

## EJERCICIOS DE FORMULACIÓN Y NOMENCLATURA INORGÁNICAS

1	$(\text{NH}_4)_2\text{S}$	Sulfuro de amonio
2	$(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$	Sulfato de amonio
3	Ácido bórico	$\text{H}_3\text{BO}_3$
4	Ácido brómico	$\text{HBrO}_3$
5	Ácido clórico	$\text{HClO}_3$
6	Ácido cloroso	$\text{HClO}_2$
7	Ácido crómico	$\text{H}_2\text{CrO}_4$
8	Ácido fosfórico	$\text{H}_3\text{PO}_4$
9	Ácido hipobromoso	$\text{HBrO}$
10	Ácido nítrico	$\text{HNO}_3$
11	Ácido nitroso	$\text{HNO}_2$
12	Ácido perbrómico	$\text{HBrO}_4$
13	Ácido perclórico	$\text{HClO}_4$
14	Ácido selénico	$\text{H}_2\text{SeO}_4$
15	Ácido selenioso	$\text{H}_2\text{SeO}_3$
16	Ácido sulfúrico	$\text{H}_2\text{SO}_4$
17	Ácido sulfuroso	$\text{H}_2\text{SO}_3$
18	Ácido yódico	$\text{HIO}_3$
19	$\text{Ag}_2\text{CrO}_4$	Cromato de plata
20	$\text{Ag}_2\text{O}$	Monóxido de diplata Óxido de plata
21	$\text{Ag}_3\text{AsO}_4$	* Arseniato de plata * Ortoarseniato de plata
22	$\text{AgF}$	Fluoruro de plata
23	$\text{AgOH}$	* Monohidróxido de plata * Hidróxido de plata
24	$\text{Al}(\text{HSeO}_4)_3$	Hidrogenoseleniato de aluminio
25	$\text{Al}(\text{HSO}_4)_3$	Hidrogenosulfato de aluminio
26	$\text{Al}(\text{OH})_3$	* Trihidróxido de aluminio * Hidróxido de aluminio
27	$\text{Al}_2(\text{CO}_3)_3$	Carbonato de aluminio

28	$\text{Al}_2\text{O}_3$	* Trióxido de dialuminio * Óxido de aluminio
29	$\text{AlCl}_3$	* Tricloruro de aluminio * Cloruro de aluminio
30	$\text{AlH}_3$	* Trihidruro de aluminio * Hidruro de aluminio
31	$\text{AlPO}_4$	* Fosfato de aluminio * Ortofosfato de aluminio
32	Amoniaco	$\text{NH}_3$
33	Arseniato de cobalto (II)	$\text{Co}_3(\text{AsO}_4)_2$
34	Arseniato de hierro (III)	$\text{FeAsO}_4$
35	$\text{As}_2\text{O}_3$	* Trióxido de diarsénico * Óxido de arsénico (III)
36	$\text{As}_2\text{S}_3$	* Trisulfuro de diarsénico * Sulfuro de arsénico (III)
37	$\text{AsH}_3$	* Trihidruro de arsénico * Arsano
38	$\text{Au}_2\text{O}_3$	* Trióxido de dioro * Óxido de oro (III)
39	$\text{AuCl}_3$	* Tricloruro de oro * Cloruro de oro (III)
40	$\text{B}_2\text{O}_3$	* Trióxido de diboro * Óxido de boro
41	$\text{Ba}(\text{MnO}_4)_2$	Permanganato de bario
42	$\text{BaCl}_2$	* Dicloruro de bario * Cloruro de bario
43	$\text{BaCO}_3$	Carbonato de bario
44	$\text{BaCr}_2\text{O}_7$	Dicromato de bario
45	$\text{BaCrO}_4$	Cromato de bario
46	$\text{BaSO}_4$	Sulfato de bario
47	$\text{Be}(\text{OH})_2$	* Dihidróxido de berilio * Hidróxido de berilio
48	$\text{BeH}_2$	* Dihidruro de berilio * Hidruro de berilio
49	$\text{Bi}(\text{OH})_3$	* Trihidróxido de bismuto * Hidróxido de bismuto (III)
50	$\text{Bi}_2\text{O}_3$	* Trióxido de dibismuto * Óxido de bismuto (III)

