

EJERCICIOS DE FORMULACIÓN INORGÁNICA

		MÉTODO DE STOCK	MÉTODO ESTEQUIOMÉTRICO/ TRADICIONAL			
1	B^{3-}	Ión boruro		181	Ozono	O_3
2	IF_5	Fluoruro de yodo (V)	Pentafluoruro de yodo	182	Cloruro de titanio(IV)	$TiCl_4$
3	HI	Yoruro de hidrógeno	Ácido yodhídrico	183	Diyoduro de heptaoxígeno	O_7I_2
4	K_2S	Sulfuro de potasio	Sulfuro de potasio	184	Ioduro de arsénico(III)	AsI_3
5	SiH_4	Silano	Tetrahidruro de silicio	185	Ioduro de cinc	ZnI_2
6	NO	Óxido de nitrógeno (II)	Monóxido de nitrógeno	186	Hidruro de plomo(IV)	PbH_4
7	PtO_2	Óxido de platino (IV)	Dióxido de platino	187	Ión seleniuro(2-)	Se^{2-}
8	Au_2S_3	Sulfuro de oro (III)	Trisulfuro de dioro	188	Agua	H_2O
9	Br_2O_5	Óxido de bromo (V)	Pentaóxido de dibromo	189	Bromuro de hidrógeno	HBr
10	SO_3	Óxido de azufre (VI)	Trióxido de azufre	190	Óxido de vanadio(V)	V_2O_5
11	Mg^{2+}	Catión magnesio(II)	Ión magnesio	191	Hidruro de litio	LiH
12	AlN	Nitruro de aluminio	Nitruro de aluminio	192	Óxido de litio	Li_2O
13	Hgl_2	Yoduro de mercurio (II)	Diyoduro de mercurio	193	Ioduro de radio	RaI_2
14	Co_2O_3	Óxido de cobalto (III)	Trióxido de dicobalto	194	Óxido de magnesio	MgO
15	PCl_3	Cloruro de fósforo (III)	Tricloruro de fósforo	195	Óxido de nitrógeno(III)	N_2O_3
16	KH	Hidruro de potasio	Hidruro de potasio	196	Óxido de plata	Ag_2O
17	Na_2S	Sulfuro de sodio	Sulfuro de sodio	197	Óxido de fósforo(III)	P_2O_3
18	H_2	Hidrógeno	Dihidrógeno	198	Fluoruro de aluminio	AlF_3
19	PbI_2	Yoduro de plomo (IV)	Diyoduro de plomo	199	Óxido de berilio	BeO
20	FeO	Óxido de plomo (II)	Monóxido de plomo	200	Fluoruro de rubidio	RbF
21	MnS_2	Sulfuro de manganeso (IV)	Disulfuro de manganeso	201	Fluor	F_2
22	Br_2O	Óxido de bromo (I)	Monóxido de dibromo	202	Ácido sulfhídrico	H_2S
23	$MnCl_2$	Cloruro de manganeso (II)	Dicloruro de manganeso	203	Peróxido de bario	BaO_2
24	CO_2	Óxido de carbon (IV)	Dióxido de carbon	204	Ioduro de plata	AgI
25	LiI	Yoduro de litio	Yoduro de litio	205	Ioduro de hierro(III)	FeI_3
26	ZnF_2	Fluoruro de cinc	Fluoruro de cinc	206	Seleniuro de hidrógeno	H_2Se
27	SO_2	Óxido de azufre (IV)	Dióxido de azufre	207	Sulfuro de cromo(III)	Cr_2S_3
28	AlH_3	Hidruro de alumnio	Trihidruro de alumnio	208	Óxido de titanio(IV)	TiO_2
29	NH_4^+	Catión amonio (I)	Ión amonio	209	Óxido de estroncio	SrO

