

-HIDRUROS METÁLICOS-

COMPUESTO	SISTEMÁTICA/IUPAC	STOCK	FUNCIONAL
LiH	Hidruro de Litio	Hidruro de Litio	Hidruro Lítico
NaH	Hidruro de Sodio	Hidruro de Sodio	Hidruro Sódico
KH	Hidruro de Potasio	Hidruro de Potasio	Hidruro Potásico
RbH	Hidruro de Rubidio	Hidruro de Rubidio	Hidruro Rubídico
CsH	Hidruro de Cesio	Hidruro de Cesio	Hidruro Césico
FrH	Hidruro de Francio	Hidruro de Francio	Hidruro Fráncico
BeH ₂	Dihidruro de Berilio	Hidruro de Berilio	Hidruro Berílico
MgH ₂	Dihidruro de Magnesio	Hidruro de Magnesio	Hidruro Magnésico
CaH ₂	Dihidruro de Calcio	Hidruro de Calcio	Hidruro Cálxico
SrH ₂	Dihidruro de Estroncio	Hidruro de Estroncio	Hidruro Estroncico
BaH ₂	Dihidruro de Bario	Hidruro de Bario (I)	Hidruro Báxico
RaH ₂	Dihidruro de Radio	Hidruro de Radio	Hidruro Rádico
TiH ₂	Dihidruro de Titanio	Hidruro de Titanio (II)	Hidruro Hipotitanioso
TiH ₃	Trihidruro de Titanio	Hidruro de Titanio (III)	Hidruro Titanioso
TiH ₄	Tetrahidruro de Titanio	Hidruro de Titanio (IV)	Hidruro Titánico
VH ₂	Dihidruro de Vanadio	Hidruro de Vanadio (II)	Hidruro Hipovanadoso
VH ₃	Trihidruro de Vanadio	Hidruro de Vanadio (III)	Hidruro Vanadoso
VH ₄	Tetrahidruro de Vanadio	Hidruro de Vanadio (IV)	Hidruro Vanádico
VH ₅	Pentahidruro de Vanadio	Hidruro de Vanadio (V)	Hidruro Pervanádico
CrH ₂	Dihidruro de Cromo	Hidruro de Cromo (II)	Hidruro Hipocromoso
CrH ₃	Trihidruro de Cromo	Hidruro de Cromo (III)	Hidruro Cromoso
CrH ₆	Hexahidruro de Cromo	Hidruro de Cromo (VI)	Hidruro Crómico
MnH ₂	Dihidruro de Manganeso	Hidruro de Manganeso (II)	Hidruro Hipocromoso
MnH ₃	Trihidruro de Manganeso	Hidruro de Manganeso (III)	Hidruro Manganoso
MnH ₄	Tetrahidruro de Manganeso	Hidruro de Manganeso (IV)	Hidruro Mangánico
MnH ₆	Hexahidruro de Manganeso	Hidruro de Manganeso (VI)	Hidruro Permangánico
MnH ₇	Heptahidruro de Manganeso	Hidruro de Manganeso (VII)	Hidruro Hiper-manganico
FeH ₂	Dihidruro de Hierro	Hidruro de Hierro (II)	Hidruro Ferroso
FeH ₃	Trihidruro de Hierro	Hidruro de Hierro (III)	Hidruro Férrico

-HIDRUROS NO METÁLICOS-

COMPUESTO	SISTEMÁTICA/IUPAC	STOCK	FUNCIONAL
HF	Fluoruro de hidrógeno	Fluoruro de hidrógeno	Ácido fluorhídrico
HCl	Cloruro de hidrógeno	Cloruro de hidrógeno	Ácido clorhídrico
HBr	Bromuro de hidrógeno	Bromuro de hidrógeno	Ácido bromhídrico
HI	Yoduro de hidrógeno	Yoduro de hidrógeno	Ácido yodhídrico
H ₂ O	Óxido de dihidrógeno	Óxido de hidrógeno	Agua

H ₂ S	Sulfuro de dihidrógeno	Sulfuro de hidrógeno	Ácido sulfúrico
H ₂ Te	Telururo de dihidrógeno	Telururo de hidrógeno	Ácido telurhídrico
H ₂ Se	Seleniuro de hidrógeno	Seleniuro de hidrógeno	Ácido selenhídrico
NH ₃	Trihidruro de nitrógeno	Hidruro de Nitrógeno	Amoniaco
PH ₃	Trihidruro de fósforo	Hidruro de fósforo	Fosfina
AsH ₃	Trihidruro de arsénico	Hidruro de arsénico	Arsina
SbH ₃	Trihidruro de antimonio	Hidruro de antimonio	Estibina
BiH ₃	Trihidruro de bismuto	Hidruro de bismuto	Bismina
BH ₃	Trihidruro de boro	Hidruro de boro	Borano
AlH ₃	Trihidruro de aluminio	Hidruro de aluminio	Alano
CH ₄	Tetrahidruro de carbono	Hidruro de carbono	Metano
SiH ₄	Tetrahidruro de silicio	Hidruro de silicio	Silano