51	$\text{Bi}_2\text{O}_5$	* Pentaóxido de dibismuto * Óxido de bismuto (V)
52	$\text{Br}_2\text{O}_5$	* Pentaóxido de dibromo * Óxido de bromo (V)
53	Bromato de aluminio	$\text{Al}(\text{BrO}_3)_3$
54	Bromato de estroncio	$\text{Sr}(\text{BrO}_3)_2$
55	Bromato de sodio	$\text{NaBrO}_3$
56	Bromuro de cadmio	$\text{CdBr}_2$
57	Bromuro de hidrógeno	$\text{HBr}$
58	Bromuro de magnesio	$\text{MgBr}_2$
59	$\text{Ca}(\text{BrO}_3)_2$	Bromato de calcio
60	$\text{Ca}(\text{ClO}_2)_2$	Clorito de calcio
61	$\text{Ca}(\text{OH})_2$	* Dihidróxido de calcio * Hidróxido de calcio
62	$\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$	* Fosfato de calcio * Ortofosfato de calcio
63	$\text{CaH}_2$	* Dihidruro de calcio * Hidruro de calcio
64	$\text{CaHPO}_4$	Hidrogenofosfato de calcio
65	$\text{CaO}$	Monóxido de calcio Óxido de calcio
66	$\text{CaO}_2$	* Dióxido de calcio * Peróxido de calcio
67	Carbonato de aluminio	$\text{Al}_2(\text{CO}_3)_3$
68	Carbonato de cinc	$\text{ZnCO}_3$
69	Carbonato de magnesio	$\text{MgCO}_3$
70	Carbonato de rubidio	$\text{Rb}_2\text{CO}_3$
71	Carbonato de sodio	$\text{Na}_2\text{CO}_3$
72	$\text{CCl}_4$	* Tetracloruro de carbono * Cloruro de carbono (IV)
73	$\text{CdI}_2$	Diyoduro de cadmio Diioduro de cadmio Yoduro de cadmio Ioduro de cadmio
74	$\text{CdS}$	Sulfuro de cadmio
75	$\text{CF}_4$	* Tetrafluoruro de carbono * Fluoruro de carbono (IV)

76	$O_5Cl_2$	Dicloruro de pentaoxígeno
77	Clorato de cobalto (III)	$Co(ClO_3)_3$
78	Clorato de potasio	$KClO_3$
79	Clorito de bario	$Ba(ClO_2)_2$
80	Cloruro de amonio	$NH_4Cl$
81	Cloruro de estaño (IV)	$SnCl_4$
82	CO	* Monóxido de carbono * Óxido de carbono (II)
83	$Co(OH)_2$	* Dihidróxido de cobalto * Hidróxido de cobalto (II)
84	$Co(OH)_3$	* Trihidróxido de cobalto * Hidróxido de cobalto (III)
85	$CoPO_4$	* Fosfato de cobalto (III) * Ortofosfato de cobalto (III)
86	$Cr(OH)_3$	* Trihidróxido de cromo * Hidróxido de cromo (III)
87	$Cr_2O_3$	* Trióxido de dicromo * Óxido de cromo (III)
88	$CrF_3$	* Trifluoruro de cromo * Fluoruro de cromo (III)
89	Cromato de bario	$BaCrO_4$
90	Cromato de calcio	$CaCrO_4$
91	Cromato de estaño (IV)	$Sn(CrO_4)_2$
92	Cromato de mercurio (I)	$Hg_2CrO_4$
93	Cromato de paladio (II)	$PdCrO_4$
94	Cromato de plata	$Ag_2CrO_4$
95	$CsCl$	Cloruro de cesio
96	$CsHSO_3$	Hidrogenosulfito de cesio
97	$CsOH$	* Monohidróxido de cesio * Hidróxido de cesio
98	$Cu(BrO_2)_2$	Bromito de cobre (II)
99	$Cu(NO_3)_2$	Nitrato de cobre (II)
100	$Cu_2O$	* Monóxido de dicobre * Óxido de cobre (I)
101	$CuBr_2$	* Dibromuro de cobre * Bromuro de cobre (II)