30	Au ₃	Yoduro de oro (III)	Triyoduro de oro	210	Cloruro de potasio	KCl
31	Li ₂ S	Sulfuro de litio	Sulfuro de litio	211	Ácido Yodhídrico	HI
32	HgS	Sulfuro de mercurio (II)	Sulfuro de mercurio	212	Oxígeno	O ₂
33	FeO	Óxido de hierro (II)	Monóxido de hierro	213	Óxido de sodio	Na ₂ O
34	FeF ₂	Fluoruro de hierro (II)	Difluoruro de hierro)	214	Óxido de níquel(III)	Ni ₂ O ₃
35	Zn ₃ N ₂	Nitruro de cinc	Dinitruo de tricinc	215	Hidruo de calcio	CaH ₂
36	RbH	Hidruo de rubidio	Hidruo de rubidio	216	Óxido de fósforo(V)	P ₂ O ₅
37	AuCl ₃	Cloruro de oro (III)	Tricloruro de oro	217	Cloruro de bromo(I)	BrCl
38	PH ₃	Fosfano	Trihidruo de fósforo	218	Óxido de rubidio	Rb ₂ O
39	CoO	Óxido de cobalto (II)	Monóxido de cobalto	219	Óxido de níquel(II)	NiO
40	ClF	Fluoruro de cloro (I)	Fluoruro de cloro	220	Óxido de cobre(I)	Cu ₂ O
41	Fe ₂ O ₃	Óxido de hierro (III)	Trióxido de dihierro	221	Bromuro de cobre(I)	CuBr
42	Fe ₂ S ₃	Sulfuro de hierro (III)	Trisulfuro de dihierro	222	Fluoruro de calcio	CaF ₂
43	NiS	Sulfuro de níquel (II)	Sulfuro de níquel	223	Difluoruro de heptaoxígeno	O ₇ F ₂
44	CdS	Sulfuro de cadmio	Sulfuro de cadmio	224	Bromuro de manganeso(II)	MgBr ₂
45	MgO ₂	Peróxido de magnesio	Dióxido de magnesio	225	Sulfuro de vanadio(V)	VS ₂
46	NO	Óxido de nitrógeno (II)	Monóxido de nitrógeno	226	Monóxido de carbono	CO
47	LiH	Hidruo de litio	Hidruo de litio	227	Metano	CH ₄
48	Fe ₂ O ₃	Óxido de hierro (III)	Trióxido de dihierro	228	Fluoruro de estaño(IV)	SnF ₄
49	Mn ₂ O ₇	Óxido de manganeso (VII)	Heptaoxido de dimanganeso	229	Cloruro de amonio	NH ₄ Cl
50	NH ₃	Amoniaco	Trihidruo de nitrógeno	230	Diyoduro de pentaoxígeno	O ₅ I ₂
51	SiC	Carburo de silicio (IV)	Carburo de silicio	231	Plata	Ag
52	ZnCl ₂	Cloruro de cinc	Dicloruro de cinc	232	Ión carburo	C ⁴⁻
53	SnI ₄	Yoduro de estaño (IV)	Tetrayoduro de estaño	233	Ioduro de cobre(I)	CuI
54	CaO	Óxido de calcio	Óxido de calcio	234	Fluoruro de cadmio	CdF ₂
55	BaO	Óxido de bario	Óxido de bario	235	Sulfuro de calcio	CaS
56	SnI ₂	Yoduro de estaño (II)	Diyoduro de estaño	236	Catión hierro (II)	Fe ²⁺
57	BaH ₂	Hidruo de bario	Dihidruo de bario	237	Óxido de mercurio(I)	Hg ₂ O
58	Al ₂ S ₃	Sulfuro de aluminio	Trisulfuro de dialuminio	238	Cloruro de hierro(II)	FeCl ₂
59	Li ₂ O ₂	Peróxido de litio	Dióxido de dilitio	239	Hidruo de sodio	NaH
60	CdO	Óxido de cadmio	Óxido de cadmio	240	Óxido de nitrógeno(I)	N ₂ O
61	PbO	Óxido de plomo (II)	Óxido de plomo	241	Hidruo de berilio	BeH ₂