- ÓXIDOS METÁLICOS -

FÓRMULA	SISTEMÁTICA/IUPAC	STOCK	FUNCIONAL
Li ₂ O	Óxido de litio	Óxido de Litio	Óxido lítico
Na ₂ O	Óxido de sodio	Óxido de Sodio	Óxido sódico
K ₂ O	Óxido de potasio	Óxido de Potasio	Óxido potásico
Rb ₂ O	Óxido de rubidio	Óxido de Rubidio	Óxido rubídico
Cs ₂ O	Óxido de cesio	Óxido de Cesio	Óxido césico
Ag ₂ O	Óxido de plata	Óxido de Plata	Óxido argéntico
Beo	Óxido de Berilio	Óxido de berilio	Óxido berílico
MgO	Óxido de Magnesio	Óxido de Magnesio	Óxido magnésico
CaO	Óxido de Calcio	Óxido de Calcio	Óxido cálcico
SrO	Óxido de Estroncio	Óxido de Estroncio	Óxido estrónico
BaO	Óxido de Bario	Óxido de Bario	Óxido bárico
ZnO	Óxido de Cinc	Óxido de Cinc	Óxido cínico
CdO	Óxido de Cadmio	Óxido de Cadmio	Óxido cadmico
Al ₂ O ₃	Trióxido de dialuminio	Óxido de Aluminio	Óxido aluminico
Ga ₂ O ₃	Trióxido de digalio	Óxido de Galio	Óxido gálico
Cu ₂ O	Óxido de cobre	Óxido de Cobre (I)	Óxido cuproso
CuO	Óxido de Cobre	Óxido de Cobre (II)	Óxido cúprico

Hg ₂ O	Óxido de mercurio	Óxido de Mercurio (I)	Óxido mercurioso
HgO	Óxido de Mercurio	Óxido de Mercurio (II)	Óxido mercúrico
Au ₂ O	Óxido de dioro	Óxido de Oro (I)	Óxido auroso
Au ₂ O ₃	Trióxido de dioro	Óxido de Oro (III)	Óxido aúrico
Fe ₂ O ₃	Trióxido de hierro	Óxido de Hierro (III)	Óxido férrico
CrO	Óxido de Cromo	Óxido de Cromo (II)	Óxido hiprocromoso
Cr ₂ O ₃	Trióxido de dicromo	Óxido de Cromo (III)	Óxido cromoso
CrO ₃	Trióxido de Cromo	Óxido de Cromo (VI)	Óxido crómico
MnO	Óxido de Manganeso	Óxido de Manganeso (II)	Óxido hipomanganeso
MnO ₂	Dióxido de Manganeso	Óxido de Manganeso (IV)	Óxido mangánico
MnO ₃	Trióxido de Manganeso	Óxido de Manganeso (VI)	Óxido permangánico
Mn ₂ O ₃	Trióxido de dimanganeso	Óxido de Manganeso (III)	Óxido manganeso
Mn ₂ O ₇	Heptaóxido de dimanganeso	Óxido de Manganeso (VII)	Óxido hipermangánico

- ÓXIDOS NO METÁLICOS -

COMPUESTO	SISTEMÁTICA	STOCK	TRADICIONAL
Cl ₂ O ₃	Trióxido de dicloro	Óxido de cloro(III)	Óxido cloroso
Cl ₂ O ₅	Pentóxido de dicloro	Óxido de cloro(IV)	Óxido clórico
Cl ₂ O ₇	Heptaóxido de dicloro	Óxido de cloro(VII)	Óxido perclórico
SO	Óxido de azufre	Óxido de azufre(II)	Óxido hiposulfuroso
SO ₂	Dióxido de azufre	Óxido de azufre(IV)	Óxido sulfuroso
SO ₃	Trióxido de azufre	Óxido de azufre(VI)	Óxido sulfúrico
Bi ₂ O ₃	Trióxido de dibismuto	Óxido de bismuto(III)	Óxido bismutoso
N ₂ O ₃	Trióxido de dinitrogeno	Óxido de nitrogeno(III)	Óxido nitroso
N ₂ O ₅	Pentóxido de dinitrogeno	Óxido de nitrogeno(V)	Óxido nítrico
BrO	Óxido de bromo	Óxido de bromo(I)	Óxido hipobromoso
Br ₂ O ₃	Trióxido de dibromo	Óxido de bromo(III)	Óxido bromoso
Br ₂ O ₅	Pentóxido de dibromo	Óxido de bromo(V)	Óxido brómico
Br ₂ O ₇	Heptaóxido de dibromo	Óxido de bromo (VII)	Óxido perbrómico
P ₂ O ₃	Trióxido de difósforo	Óxido de fósforo (III)	Óxido fósforoso
P ₂ O ₅	Pentóxido de difósforo	Óxido de fósforo(V)	Óxido fosforico
TeO	Óxido de teluro	Óxido de teluro(II)	Óxido hipoteluroso
TeO ₂	Dióxido de teluro	Óxido de teluro (IV)	Óxido teluroso
TeO ₃	Trióxido de teluro	Óxido de teluro(VI)	Óxido telúrico
Sb ₂ O ₃	Trióxido de diantimonio	Óxido de antimonio(III)	Óxido antimoniioso
Sb ₂ O ₅	Pentóxido de diantimonio	Óxido de antimonio (V)	Óxido antimónico
B ₂ O ₃	Trióxido de diboro	Óxido de boro (III)	Óxido boroso
IO	Óxido de yodo	Óxido de yodo(I)	Óxido hipoyodoso