102	CuCl <sub>2</sub>	* Dicloruro de cobre * Cloruro de cobre (II)
103	CuH <sub>2</sub>	* Dihidruro de cobre * Hidruro de cobre (II)
104	CuI	Ioduro de cobre Yoduro de cobre Ioduro de cobre (I) Yoduro de cobre (I)
105	CuO	Monóxido de cobre Óxido de cobre (II)
106	CuOH	* Monohidróxido de cobre * Hidróxido de cobre (I)
107	Dicromato de hierro (III)	Fe <sub>2</sub> (Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ) <sub>3</sub>
108	Dicromato de plata	Ag <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>
109	Dicromato de potasio	K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>
110	Dihidrogenofosfato de aluminio	Al(H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>
111	Dióxido de azufre	SO <sub>2</sub>
112	Fe(NO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub>	Nitrato de hierro (III)
113	Fe <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>	Sulfato de hierro (III)
114	Fe <sub>2</sub> S <sub>3</sub>	* Trisulfuro de dihierro * Sulfuro de hierro (III)
115	FeCl <sub>2</sub>	* Dicloruro de hierro * Cloruro de hierro (II)
116	FeO	* Monóxido de hierro * Óxido de hierro (II)
117	Fluoruro de boro	BF <sub>3</sub>
118	Fluoruro de calcio	CaF <sub>2</sub>
119	Fluoruro de hidrógeno	HF
120	Fluoruro de vanadio (III)	VF <sub>3</sub>
121	Fosfato de calcio	Ca <sub>3</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>
122	Fosfato de cobalto (III)	CoPO <sub>4</sub>
123	Fosfato de hierro (III)	FePO <sub>4</sub>
124	Fosfato de litio	Li <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>
125	Fosfato de plata	Ag <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>
126	GaH <sub>3</sub>	* Trihidruro de galio * Hidruro de galio
127	H <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub>	Ácido crómico

128	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	* Dióxido de hidrógeno * Peróxido de hidrógeno * Agua oxigenada
129	H <sub>2</sub> S	Sulfuro de hidrógeno
130	H <sub>2</sub> Se	Seleniuro de hidrógeno
131	H <sub>2</sub> SeO <sub>3</sub>	Ácido selenioso
132	H <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>	Ácido sulfuroso
133	H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	Ácido bórico Ácido ortobórico
134	H <sub>3</sub> PO <sub>3</sub>	* Ácido fosforoso * Ácido ortofosforoso
135	H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	* Ácido fosfórico * Ácido ortofosfórico
136	HBrO	Ácido hipobromoso
137	HBrO <sub>2</sub>	Ácido bromoso
138	HBrO <sub>3</sub>	Ácido brómico
139	HCl	Cloruro de hidrógeno
140	HClO	Ácido hipocloroso
141	HClO <sub>2</sub>	Ácido cloroso
142	HClO <sub>3</sub>	Ácido clórico
143	HClO <sub>4</sub>	Ácido perclórico
144	Hg(OH) <sub>2</sub>	* Dihidróxido de mercurio * Hidróxido de mercurio (II)
145	HgO	* Monóxido de mercurio * Óxido de mercurio (II)
146	HgS	Sulfuro de mercurio
147	HgSO <sub>3</sub>	Sulfito de mercurio (II)
148	HgSO <sub>4</sub>	Sulfato de mercurio (II)
149	HI	Yoduro de hidrógeno Ioduro de hidrógeno
150	Hidrogenocarbonato de cadmio	Cd(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>
151	Hidrogenocarbonato de calcio	Ca(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>
152	Hidrogenocarbonato de cesio	CsHCO <sub>3</sub>
153	Hidrogenocarbonato de sodio	NaHCO <sub>3</sub>
154	Hidrogenosulfato de aluminio	Al(HSO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>
155	Hidrogenosulfito de cinc	Zn(HSO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>

