorurooxigenato de sodio	oxoclorato(I) de sodio
KNO ₃	nitrato de potasio	trioxidonitrato(1-) de potasio	trioxidonitrato de potasio	trioxonitrato(V) de potasio
LiBrO ₄	perbromato de litio	tetraoxidobromato(1-) de litio	tetraoxidobromato de litio	tetraoxobromato(VII) de litio
CaCO ₃	carbonato de calcio	trioxidocarbonato(2-) de calcio	trioxidocarbonato de calcio	trioxocarbonato(IV) de calcio
Ca(IO ₃) ₂	yodato de calcio	trioxidoyodato(1-) de calcio	bis(trioxidoyodato) de calcio	bis[trioxoyodato(V)] de calcio
AuNO ₂	nitrito de oro(I)	dioxidonitrato(1-) de oro(1+)	dioxidonitrato de oro	dioxonitrato(III) de oro(I)
FeSO ₄	sulfato de hierro(II)	tetraoxidosulfato(2-) de hierro(2+)	tetraoxidosulfato de hierro	tetraoxosulfato(VI) de hierro(II)
Fe ₂ (SO ₄) ₃	sulfato de hierro(III)	tetraoxidosulfato(2-) de hierro(3+)	tris(tetraoxidosulfato) de dihierro	tris[tetraoxosulfato(VI)] de hierro(III)
BeSO ₃	sulfito de berilio	trioxidosulfato(2-) de berilio	trioxidosulfato de berilio	trioxosulfato(IV) de berilio
KMnO ₄	permanganato de potasio	tetraoxidomanganato(1-) de potasio	tetraoxidomanganato de potasio	tetraoxomanganato(VII) de potasio
AlPO ₄	fosfato de aluminio	tetraoxidofosfato(3-) de aluminio	tetraoxidofosfato de aluminio	tetraoxofosfato(V) de aluminio
Cu(BrO ₂) ₂	bromito de cobre(II)	dioxidobromato(1-) de cobre(2+)	bis(dioxidobromato) de cobre	bis[dioxobromato(III)] de cobre(II)
RbClO ₃	clorato de rubidio	trioxidoclorato(1-) de rubidio	trioxidoclorato de rubidio	trioxoclorato(V) de rubidio
MgCO ₃	carbonato de magnesio	trioxidocarbonato(2-) de magnesio	trioxidocarbonato de magnesio	trioxocarbonato(IV) de magnesio
Ag ₂ CrO ₄	cromato de plata	tetraoxidocromato(2-) de plata	tetraoxidocromato de diplata	tetraoxocromato(VI) de plata
ZnSO ₄	sulfato de cinc	tetraoxidosulfato(2-) de cinc	tetraoxidosulfato de cinc	tetraoxosulfato(VI) de cinc
Cd(NO ₂) ₂	nitrito de cadmio	dioxidonitrato(1-) de cadmio	bis(dioxidonitrato) de cadmio	bis[dioxonitrato(III)] de cadmio
K ₂ Cr ₂ O ₇	dicromato de potasio	μ-oxido-bis(trioxidocromo)(2-) de potasio	heptaoxidodicromato de dipotasio	heptaoxidodicromato(VI) de potasio



$\text{Hg}(\text{BrO}_2)_2$	bromito de mercurio(II)	dioxidobromato(1-) de mercurio(2+)	bis(dioxidobromato) de mercurio	bis[dioxobromato(III)] de mercurio(II)
$\text{Sr}(\text{IO}_4)_2$	peryodato de estroncio	tetraoxidoyodato(1-) de estroncio	bis(tetraoxidoyodato) de estroncio	bis[tetraoxoyodato(VII)] de estroncio
CsPO_3	metafosfato de cesio	trioxidofosfato(1-) de cesio	trioxidofosfato de cesio	trioxoyodato(V) de cesio
K_2SeO_4	seleniato de potasio	tetraoxidoseleniato(2-) de potasio	tetraoxidoseleniato de dipotasio	tetraoxoseleniato(VI) de potasio
SnSiO_4	(orto)silicato de estaño(IV)	tetraoxidosilicato(4-) de estaño(4+)	tetraoxidosilicato de estaño	tetraoxosilicato(IV) de estaño(IV)
$\text{Au}_2(\text{SO}_4)_3$	sulfato de oro(III)	tetraoxidosulfato(2-) de oro(3+)	tris(tetraoxidosulfato) de dioro	tris[tetraoxosulfato(VI)] de oro(III)
$\text{Co}(\text{ClO}_3)_3$	clorato de cobalto(III)	trioxidoclorato(1-) de cobalto(3+)	tris(trioxidoclorato) de cobalto	tris[trioxoclorato(V)] de cobalto(III)
$\text{Pt}(\text{CO}_3)_2$	carbonato de platino(IV)	trioxidocarbonato(2-) de platino(4+)	bis(trioxidocarbonato) de platino	bis[trioxocarbonato(IV)] de platino(IV)
$\text{Ba}(\text{BrO})_2$	hipobromito de bario	oxidobromato(1-) de bario	bis(oxidobromato) de bario	bis[oxobromato(I)] de bario
Na_2MnO_4	manganato de sodio	tetraoxidomanganato(2-) de sodio	tetraoxidomanganato de disodio	tetraoxomanganato(VI) de sodio
KHSO_4	hidrogenosulfato de potasio	hidroxidotrioxidosulfato(1-) de potasio	hidrogeno(tetraoxidosulfato) de potasio	hidrogenotetraoxosulfato(VI) de potasio
NaHCO_3	hidrogenocarbonato de sodio	hidroxidodioxidocarbonato(1-) de sodio	hidrogeno(trioxidocarbonato) de sodio	hidrogenotrioxocarbonato(IV) de sodio
$\text{Pb}(\text{HSO}_3)_2$	hidrogenosulfito de plomo(II)	hidroxidodioxidosulfato(1-) de plomo(2+)	bis[hidrogeno(trioxidosulfato)] de plomo	hidrogenotrioxosulfato(IV) de plomo(II)
$\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$	dihidrogenofosfato de calcio	dihidroxidodioxidofosfato(1-) de calcio	bis[dihidrogeno(tetraoxidofosfato)] de calcio	dihidrogenotetraoxofosfato(V) de calcio
CaHPO_4	hidrogenofosfato de calcio	hidroxidotrioxidofosfato(2-) de calcio	hidrogeno(tetraoxidofosfato) de calcio	hidrogenotetraoxofosfato(V) de calcio