I ₂ O ₃	Trióxido de diyodo	Óxido de yodo(III)	Óxido yodoso
I ₂ O ₅	Pentaóxido de diyodo	Óxido de yodo(IV)	Óxido yódico
I ₂ O ₇	Heptaóxido de diyodo	Óxido de yodo(VII)	Óxido peryódico
SeO	Óxido de selenio	Óxido de selenio(II)	Óxido hiposelenioso
SeO ₂	Dióxido de selenio	Óxido de selenio(IV)	Óxido selenioso
SeO ₄	Tetraóxido de selenio	Óxido de selenio(VI)	Óxido selenítico
As ₂ O ₃	Trióxido de diarsénico	Óxido de arsénico(III)	Óxido arsenioso
As ₂ O ₅	Pentaóxido de diarsénico	Óxido de arsénico(V)	Óxido arsenítico

- PERÓXIDOS-

COMPUESTO	SISTEMÁTICA/IUPAC	STOCK	TRADICIONAL
Li ₂ O ₂	Dióxido de litio	Peróxido de Litio	Peróxido lítico
Na ₂ O ₂	Dióxido de sodio	Peróxido de Sodio	Peróxido sódico
K ₂ O ₂	Dióxido de potasio	Peróxido de Potasio	Peróxido potásico
BeO ₂	Dióxido de Berilio	Peróxido de Berilio	Peróxido berílico
MgO ₂	Dióxido de Magnesio	Peróxido de Magnesio	Peróxido magnésico
CaO ₂	Dióxido de Calcio	Peróxido de Calcio	Peróxido Cálcico
VO ₃	Trióxido de Vanadio	Peróxido de Vanadio (III)	Peróxido vanádico
VO ₅	Pentaóxido de Vanadio	Peróxido de Vanadio (V)	Peróxido pervanádico
CrO ₃	Trióxido de Cromo	Peróxido de Cromo(III)	Peróxido cromoso
CrO ₆	Hexaóxido de Cromo	Peróxido de Cromo(VI)	Peróxido Crómico
MnO ₂	Dióxido de Manganeseo	Peróxido de Manganeseo(II)	Peróxido hipomanganeso
MnO ₇	Heptaóxido de Manganeseo	Peróxido de Manganeseo (VII)	Peróxido hipermangánico
FeO ₂	Dióxido de Hierro	Peróxido de Hierro(II)	Peróxido ferroso
FeO ₃	Trióxido de Hierro	Peróxido de Hierro(III)	Peróxido férrico
CoO ₂	Dióxido de Cobalto	Peróxido de Cobalto(II)	Peróxido cobaltoso
CoO ₃	Trióxido de Cobalto	Peróxido de Cobalto(III)	Peróxido cobáltico
NiO ₂	Dióxido de Niquel	Peróxido de Niquel (II)	Peróxido níqueloso
NiO ₃	Trióxido de Niquel	Peróxido de Niquel(III)	Peróxido níquelico
PtO ₂	Dióxido de Platino	Peróxido de Platino(II)	Peróxido platinoso
PtO ₄	Tetraóxido de Platino	Peróxido de Platino(IV)	Peróxido platínico
Cu ₂ O ₂	Dióxido de dicobre	Peróxido de Cobre(I)	Peróxido cuproso
CuO ₂	Dióxido de Cobre	Peróxido de Cobre(II)	Peróxido cúprico
Ag ₂ O ₂	Dióxido de plata	Peróxido de plata	Peróxido argéntico
Au ₂ O ₂	Dióxido de oro	Peróxido de Oro(I)	Peróxido auroso
AuO ₃	Trióxido de Oro	Peróxido de Oro(III)	Peróxido áurico
ZnO ₂	Dióxido de Zinc	Peróxido de Zinc	Peróxido zínquico
Hg ₂ O ₂	Dióxido de mercurio	Peróxido de Mercurio(I)	Peróxido mercurioso
HgO ₂	Dióxido de Mercurio	Peróxido de Mercurio	Peróxido mercúrico
AlO ₃	Trióxido de Aluminio	Peróxido de Aluminio	Peróxido aluminico
PbO ₄	Tetraóxido de Plomo	Peróxido de Plomo(II)	Peróxido plúmbico

- NO METAL-NO METAL -

F Br	Bromuro de fluor	Bromuro de fluor (I)
F ₂ Te	Telurio de difluor	Telurio de fluor (I)
F ₃ Bi	Bismuro de trifluor	Bismuro de fluor (I)
F ₄ C	Carbonuro de tetrafluor	Carbonuro de fluor (I)
Br Cl	Cloruro de bromo	Cloruro de bromo (I)
Br ₂ Se ₃	Triseleniuro de dibromo	Seleniuro de bromo (III)
Br ₃ As ₅	Pentarseniuro de tribromo	Arseniuro de bromo (V)
Br ₄ Si ₇	Heptasiliuro de tetrabromo	Siliuro de bromo (VII)
S I ₂	Diyoduro de azufre	Yoduro de azufre (II)

