

	Fórmula	Tradicional	Con números de oxidación	Con prefijos
1	LiH		Hidruro de litio (I)	Hidruro de litio
2	CaO		Óxido de calcio (II)	Óxido de calcio
3	HCl		Ácido clorhídrico	Cloruro de hidrógeno
4	O ₅ Cl ₂			Dicloruro de pentaoxígeno
5	FeH ₂		Hidruro de hierro (II)	Dihidruro de hierro
6	BH ₃	Borano	Hidruro de boro (III)	Trihidruro de boro
7	HBr		Acido clorhídrico	Bromuro de hidrógeno
8	K ₂ O		Óxido de potasio (I)	Óxido de dipotasio
9	CoH ₃		Hidruro de cobalto (III)	Trihidruro de cobalto
10	CH ₄	Metano	Hidruro de carbono (IV)	Tetrahidruro de carbono
11	Ni ₂ O ₃		Óxido de níquel (III)	Trióxido de diníquel
12	AlH ₃		Hidruro de aluminio (III)	Trihidruro de aluminio
13	K(OH)		Hidróxido de potasio (I)	Hidróxido de potasio
14	HI		Acido yodhídrico	Yoduro de hidrógeno
15	Cu ₂ O		Óxido de cobre (I)	Óxido de dicobre
16	AuH		Hidruro de oro (I)	Hidruro de oro
17	CoF ₂		Fluoruro de cobalto (II)	Difluoruro de cobalto
18	NH ₃	Amoniaco	Hidruro de nitrógeno (III)	Trihidruro de nitrógeno
19	SnH ₄		Hidruro de estaño (IV)	Tetrahidruro de estaño
20	H ₂ Se		Acido selenhídrico	Seleniuro de dihidrógeno
21	PtO ₂		Óxido de platino (IV)	Dióxido de platino
22	Fe (OH) ₂		Hidróxido de hierro (II)	Dihidróxido de hierro
23	O ₃ Br ₂			Dibromuro de trioxígeno
24	PtH ₂		Hidruro de platino (II)	Dihidruro de platino
25	FeCl ₃		Cloruro de hierro (III)	Tricloruro de hierro
26	Au ₂ O ₃		Óxido de oro (III)	Trióxido de dioro
27	HgH		Hidruro de mercurio (I)	Hidruro de mercurio
28	PH ₃	Fosfano	Hidruro de fósforo (III)	Trihidruro de fósforo

29	Ni ₃ B ₂		Boruro de níquel (II)	Diboruro de triniquel
30	OI ₂			Diyoduro de oxígeno
31	NiH ₃		Hidruro de níquel (II)	Trihidruro de níquel
32	Hg ₂ O		Oxido de mercurio (I)	Óxido de dimercurio
33	Zn ₂ C		Carburo de cinc (II)	Carburo de dicinc
34	AuBr ₃		Bromuro de oro (III)	Tribromuro de oro
35	Ag ₂ O		Óxido de plata (I)	Óxido de diplata
36	O ₃ Cl ₂			Dicloruro de trioxígeno
37	Ca ₃ P ₂		Fosfuro de calcio (II)	Difosfuro de tricalcio
38	SbH ₃	Estibano	Hidruro de antimonio (III)	Trihidruro de antimonio (III)
39	BeH ₂		Hidruro de berilio (II)	Hidruro de berilio
40	ZnO		Óxido de cinc (II)	Óxido de cinc
41	PtSe ₂		Seleniuro de platino (IV)	Diseleniuro de platino
42	O ₇ Br ₂			Dibromuro de heptaoxígeno
43	H ₂ S		Ácido sulfhídrico	Sulfuro de dihidrógeno
44	FeO		Óxido de hierro (II)	Óxido de hierro
45	K ₂ S		Sulfuro de potasio (I)	Sulfuro de dipotasio
46	ZnH ₂		Hidruro de cinc (II)	Dihidruro de cinc
47	Co(OH) ₂		Hidróxido de cobalto (II)	Dihidróxido de cobalto
46	HgO		Óxido de mercurio (II)	Óxido de mercurio
47	O ₇ Cl ₂			Dicloruro de heptaoxígeno
48	H ₂ Se		Ácido selenhídrico	Seleniuro de dihidrógeno
49	NiO		Óxido de níquel (II)	Óxido de níquel
50	AsH ₃	Arsano	Hidruro de arsénico (III)	Trihidruro de arsénico
51	CuH ₂		Hidruro de cobre (II)	Dihidruro de cobre
52	BeS		Sulfuro de berilio (II)	Sulfuro de berilio
53	H ₂ Te		Ácido telurhídrico	Telururo de dihidrógeno
54	O ₅ I ₂			Diyoduro de pentaoxígeno
55	SiH ₄	Silano	Hidruro de silicio (IV)	Tetrahidruro de silicio

56	PtBr ₄		Bromuro de platino (IV)	Tetrabromuro de platino
57	Au(OH) ₃		Hidróxido de oro (III)	Trihidróxido de oro
58	CO ₂		Óxido de carbono (IV)	Dióxido de carbono
59	PtH ₂		Hidruro de platino (II)	Dihidruro de platino
60	NaF		Fluoruro de sodio	Fluoruro de sodio