

ÓXIDOS Y ANHÍDRIDOS

Anhídrido fosfórico	P_2O_5	Óxido de mercurio	Hg_2O
Óxido mercurioso	Hg_2O	Anhídrido peryódico	I_2O_7
Dióxido de nitrógeno	NO_2	Anhídrido sulfuroso	SO_2
Óxido de plomo (IV)	PbO_2	Monóxido de carbono	CO
Anhídrido hipobromoso	Br_2O	Óxido de litio	Li_2O
Óxido de zinc	ZnO	Trióxido de dicobalto	Co_2O_3
Óxido cuproso	Cu_2O	Anhídrido hipocloroso	Cl_2O
Óxido níqueloso	NiO	Anhídrido nítrico	N_2O_5
Óxido de plata	Ag_2O	Trióxido de dihierro	Fe_2O_3
Anhídrido sulfúrico	SO_3	Óxido estannoso	SnO
Óxido de nitrógeno(V)	N_2O_5	Óxido de cloro (I)	Cl_2O
Óxido de calcio	CaO	Pentaóxido de dicloro	Cl_2O_5
Óxido cobáltico	Co_2O_3	Heptaóxido de diyodo	I_2O_7
Óxido sódico	Na_2O	Anhídrido clórico	Cl_2O_5
Óxido de Cobre(I)	Cu_2O	Óxido de Níquel(II)	NiO
Óxido de antimonio(III)	Sb_2O_3	Óxido de Selenio(IV)	SeO_2
Óxido de cloro(I)	Cl_2O	Óxido de azufre(IV)	SO_2

FÓRMULA	N. TRADICIONAL	N. SISTEMÁTICA	N. STOCK
Hg_2O	Óxido mercurioso	Óxido de mercurio	Óxido de mercurio (I)
ZnO	Óxido de zinc	Óxido de zinc	Óxido de zinc
Ag_2O	Óxido argéntico o de plata	Óxido de plata	Óxido de plata
CaO	Óxido de calcio	Óxido de calcio	Óxido de calcio
BeO	Óxido de berilio	Óxido de berilio	Óxido de berilio
Co_2O_3	Óxido cobáltico	Trióxido de dicobalto	Óxido de cobalto (III)
Cl_2O_5	Anhídrido clórico	Pentaóxido de dicloro	Óxido de cloro (V)
SO_2	Anhídrido sulfuroso	Dióxido de azufre	Óxido de azufre (IV)
CO_2	Anhídrido carbónico	Dióxido de carbono	Óxido de carbono (IV)
SO_3	Anhídrido sulfúrico	Trióxido de azufre	Óxido de azufre (VI)
FeO	Óxido ferroso	Óxido de hierro	Óxido de hierro (II)
Ni_2O_3	Óxido níquelico	Trióxido de diníquel	Óxido de níquel (III)
BaO	Óxido de bario	Óxido de bario	Óxido de bario

HIDRURROS Y ÁCIDOS HIDRÁCIDOS

Hidruro de aluminio	AlH_3	Hidruro de plata	AgH
Hidruro cuproso	CuH	Ácido clorhídrico	HCl (aq)
Ácido sulfhídrico	$\text{H}_2\text{S (aq)}$	Hidruro auroso	AuH
Borano	BH_3	Hidruro platinico	PtH_4
Ácido fluorhídrico	HF (aq)	Arsina	AsH_3
Ácido selenhídrico	$\text{H}_2\text{Se (aq)}$	Silano	SiH_4
Cloruro de hidrógeno	HCl (g)	Hidruro de platino(IV)	PtH_4
Hidruro estánnico	SnH_4	Hidruro de aluminio	AlH_3
Metano	CH_4	Hidruro de cobre(I)	CuH
Agua	H_2O	Ácido yodhídrico	HI (aq)
Amoniaco	NH_3	Hidruro níqueloso	NiH_2
Hidruro de Oro(I)	AuH	Estibina	SbH_3
Hidruro de zinc	ZnH_2	Hidruro férrico	FeH_3
Bromuro de hidrógeno	HBr (g)	Hidruro plumboso	PbH_2
Dihidruro de hierro	FeH_2	Hidruro sódico	NaH
Tetrahidruro de estaño	SnH_4	Trihidruro de aluminio	AlH_3