S Se ₂	Diseleniuro de azufre	Seleniuro de azufre (IV)
S P ₂	Difosfuro de azufre	Fosfuro de azufre (VI)
S ₂ Si	Siliuro de diazufre	Siliuro de azufre (II)
Te I ₂	Diyoduro de telurio	Yoduro de telurio (II)
Te Se ₂	Diseleniuro de telurio	Seleniuro de telurio (IV)
Te Sb ₂	Diantimoniuro de telurio	Antimoniuro de telurio (VI)
Te C	Carbonuro de telurio	Carbonuro de telurio (IV)
P Br ₃	Tribromuro de fósforo	Bromuro de fósforo (III)
P ₂ S ₅	Pentazufre de difósforo	Azufre de fósforo (V)
P B	Boruro de fósforo	Boruro de fósforo (III)
P ₄ Si ₃	Trisiliciuro de tetrafósforo	Siliciuro de fósforo (III)
Sb Br ₃	Tribromuro de antimonio	Bromuro de antimonio (III)
Sb ₂ Se ₅	Pentaseleuiuro de diantimonio	Seleniuro de antimonio (V)
Sb As	Arseniuro de antimonio	Arseniuro de antimonio (III)
Sb ₄ C ₅	Pentacarbonuro de tetrantimonio	Carbonero de antimonio (V)
B F ₃	Trifluoruro de boro	Fluoruro de boro (III)
B ₂ Se ₃	Triseleniuro de diboro	Seleniuro de boro (III)
B Sb	Antimoniuro de boro	Antimonio de boro (III)
B ₄ C ₃	Tricarboniuro de tetraboro	Carbonuro de boro (III)
C F ₂	Bifluoruro de carbono	Fluoruro de carbono (II)
C Se ₂	Diteleniuro de carbono	Teleniuro de carbono (IV)
C ₃ Sb ₂	Diantimoniuro de tricarbóno	Antimoniuro de carbono (II)
C Si	Siliciuro de carbono	Siliciuro de carbono (IV)
H ₂ S	Sulfuro de dihidrógeno	Sulfuro de hidrógeno
Cl ₃ B	Boruro de tricloro	Boruro de cloro (I)
Cl ₂ Te ₃	Tritelururo de dicloro	Telururo de cloro (III)
Cl ₄ C ₅	Pentacarbonuro de tetracloro	Carbonuro de cloro (V)
Cl ₂ Se ₇	Heptaseleuiuro de dicloro	Seleniuro de cloro (VII)
ICl	Cloruro de yodo	Cloruro de yodo (I)
I ₃ P ₃ → IP	Fosfuro de yodo	Fosfuro de yodo (III)
I ₂ S ₅	Pentasulfuro de diyodo	Sulfuro de yodo (V)
I ₄ Si ₇	Heptasiliciuro de tetrayodo	Siliciuro de yodo (VII)
SeF ₂	Bifluoruro de selenio	Fluoruro de selenio (II)
SeBr ₄	Tetrabromuro de selenio	Bromuro de selenio (IV)
SeI ₆	Hexayoduro de selenio	Yoduro de selenio (VI)
N ₂ S ₃	Trisulfato de dinitrógeno	Sulfato de nitrógeno (III)
N ₃ P ₅	Pentafosfato de trinitrógeno	Fosfato de nitrógeno (V)
AsCl ₃	Tricloruro de arsénico	Cloruro de arsénico (III)
As ₄ Si ₅	Pentasiliciuro de tetraarsénico	Siliciuro de arsénico (V)
BiF ₃	Trifluoruro de bismuto	Fluoruro de bismuto (III)
Bi ₃ Sb ₅	Pentaantimoniuro de tribismuto	Antimoniuro de bismuto (V)
Si ₄ C ₄ → SiC	Carbonuro de silicio	Carbonuro de silicio

- SALES SIMPLES-

COMPUESTO	SISTEMÁTICA/IUPAC	STOCK	FUNCIONAL
K ₂ S	Sulfuro de dipotasio	Sulfuro de potasio	Sulfuro potásico
AuBr ₃	Tribromuro de oro	Bromuro de oro (III)	Bromuro áurico
Pb ₃ N ₂	Dinitruo de triplomo	Nitruo de plomo (II)	Nitruo plumboso
CuSe	Seleniuro de cobre	Seleniuro de cobre (II)	Seleniuro cuproso
Cd ₃ P ₂	Difosfuro de tricadmio	Fosfuro de cadmio	Fosfuro cádmico
ZnTe	Teleniuro de cinc	Teleniuro de cinc	Teleniuro cíncico
HgI ₂	Diyoduro de mercurio	Yoduro de mercurio (I)	Yoduro mercurioso
AlBi	Bismuro de aluminio	Bismuro de aluminio	Bismuto alumínico
BaCl ₂	Dicloruro de bario	Cloruro de bario	Cloruro bárico
Pt ₃ As ₂	Diarseniuro de triplatino	Arseniuro de platino (II)	Arseniuro platinoso
Ag ₄ Si	Siliniuro de diplata	Siliniuro de plata	Siliniuro argéntico
RbF	Fosfuro de rubidio	Fosfuro de rubidio	Fosfuro rubídico