156	Hidróxido de antimonio (V)	$\text{Sb(OH)}_5$
157	Hidróxido de berilio	$\text{Be(OH)}_2$
158	Hidróxido de calcio	$\text{Ca(OH)}_2$
159	Hidróxido de cesio	$\text{CsOH}$
160	Hidróxido de cobre (I)	$\text{CuOH}$
161	Hidróxido de cobre (II)	$\text{Cu(OH)}_2$
162	Hidróxido de cromo (III)	$\text{Cr(OH)}_3$
163	Hidróxido de estaño (II)	$\text{Sn(OH)}_2$
164	Hidróxido de estaño (IV)	$\text{Sn(OH)}_4$
165	Hidróxido de estroncio	$\text{Sr(OH)}_2$
166	Hidróxido de galio	$\text{Ga(OH)}_3$
167	Hidróxido de hierro (II)	$\text{Fe(OH)}_2$
168	Hidróxido de hierro (III)	$\text{Fe(OH)}_3$
169	Hidróxido de litio	$\text{LiOH}$
170	Hidróxido de magnesio	$\text{Mg(OH)}_2$
171	Hidróxido de mercurio (II)	$\text{Hg(OH)}_2$
172	Hidróxido de níquel (II)	$\text{Ni(OH)}_2$
173	Hidróxido de paladio (II)	$\text{Pd(OH)}_2$
174	Hidróxido de plata	$\text{AgOH}$
175	Hidróxido de platino (IV)	$\text{Pt(OH)}_4$
176	Hidróxido de plomo (II)	$\text{Pb(OH)}_2$
177	Hidróxido de plomo (IV)	$\text{Pb(OH)}_4$
178	Hidróxido de vanadio (V)	$\text{V(OH)}_5$
179	Hidruro de aluminio	$\text{AlH}_3$
180	Hidruro de berilio	$\text{BeH}_2$
181	Hidruro de magnesio	$\text{MgH}_2$
182	HIO	Ácido hipoyodoso Ácido hipoiodoso
183	HIO <sub>2</sub>	Ácido yodoso Ácido iodoso
184	HIO <sub>3</sub>	Ácido yódico Ácido iódico
185	Hipobromito de sodio	$\text{NaBrO}$
186	Hipoclorito de berilio	$\text{Be(ClO)}_2$
187	Hipoclorito de calcio	$\text{Ca(ClO)}_2$

188	Hipoclorito de sodio	NaClO
189	Hipoyodito de calcio	Ca(IO) <sub>2</sub>
190	Hipoyodito de cobre (II)	Cu(IO) <sub>2</sub>
191	HMnO <sub>4</sub>	Ácido permangánico
192	HNO <sub>2</sub>	Ácido nitroso
193	HNO <sub>3</sub>	Ácido nítrico
194	O <sub>3</sub> I <sub>2</sub>	* Diyoduro de trioxígeno * Diioduro de trioxígeno
195	K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	Dicromato de potasio
196	K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub>	* Hidrogenofosfato de potasio * Hidrogenoortofosfato de potasio
197	K <sub>2</sub> O	* Monóxido de dipotasio * Óxido de potasio
198	K <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	* Dióxido de dipotasio * Peróxido de potasio
199	K <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>	Sulfito de potasio
200	KBrO	Hipobromito de potasio
201	KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	* Dihidrogenofosfato de potasio * Dihidrogenoortofosfato de potasio
202	KHCO <sub>3</sub>	Hidrogenocarbonato de potasio
203	KMnO <sub>4</sub>	Permanganato de potasio
204	KNO <sub>3</sub>	Nitrato de potasio
205	KOH	* Monohidróxido de potasio * Hidróxido de potasio
206	Li <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Sulfato de litio
207	LiCl	Cloruro de litio
208	LiClO <sub>3</sub>	Clorato de litio
209	LiH	Hidruro de litio
210	LiHSO <sub>3</sub>	Hidrogenosulfito de litio
211	LiOH	* Monohidróxido de litio * Hidróxido de litio
212	Mg(HSO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>	Hidrogenosulfato de magnesio
213	Mg(OH) <sub>2</sub>	* Dihidróxido de magnesio * Hidróxido de magnesio
214	MgH <sub>2</sub>	* Dihidruro de magnesio * Hidruro de magnesio