FÓRMULA	N. TRADICIONAL	N. SISTEMÁTICA	N. STOCK
HgH_2	Hidruro mercuríco	Dihidruro de mercurio	Hidruro de mercurio (II)
PH_3	Fosfina	Trihidruro de fósforo	Hidruro de fósforo (III)
AuH_3	Hidruro áurico	Trihidruro de oro	Hidruro de oro (III)
MgH_2	Hidruro de magnesio	Dihidruro de magnesio	Hidruro de magnesio
BeH_2	Hidruro de berilio	Dihidruro de berilio	Hidruro de berilio
CrH_3	Hidruro crómico	Trihidruro de cromo	Hidruro de cromo (III)
PbH_2	Hidruro plumboso	Dihidruro de plomo	Hidruro de plomo (II)
CoH_3	Hidruro cobáltico	Trihidruro de cobalto	Hidruro de cobalto (III)
NH_3	Amoniaco	Trihidruro de nitrógeno	Hidruro de nitrógeno (III)
$\text{SH}_2(\text{aq})$	Ácido sulfhídrico	-----	-----
FeH_2	Hidruro ferroso	Dihidruro de hierro	Hidruro de hierro (II)
NiH_2	Hidruro níqueloso	Dihidruro de níquel	Hidruro de níquel (II)
BaH_2	Hidruro de bario	Dihidruro de bario	Hidruro de bario

HIDRÓXIDOS

Hidróxido de sodio	NaOH	Hidróxido de oro (III)	Au(OH) ₃
Tetrahidróxido de plomo	Pb(OH) ₄	Hidróxido de magnesio	Mg(OH) ₂
Hidróxido de zinc	Zn(OH) ₂	Trihidróxido de hierro	Fe(OH) ₃
Hidróxido mercurioso	HgOH	Hidróxido amónico	NH ₄ OH
Hidróxido de plomo (II)	Pb(OH) ₂	Hidróxido de aluminio	Al(OH) ₃
Dihidróxido de estaño	Sn(OH) ₂	Hidróxido potásico	KOH
Hidróxido de mercurio (II)	Hg(OH) ₂	Hidróxido de bario	Ba(OH) ₂
Hidróxido ferroso	Fe(OH) ₂	Hidróxido de níquel (III)	Ni(OH) ₃
Hidróxido cúprico	Cu(OH) ₂	Hidróxido auroso	AuOH
Hidróxido de estroncio	Sr(OH) ₂	Dihidróxido de platino	Pt(OH) ₂
Hidróxido cuproso	CuOH	Hidróxido de mercurio (I)	HgOH
Hidróxido de plomo (IV)	Pb(OH) ₄	Hidróxido de litio	LiOH
Hidróxido cobaltoso	Co(OH) ₂	Hidróxido de níquel (II)	Ni(OH) ₂
Dihidróxido de níquel	Ni(OH) ₂	Hidróxido mangánico	Mn(OH) ₃
Hidróxido de plomo (IV)	Pb(OH) ₄	Hidróxido de cesio	CsOH
Hidróxido argéntico	AgOH	Hidróxido de cromo (VI)	Cr(OH) ₆

FÓRMULA	N. TRADICIONAL	N. SISTEMÁTICA	N. STOCK
Hg(OH) ₂	Hidróxido mercúrico	Dihidróxido de mercurio	Hidróxido de mercurio (II)
Fe(OH) ₃	Hidróxido férrico	Trihidróxido de hierro	Hidróxido de hierro (III)
Au(OH) ₃	Hidróxido áurico	Trihidróxido de hierro	Hidróxido de hierro (III)
Mg(OH) ₂	Hidróxido de magnesio	Dihidróxido de magnesio	Hidróxido de magnesio
Be(OH) ₂	Hidróxido de berilio	Dihidróxido de berilio	Hidróxido de berilio
Cr(OH) ₃	Hidróxido crómico	Trihidróxido de cromo	Hidróxido de cromo (III)
Pb(OH) ₂	Hidróxido plumboso	Dihidróxido de plomo	Hidróxido de plomo (II)
Co(OH) ₃	Hidróxido cobáltico	Trihidróxido de cobalto	Hidróxido de cobalto (III)
NaOH	Hidróxido de sodio	Hidróxido de sodio	Hidróxido de sodio
Ca(OH) ₂	Hidróxido de calcio	Dihidróxido de calcio	Hidróxido de calcio
Fe(OH) ₂	Hidróxido ferroso	Dihidróxido de hierro	Hidróxido de hierro (II)
Ni(OH) ₂	Hidróxido níqueloso	Dihidróxido de níquel	Hidróxido de níquel (II)
Ba(OH) ₂	Hidróxido de bario	Dihidróxido de bario	Hidróxido de bario