Au ₃ Sb	Antimoniuro de trioro	Antimoniuro de oro (I)	Antimoniuro auroso
Mn ₃ N ₅	Pentanitruro de trimanganeso	Nitruro de manganeso (V)	-
CoCl ₂	Dicloruro de cobalto	Cloruro de cobalto (II)	Cloruro cobaltoso
CrP ₂	Difosfuro de cromo	Fosfuro de cromo (II)	Fosfuro hipocromoso
MgS	Sulfuro de magnesio	Sulfuro de magnesio	Sulfuro magnésico
Ni ₂ Se ₃	Triseleniuro de níquel	Seleniuro de níquel (III)	Seleniuro níquelico
Gal ₃	Triyoduro de galio	Yoduro de galio	Yoduro gálico
KCl	Cloruro de potasio	Cloruro de potasio	Cloruro potásico
Li ₃ B	Boruro de litio	Boruro de litio	Boruro lítico
Sn ₃ Sb ₄	Tetraantimoniuro de triestaño	Antimoniuro de estaño (IV)	Antimoniuro estánnico
Hg ₂ C	Carburo de dimercurio	Carburo de mercurio (II)	Carburo mercúrico
FeS	Sulfuro de hierro	Sulfuro de hierro (II)	Sulfuro ferroso
CaBr ₂	Dibromuro de calcio	Bromuro de calcio	Bromuro cálcico
PtF ₂	Bifluoruro de platino	Fluoruro de platino (II)	Fluoruro platinoso
Sr ₂ Si	Siliniuro de diestroncio	Siliniuro de estroncio	Siliniuro estróncico
CsCl	Cloruro de cesio	Cloruro de cesio	Cloruro césico
Be ₃ As ₂	Diarseniuro de triberilio	Arseniuro de berilio	Arseniuro berílico
NaI	Yoduro de sodio	Yoduro de sodio	Yoduro sódico
Cu ₂ Se	Seleniuro de dicobre	Seleniuro de cobre (I)	Seleniuro cuproso
GaBr ₃	Tribromuro de galio	Bromuro de galio	Bromuro gálico
Rb ₃ N	Nitruro de trirubidio	Nitruro de rubidio	Nitruto rubídico
Hg ₄ C	Carburo de tetramercurio	Carburo de mercurio (I)	Carburo mercurioso
BaTe	Telururo de bario	Telururo de bario	Telururo bárico
Cd ₃ P ₂	Difosfuro de tricadmio	Fosfuro de cadmio	Fosfuro cádmico
NiI ₃	Triyoduro de níquel	Yoduro de níquel (III)	Yoduro níquelico
Pt ₃ B ₄	Tetraboruro de triplatino	Boruro de platino (IV)	Boruro platínico
PbSe ₂	Diseleniuro de plomo	Seleniuro de plomo (IV)	Seleniuro plúmbico
Sn ₃ As ₂	Diarseniuro de triestaño	Arseniuro de estaño (II)	Arseniuro estannoso
FrCl	Cloruro de francio	Cloruro de francio	Cloruro fráncico
Ra ₃ P ₂	Difosfuro de triradio	Fosfuro de radio	Fosfuro rádico
In ₂ Se ₃	Triseleniuro de diindio	Seleniuro de indio	Seleniuro índico
Mg ₂ C	Carburo de dimagnesio	Carburo de magnesio	Carburo magnésico
Cs ₂ Te	Telururo de dicesio	Telururo de cesio	Telururo césico
Ni ₃ P ₂	Disfosfuro de triníquel	Fosfuro de níquel (II)	Fosfuro níqueloso
Ca ₃ Bi ₂	Dibismuro de tricalcio	Bismuro de calcio	Bismuto cálcico
AlN	Nitruro de aluminio	Nitruro de aluminio	Nitruro alumínico
SrI ₂	Diyoduro de estroncio	Yoduro de estroncio	Yoduro estróncico
FeAs	Arseniuro de hierro	Arseniuro de hierro (III)	Arseniuro férrico
Au ₂ S ₃	Trisulfuro de dioro	Sulfuro de oro (III)	Sulfuro áurico
Co ₄ Si ₃	Trisiliniuro de tetracobalto	Siliniuro de cobalto (III)	Siliniuro cobáltico
K ₂ Se	Seleniuro de dipotasio	Seleniuro de potasio	Seleniuro potásico
MgS	Sulfuro de magnesio	Sulfuro de magnesio	Sulfuro magnésico
Hg ₃ P ₂	Difosfuro de trimercurio	Fosfuro de mercurio (II)	Fosfuro mercúrico
Mn ₄ Si ₇	Heptasiliniuro de tetramanganeso	Siliniuro de manganeso (VII)	-

-HIDRÓXIDOS-

COMPUESTO	SISTEMÁTICA	STOCK	FUNCIONAL
LiOH	Hidróxido de litio	Hidróxido de litio	Hidróxido lítico
NaOH	Hidróxido de sodio	Hidróxido de sodio	Hidróxido sódico
KOH	Hidróxido de potasio	Hidróxido de potasio	Hidróxido potásico
RbOH	Hidróxido de rubidio	Hidróxido de rubidio	Hidróxido rubídico
CsOH	Hidróxido de cesio	Hidróxido de cesio	Hidróxido césico
AgOH	Hidróxido de plata	Hidróxido de plata	Hidróxido argéntico
Be(OH) ₂	Dihidróxido de berilio	Hidróxido de berilio	Hidróxido berílico
Mg(OH) ₂	Dihidróxido de magnesio	Hidróxido de magnesio	Hidróxido magnésico

Ca(OH) ₂	Dihidróxido de calcio	Hidróxido de calcio	Hidróxido cálcico
Sr(OH) ₂	Dihidróxido de estroncio	Hidróxido de estroncio	Hidróxido estroncico
Ba(OH) ₂	Dihidróxido de bario	Hidróxido de bario	Hidróxido bórico
Zn(OH) ₂	Dihidróxido de zinc	Hidróxido de zinc	Hidróxido cincico
Cd(OH) ₂	Dihidróxido de cadmio	Dihidróxido de cadmio	Hidróxido cádmico
Al(OH) ₃	Trihidróxido de aluminio	Hidróxido de aluminio	Hidróxido alumínico
Ga(OH) ₃	Trihidróxido de galio	Hidróxido de galio	Hidróxido gálico
CuOH	Hidróxido de cobre	Hidróxido de cobre (I)	Hidróxido cuproso
Cu(OH) ₂	Dihidróxido de cobre	Hidróxido de cobre (II)	Hidróxido cúprico
Au(OH) ₃	Trihidróxido de oro	Hidróxido de oro(III)	Hidróxido áurico
Co(OH) ₂	Dihidróxido de cobalto	Hidróxido de cobalto (II)	Hidróxido cobaltoso
Ni(OH) ₃	Trihidróxido de níquel	Hidróxido de níquel (III)	Hidróxido niquelito
Fe(OH) ₂	Dihidróxido de hierro	Hidróxido de hierro (II)	Hidróxido ferroso
Fe(OH) ₃	Trihidróxido de hierro	Hidróxido de hierro (III)	Hidróxido férrico
Sn(OH) ₂	Dihidróxido de estaño	Hidróxido de estaño (II)	Hidróxido estañoso
Sn(OH) ₄	Tetrahidróxido de estaño	Hidróxido de estaño (IV)	Hidróxido estañico
Pb(OH) ₂	Dihidróxido de plomo	Hidróxido de plomo (II)	Hidróxido plumboso
Pb(OH) ₄	Tetrahidróxido de plomo	Hidróxido de plomo (IV)	Hidróxido plúmbico
Pt(OH) ₄	Tetrahidróxido de platino	Hidróxido de platino (IV)	Hidróxido platínico
Cr(OH) ₂	Dihidróxido de cromo	Hidróxido de cromo (II)	Hidróxido hipocromoso
Cr(OH) ₃	Trihidróxido de cromo	Hidróxido de cromo (III)	Hidróxido cromoso
Cr(OH) ₆	Hexahidróxido de cromo	Hidróxido de cromo (VI)	Hidróxido crómico

-OXOÁCIDOS-

COMPUESTO	SISTEMÁTICA	FUNCIONAL
HAsO ₃	Trioxoarseniato (V) de hidrógeno.	Ácido arsenicico.
HAsO ₂	Trioxoarseniato (III) de hidrógeno.	Ácido arsenioso.
H ₃ AsO ₄	Tetraoxoarseniato (V) de hidrógeno.	Ácido ortoarsénico.
H ₂ CO ₃	Trioxocarbonato (IV) de hidrógeno.	Ácido carbónico.
H ₃ BO ₃	Trioxoborato (III) de hidrógeno.	Ácido bórico.
H ₂ N ₂ O ₃	Tetraoxodinitrato (III) de hidrógeno.	Ácido nitroso.
HNO ₃	Trioxonitrato (V) de hidrógeno.	Ácido nítrico.
HClO	Oxoclorato (I) de hidrógeno.	Ácido hipocloroso.
HClO ₂	Dioxoclorato (III) de hidrógeno.	Ácido cloroso.
HClO ₃	Trioxoclorato (V) de hidrógeno.	Ácido clórico.
HClO ₄	Tetraoxoclorato (VII) de hidrógeno.	Ácido perclórico.
H ₂ SO ₂	Dioxosulfato (II) de hidrógeno.	Ácido hiposulfuroso.
H ₂ SO ₃	Trioxosulfato (IV) de hidrógeno.	Ácido sulfuroso.
H ₂ SO ₄	Tetraoxosulfato (VI) de hidrógeno.	Ácido sulfúrico.
H ₂ S ₂ O ₇	Heptaoxosulfato (VI) de hidrógeno.	Ácido disulfúrico.
H ₂ SiO ₃	Dioxosilicato (IV) de hidrógeno.	Ácido metasilícico.
H ₄ SiO ₄	Tetraoxosilicato (IV) de hidrógeno.	Ácido pirosilícico.
H ₆ SiO ₅	Pentaoxosilicato (IV) de hidrógeno.	Ácido ortosilícico.
HO ₂ F	Fluoroxigenato (I) de hidrógeno	Ácido fluorico
H ₂ MnO ₃	Trioxomanganato (IV) de hidrógeno	Ácido manganoso
H ₂ MnO ₄	Tetraoxomanganato (VI) de hidrógeno	Ácido mangánico

HMnO_4	Tetraoxomanganato (VII) de hidrógeno	Ácido permangánico
H_2CrO_4	Tetraoxocromato (VI) de hidrógeno	Ácido crómico
$\text{H}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$	Heptaoxidocromato (VI) de hidrógeno	Ácido dicrómico
HPO_3	Trioxofosfato (V) de hidrógeno	Ácido metafosfórico
H_3PO_3	Trioxofosfato (III) de hidrógeno	Ácido fosforoso
$\text{H}_4\text{P}_2\text{O}_7$	Heptaoxidofosfato (V) de hidrógeno	Ácido pirofosfórico
H_3PO_4	Tetraoxofosfato (V) de hidrógeno	Ácido ortofosfórico