SALES BINARIAS

Bromuro de plata	AgBr	Dicloruro de hierro	FeCl ₂
Fluoruro de sodio	NaF	Yoduro de plomo (II)	PbI ₂
Sulfuro de aluminio	Al ₂ S ₃	Tricloruro de fósforo	PCl ₃
Cloruro de estaño (IV)	SnCl ₄	Dibromuro de mercurio	HgBr ₂
Sulfuro férrico	Fe ₂ S ₃	Pentacloruro de fósforo	PCl ₅
Bromuro de potasio	KBr	Sulfuro plumboso	PbS
Cloruro de calcio	CaCl ₂	Bromuro auroso	AuBr
Sulfuro de mercurio (II)	HgS	Cloruro sódico	NaCl
Fluoruro de zinc	ZnF ₂	Tetracloruro de carbono	CCl ₄
Tricloruro de cromo	CrCl ₃	Bromuro de plomo (IV)	PbBr ₄
Sulfuro mercúrico	HgS	Bromuro de oro (I)	AuBr
Tricloruro de cobalto	CoCl ₃	Yoduro níquelico	NiI ₃
Sulfuro platínico	PtS ₂	Fluoruro cuproso	CuF
Sulfuro de hierro (II)	FeS	Cloruro cobaltoso	CoCl ₂
Bromuro de bario	BaBr ₂	Sulfuro níqueloso	NiS
Cloruro de mercurio	HgCl	Bromuro de aluminio	AlBr ₃

FÓRMULA	N. TRADICIONAL	N. SISTEMÁTICA	N. STOCK
HgCl ₂	Cloruro mercúrico	Dicloruro de mercurio	Cloruro de mercurio (II)
FeI ₃	Yoduro férrico	Triyoduro de hierro	Yoduro de hierro (III)
AuF ₃	Fluoruro áurico	Trifluoruro de oro	Fluoruro de oro (III)
MgBr ₂	Bromuro de magnesio	Dibromuro de magnesio	Bromuro de magnesio
BaCl ₂	Cloruro de bario	Dicloruro de bario	Cloruro de bario
Li ₂ S	Sulfuro de litio	Sulfuro de litio	Sulfuro de litio
PbS ₂	Sulfuro plumboso	Disulfuro de plomo	Sulfuro de plomo (II)
CoI ₃	Yoduro cobáltico	Triyoduro de cobalto	Yoduro de cobalto (III)
NaBr	Bromuro de sodio	Bromuro de sodio	Bromuro de sodio
CaF ₂	Fluoruro de calcio	Difluoruro de calcio	Fluoruro de calcio
FeS	Sulfuro ferroso	Sulfuro de hierro	Sulfuro de hierro (II)
NiCl ₂	Cloruro níqueloso	Dicloruro de níquel	Cloruro de níquel (II)
BaI ₂	Yoduro de bario	Diyoduro de bario	Yoduro de bario

OXOÁCIDOS

Ácido perclórico HClO_4

Tetraoxosulfato (VI) de hidrógeno H_2SO_4

Ácido sulfúrico H_2SO_4

Ácido crómico H_2CrO_4

Ácido selenioso H_2SeO_3

Ácido yódico HIO_3

Trioxofosfato (III) de hidrógeno H_3PO_3

Ácido sulfuroso H_2SO_3

Ácido dicrómico $\text{H}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$

Dioxonitrato (III) de hidrógeno HNO_2

Ácido hipocloroso HClO

Ácido carbonoso H_2CO_2

Trioxocarbonato (IV) de hidrógeno H_2CO_3

Tetraoxoantimoniato (V) de hidrógeno H_3SbO_4

Dioxocarbonato (II) de hidrógeno H_2CO_2

Ácido fosforoso H_3PO_3

Trioxonitrato (V) de hidrógeno HNO_3

Heptaoxidocromato (VI) de hidrógeno $\text{H}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$