-OXOSALES-

COMPUESTO	SISTEMÁTICA/IUPAC	FUNCIONAL/TRADICIONAL
NaNO_3	Trioxonitrato(V)de sodio	Nitrato sódico
$\text{Ni}_2(\text{S}_2\text{O}_7)_3$	Tris[heptaoxodisulfato (VI)] de níquel	Disulfato níquelico.
CaCO_3	Trioxocarbonato (IV) de calcio	Carbonato cálcico.
$\text{Cu}_3(\text{PO}_4)_2$	Bis[tetraoxofosfato (V)] de cobre	Fosfato/Ortofosfato cúprico.
$\text{Co}(\text{ClO}_4)_3$	Tris[tetraoxoclorato (VII)] de cobre	Clorato cobáltico.
K_2CrO_4	Trioxocromato (VI) de potasio	Cromato potásico.
Pt_2MnO_3	Trioxomanganato (IV) de plata	Manganito platinoso
Cs_2SiO_3	Trioxosilicato (IV) de cesio	Metasilicato césico.
$\text{Sn}(\text{BrO}_4)_2$	Bis[tetraoxobromato(VII)] de estaño	perbromato estannoso
CdMnO_4	Tetraoxomanganato(VI) de platino	Manganato cádmico
$\text{Fe}_3(\text{BO}_3)_2$	Bis[trioxoborato(III)] de hierro	Borato ferroso.
$\text{Hg}_4\text{P}_2\text{O}_7$	Heptaoxofosfato(V) de mercurio	Pirofosfato mercurioso
$\text{Zn}(\text{MnO}_4)_2$	bis[tetraoxomanganato(VII)] de cinc	Permanganato cincico
$\text{Ga}_2(\text{Cr}_2\text{O}_7)_3$	Tris[heptaoxidocromato(VI)] de galio	Dicromato gálico.
$\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$	tris[tetraoxosulfato (VI)] de aluminio	Sulfato aluminico
$\text{Cu}_3(\text{PO}_3)_2$	Bis[trioxofosfato (III)]de cobre	Fosfito/Ortofosfito cúprico
Li_4SiO_4	tetraoxosilicato(IV) de litio	silicato lítico
$\text{Al}(\text{SbO}_2)_3$	tris[dioxoantimoniato (III)] de aluminio	antimonito aluminico
CdCO_3	trioxocarbonato (III) de cadmio	carbonito cádmico
$\text{Zn}_3(\text{BO}_3)_2$	bis[dioxoborato (III)] de cinc	borato cincico
$\text{Ba}(\text{BiO}_2)_2$	bis[dioxobismutato(III)] de bario	bismutito bárico
$\text{Sr}(\text{AsO}_3)_2$	bis[trioxoarseniato(V)] de estroncio	arseniato estroncico
CaSeO_3	trioxoseleniato(IV) de calcio	selenito cálcico
$\text{Be}(\text{PO}_3)_2$	Bis[trioxofosfato (V)] de berilio	Metafosfato berílico
$\text{Pb}(\text{NO}_3)_4$	Tetra[trioxonitrato(V)] de plomo	Nitrato plúmbico
$\text{Cr}(\text{ClO}_3)_2$	Bis[trioxoclorato(V)] de cromo	Clorato hipocromoso
$\text{Fe}(\text{IO}_2)_3$	Tris[dioxoyodato(III)] de hierro	Yodito férrico.
K_2SO_3	Trioxosulfato(IV) de potasio	Sulfito potásico

MnTeO ₂	Dioxotelurato(II) de magnesio	Hipotelurito hipomanganoso
Na ₂ CO ₃	Trioxocarbonato(IV) de sodio	Carbonato sódico.