Ácido permangánico HMnO_4

Ácido hipobromoso HBrO

Tetraoxocromato (VI) de hidrógeno H_2CrO_4

Trioxosulfato (IV) de hidrógeno H_2SO_3

Ácido nitroso HNO_2

Ácido fosfórico H_3PO_4

Ácido nítrico HNO_3

Ácido carbónico H_2CO_3

Tetraoxofosfato (V) de hidrógeno H_3PO_4

Ácido brómico HBrO_3

Ácido arsenioso H_3AsO_3

Ácido bromoso HBrO_2

Ácido hiposulfuroso H_2SO_2

Ácido perclórico HClO_4

FÓRMULA	N. TRADICIONAL	N. SISTEMÁTICA
HClO_2	Ácido cloroso	Dioxoclorato (III) de hidrógeno
HIO_3	Ácido yódico	Trioxoclorato (V) de hidrógeno
H_3PO_4	Ácido fosfórico	Tetraoxofosfato (V) de hidrógeno
HBrO_4	Ácido perbrómico	Tetraoxobromato (VII) de hidrógeno
$\text{H}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$	Ácido dicrómico	Heptaoxidocromato (VI) de hidrógeno
H_2SO_4	Ácido sulfúrico	Tetraoxosulfato (VI) de hidrógeno
HClO_4	Ácido perclórico	Tetraoxoclorato (VII) de hidrógeno
H_3PO_3	Ácido fosforoso	Trioxofosfato (III) de hidrógeno
H_2SeO_3	Ácido selenioso	Trioxoseleniato (IV) de hidrógeno
HFO	Ácido hipofluoroso	Oxofluorato (I) de hidrógeno
HMnO_4	Ácido permangánico	Tetraoxomanganatoato (VII) de hidrógeno
H_2CrO_4	Ácido crómico	Tetraoxocromato (VI) de hidrógeno
H_2SO_3	Ácido sulfuroso	Trioxosulfato (IV) de hidrógeno

OXOSALES

Carbonato de sodio	Na_2CO_3	Trioxonitrato (V) de plata	AgNO_3
Hipoclorito de sodio	NaClO	Tetraoxosulfato (VI) de calcio	CaSO_4
Sulfato de zinc	ZnSO_4	Nitrito de zinc	$\text{Zn}(\text{NO}_3)_2$
Fosfato de aluminio	AlPO_4	Bromato de sodio	NaBrO_3
Perclorato de magnesio	$\text{Mg}(\text{ClO}_4)_2$	Yodito de potasio	KIO_2
Bis-trioxofosfato (III) de calcio	$\text{Ca}_3(\text{PO}_3)_2$	Perclorato de plata	AgClO_4
Sulfato férrico	FeSO_4	Nitrato de mercurio (II)	$\text{Hg}(\text{NO}_3)_2$
Heptaoxidocromato (VI) de potasio	$\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$	Dioxoclorato (III) de litio	LiClO_2
Tris-oxobromato (I) de hierro	$\text{Fe}(\text{BrO})_3$	Fosfato amónico	$(\text{NH}_4)_3\text{PO}_4$
Arseniato férrico	FeAsO_4	Sulfato argéntico	Ag_2SO_4
Nitrato de cesio	CsNO_3	Cromato sódico	Na_2CrO_4
Permanganato de calcio	$\text{Ca}(\text{MnO}_4)_2$	Nitrito de rubidio	RbNO_3
Peryodato de plata	AgIO_4	Sulfito de Bario	BaSO_3
Hipobromito platinico	$\text{Pt}(\text{BrO})_4$	Hiposulfito crómico	$\text{Cr}_2(\text{SO}_2)_3$

FÓRMULA	N. TRADICIONAL	N. SISTEMÁTICA	N. de Stock
AuClO_2	Clorito auroso	Dioxoclorato (III) de oro	Clorito de oro (I)
$\text{Pb}(\text{IO}_3)_2$	Yodato plumboso	Bis-trioxoyodato (V) de plomo	Yodato de plomo (II)
Na_3PO_4	Fosfato de sodio	Tetraoxofosfato (V) de sodio	Fosfato de sodio
HgBrO_4	Perbromato mercurioso	Tetraoxobromato (VII) de mercurio	Perbromato de mercurio (I)
$\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$	Dicromato de potasio	Heptaoxidocromato (VII) de potasio	Dicromato de potasio
BaSO_4	Sulfato de bario	Tetraoxosulfato (VI) de bario	Sulfato de bario
LiClO_4	Perclorato de litio	Tetraoxoclorato (VII) de litio	Perclorato de litio
FePO_3	Fosfito ferroso	Trioxofosfato (III) de hierro	Fosfito de hierro (II)
BaSeO_3	Selenito de bario	Trioxoseleniato (IV) de bario	Selenito de bario
$\text{Mn}(\text{FO})_3$	Hipofluorito mangánico	Tris-oxofluorato (I) de manganeso	Hipofluorito de manganeso (III)
KMnO_4	Permanganato de potasio	Tetraoxomanganato (VII) de potasio	Permanganato de potasio
BeCrO_4	Cromato de berilio	Tetraoxocromato (VI) de berilio	Cromato de berilio
FeSO_3	Sulfito ferroso	Trioxosulfato (IV) de hierro	Sulfito de hierro (II)