- SALES ÁCIDAS -

COMPUESTO	SISTEMÁTICA/IUPAC	Nº HIDRÓGENOS SUSTITUIDOS	Nº HIDRÓGENOS NO SUSTITUIDOS	FUNCIONAL/ TRADICIONAL
NaHSO ₃	Hidrogenotrioxosulfato (IV) de sodio	Sulfito monosódico	Sulfito ácido sódico	Bisulfito sódico
NaHSO ₄	Hidrogenotetraoxosulfato (VI) de sodio	Sulfato monosódico	Sulfato ácido sódico	Bisulfato sódico
NaHSO ₂	Hidrogenodioxosulfato (II) de sodio	Hiposulfito monosódico	Hiposulfito ácido sódico	Bihiposulfito sódico
Mg(HSO ₂) ₂	Bis[hidrogenodioxoseleniato (II) de magnesio]	Hiposelenito monomagnésico	Hiposelenito ácido magnésico	Bihiposelenito magnésico
KHSeO ₃	Hidrogenotrioxoseleniato (IV) de potasio	Selenito monopotásico	Selenito ácido potásico	Biselenito potásico
Al(HSeO ₃) ₃	Tris[hidrogenotrioxoseleniato] (IV) de aluminio	Selenito monoaluminico	Selenito ácido aluminico	Biselenito aluminico
KHSeO ₄	Hidrogenotetraoxoseleniato (VI) de potasio	Seleniato monopotásico	Seleniato ácido potásico	Biseleniato potásico
LiHTeO ₂	Hidrogenotelurato (II) de litio	Hipotelurito monolítico	Hipotelurito lítico	Bihipotelurito lítico
Co(HTeO ₂) ₃	Tris[hidrogenodioxotelurato (II)] de cobalto	Hipotelurito monocobáltico	Hipotelurito cobáltico	Bihipotelurito cobáltico
Pt(HTeO ₄) ₄	Tetraquis[hidrogenotetraoxotelurato (VI)] de platino	Telurato monoplátinico	Telurato platínico	Bitelurato platínico
Cu(H ₂ BO ₃) ₂	Bis[dihidrogenotrioxoborato (III)] de cobre	Borato monocúprico	Borato diácido cúprico	-----
CuHBO ₃	Hidrogenotrioxoborato (III) de cobre	Borato dicúprico	Borato ácido cúprico	-----
Fe(H ₂ PO ₃) ₂	Bis[dihidrogenofosfato (III)] de hierro	Fosfito monoferroso	Fosfito diácido ferroso	-----
Fe ₂ (HPO ₃) ₃	Tris[hidrogenofosfato (III)] de hierro	Fosfito diférrico	Fosfito ácido férrico	-----
Be(H ₃ P ₂ O ₇) ₂	Bis[trihidrogenoheptaoxidifosfato (V)] de berilio	Pirofosfato monoberilico	Pirofosfato triácido berilico	-----
Ni ₂ (H ₂ P ₂ O ₇) ₃	Tris[dihidrogenoheptaoxidifosfato (V)] de níquel	Pirofosfato diniquélico	Pirofosfato diácido níquelico	Bipirofosfato níquelico
GaHP ₂ O ₇	Hidrogenofosfato (V) de galio	Pirofosfato trigálico	Pirofosfato ácido gálico	-----
Zn(H ₂ PO ₄) ₂	Bis[dihidrogenotetraoxofosfato (V)] de cinc	Ortofosfato monocíncico	Ortofosfato diácido cíncico	-----
Au ₂ (HPO ₄) ₃	Tris[hidrogenotetraoxofosfato (V)] de oro	Ortofosfato diáurico	Ortofosfato ácido áurico	-----
AgHSiO ₃	Hidrogenotrioxosilicato (IV) de plata	Metasilicato monoargéntico	Metasilicato ácido argéntico	Bimetasilicato argéntico
Cr(HSiO ₃) ₆	Hexaquis[hidrogenotrioxosilicato (IV)] de cromo	Metasilicato monocrómico	Metasilicato ácido crómico	Bimetasilicato crómico
Sn(H ₃ SiO ₄) ₂	Bis[trihidrogenotetraoxosilicato (IV) de estaño]	Ortosilicato monoestannoso	Ortosilicato triácido estannoso	-----
CaH ₂ SiO ₄	Dihidrogenotetraoxosilicato (IV) de calcio	Ortosilicato dicálcico	Ortosilicato diácido cálcico	Biortosilicato cálcico
Sr(HCO ₂) ₂	Bis[hidrogenocarbonato (II)] de estroncio	Carbonito monoestróncico	Carbonito ácido estróncico	Bicarbonito estróncico

$\text{Al}(\text{HCO}_2)_3$	Tris[hidrogenocarbonato (II)] de aluminio	Carbonito monoalumínico	Carbonito ácido alumínico	Bicarbonito alumínico
NaHCO_3	Trihidrogenocarbonato (IV) de sodio	Carbonato monosódico	Carbonato ácido sódico	Bicarbonato sódico
AuHMnO_3	Hidrogenotrioxomanganato (IV) de oro	Manganito monoauroso	Manganito ácido auroso	Bimanganito auroso
KHMnO_4	Hidrogenotetraoxomanganato (VI) de potasio	Manganato monopotásico	Manganato ácido potásico	Bimanganato potásico
HgHCrO_4	Hidrogenotetraoxocromato (VI) de mercurio	Cromato monomercurioso	Cromato ácido monomercurioso	Bicromato mercurioso
$\text{Cd}(\text{HCr}_2\text{O}_7)_2$	[Dihidrogenoheptaoxidicromato (VI)] de cadmio	Dicromato monocádmico	Dicromato ácido cádmico	Bidicromato cádmico

-ANIONES-

COMPUESTO	SISTEMATICA	FUNCIONAL
F^-	Ion fluoruro	
Cl^-	Ion cloruro	
S^{2-}	Ion sulfuro	
N^{3-}	Ion nitruro	
C^{4-}	Ion carburo	
Cl O^-	Ion hipoclorito	Ion oxoclorato(I)
Cl O_2^-	Ion clorito	Ion dioxoclorato(II)
Cl O_3^-	Ion clorato	Ion trioxoclorato(III)
Cl O_4^-	Ion perclorato	Ion tetraoxoclorato(IV)
S O_3^{2-}	Ion sulfito	Ion trioxosulfato(IV)
S O_4^{2-}	Ion sulfato	Ion tetrasulfato(VI)
$\text{Cr}_2 \text{O}_7^{2-}$	Ion dipercromato	Ion heptaoxidicromato(V)
Mn O_3^{2-}	Ion manganato	Ion trioxomanganato
P O_4^{2-}	Ion fosfato	Ion tetraoxofosfato(V)
Mn O_4^{2-}	Ion permanganato	Ion tetraoxomanganato
C O_3^{2-}	Ion carbonato	Ion trioxocarbonato
Si O_3^{2-}	Ion silicato	Ion trioxoclorato
Cr O_3^{2-}	Ion	Ion tetraoxocromato(III)
Cr O_4^{2-}	Ion cromato	Ion tetraoxocromato(VI)
P O_4^{3-}	Ion fosfato	Ion trioxofosfato(V)
B O_3^{3-}	Ion borato	Ion trioxoborato
Br O^-	Ion hipobromito	Ion oxobromato(I)
Br O_2^-	Ion bromito	Ion dioxobromato(II)
Br O_3^-	Ion bromato	Ion trioxobromato(III)
Br O_4^-	Ion perbromato	Ion tetraoxobromato(IV)