SALES

ÁCIDAS

Bisulfato de litio	LiHSO_4
Dihidrogenofosfato de litio	LiH_2PO_4
Bicarbonato sódico	NaHCO_3
Bisulfito estánnico	$\text{Sn}(\text{HSO}_3)_4$
Bis-hidrogenotetraoxosulfato (VI) de calcio	$\text{Ca}(\text{HSO}_4)_2$
Hidrogenosulfuro de zinc	$\text{Zn}(\text{HS})_2$
Bicarbonato férrico	$\text{Fe}(\text{HCO}_3)_3$
Bis-dihidrogenotrioxofosfato (III) de magnesio	$\text{Mg}(\text{H}_2\text{PO}_3)_2$
Hidrogenosulfito ferroso	$\text{Fe}(\text{HSO}_3)_2$
Hidrogenofosfito de oro (I)	Au_2HPO_3
Tris-hidrogenodioxocarbonato (II) de aluminio	$\text{Al}(\text{HCO}_2)_3$
Tetraquis-hidrogenotrioxosulfato (IV) de plomo	$\text{Pb}(\text{HSO}_3)_4$
Hidrogenocarbonato de plomo (IV)	$\text{Pb}(\text{HCO}_3)_4$
Bisulfuro de plata	AgHS
Hidrogenoseleniuro de litio	LiHSe

FÓRMULA	N. TRADICIONAL	N. SISTEMÁTICA
AuHSO_2	Bihiposulfito auroso o Hidrogenohiposulfito de oro (I)	Hidrogenodioxohidrogenosulfato (IV) de oro
NaHCO_3	Bicarbonato sódico o Hidrogenocarbonato de sodio	Hidrogenotrioxocarbonato (IV) de sodio
NaH_2PO_4	Dihidrogenofosfato de sodio	Dihidrogenotetraoxofosfato (V) de sodio
HgH_2PO_3	Dihidrogenofosfito de mercurio (I)	Dihidrogenotrioxofosfato (III) de mercurio
$\text{Mg}(\text{HCr}_2\text{O}_7)_2$	Hidrogenodicromato de magnesio	Bis-hidrogenoheptaoxidicromato (VI) de magnesio
$\text{Ba}(\text{HSO}_4)_2$	Bisulfato de bario o Hidrogenosulfato de bario	Bis-hidrogenotetraoxosulfato (VI) de bario
LiHPO_4	Hidrogenofosfato de litio	Hidrogenotetraoxofosfato (V) de litio
$\text{Fe}(\text{H}_2\text{PO}_3)_2$	Dihidrogenofosfito de hierro (II)	Bis-dihidrogenotrioxofosfato (III) de hierro
$\text{Ba}(\text{HSeO}_3)_2$	Biselenito de bario o Hidrogenoselenito de bario	Bis-hidrogenotrioxoseleniato (IV) de bario
$\text{Mn}(\text{HSO}_3)_2$	Bisulfito manganeso o Hidrogenoselenito de manganeso (II)	Bis-hidrogenotrioxosulfato (IV) de manganeso
NaHSO_4	Bisulfato sódico o Hidrogenosulfato de sodio	Hidrogenotetraoxosulfato (VI) de sodio
KHCrO_4	Bicromato de potasio o Hidrogenocromato de potasio	Hidrogenotetraoxocromato (VI) de potasio
$\text{Fe}(\text{HSO}_3)_3$	Bisulfito férrico o Hidrogenosulfito de hierro (III)	Tris-hidrogenotrioxosulfato (IV) de hierro