215	$\text{Mn(OH)}_2$	* Dihidróxido de manganeso * Hidróxido de manganeso (II)
216	$\text{MnI}_2$	* Diyoduro de manganeso * Dioduro de manganeso * Yoduro de manganeso (II) * Ioduro de manganeso (II)
217	$\text{MnO}_2$	* Dióxido de manganeso * Óxido de manganeso (IV)
218	$\text{MnS}$	Sulfuro de manganeso
219	Monóxido de carbono	CO
220	$\text{MoO}_3$	* Trióxido de molibdeno * Óxido de molibdeno (VI)
221	$\text{N}_2\text{O}$	* Monóxido de dinitrógeno * Óxido de nitrógeno (I)
222	$\text{N}_2\text{O}_3$	* Trióxido de dinitrógeno * Óxido de nitrógeno (III)
223	$\text{N}_2\text{O}_5$	* Pentaóxido de dinitrógeno * Óxido de nitrógeno (V)
224	$\text{Na(HPO}_4)_2$	* Hidrogenofosfato de sodio * Hidrogenoortofosfato de sodio
225	$\text{Na}_2\text{CrO}_4$	Cromato de sodio
226	$\text{Na}_2\text{O}_2$	* Dióxido de disodio * Peróxido de sodio
227	$\text{Na}_2\text{SO}_4$	Sulfato de sodio
228	$\text{Na}_3\text{AsO}_4$	* Arseniato de sodio * Ortoarseniato de sodio
229	$\text{NaClO}$	Hipoclorito de sodio
230	$\text{NaH}$	Hidruro de sodio
231	$\text{NaH}_2\text{PO}_4$	* Dihidrogenofosfato de sodio * Dihidrogenoortofosfato de sodio
232	$\text{NaHCO}_3$	Hidrogenocarbonato de sodio
233	$\text{NaHSO}_4$	Hidrogenosulfato de sodio
234	$\text{NaNO}_2$	Nitrito de sodio
235	$\text{NaOH}$	* Monohidróxido de sodio * Hidróxido de sodio
236	$\text{NH}_3$	* Trihidruro de nitrógeno * Amoniac
237	$\text{NH}_4\text{Cl}$	Cloruro de amonio

238	$\text{NH}_4\text{F}$	Fluoruro de amonio
239	$\text{NH}_4\text{HCO}_3$	Hidrogenocarbonato de amonio
240	$\text{NH}_4\text{MnO}_4$	Permanganato de amonio
241	$\text{NH}_4\text{NO}_3$	Nitrato de amonio
242	$\text{Ni}(\text{ClO}_3)_2$	Clorato de níquel (II)
243	$\text{Ni}(\text{OH})_2$	* Dihidróxido de níquel * Hidróxido de níquel (II)
244	$\text{Ni}_2\text{Se}_3$	* Triseleniuro de diníquel * Seleniuro de níquel (III)
245	$\text{Ni}_3(\text{PO}_4)_2$	* Fosfato de níquel (II) * Ortofosfato de níquel (II)
246	Nitrato de amonio	$\text{NH}_4\text{NO}_3$
247	Nitrato de calcio	$\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$
248	Nitrato de cobalto (III)	$\text{Co}(\text{NO}_3)_3$
249	Nitrato de cobre (II)	$\text{Cu}(\text{NO}_3)_2$
250	Nitrato de hierro (II)	$\text{Fe}(\text{NO}_3)_2$
251	Nitrato de hierro (III)	$\text{Fe}(\text{NO}_3)_3$
252	Nitrato de magnesio	$\text{Mg}(\text{NO}_3)_2$
253	Nitrato de paladio (II)	$\text{Pd}(\text{NO}_3)_2$
254	Nitrato de plata	$\text{AgNO}_3$
255	Nitrito de cesio	$\text{CsNO}_2$
256	Nitrito de cinc	$\text{Zn}(\text{NO}_2)_2$
257	Nitrito de cobre (I)	$\text{CuNO}_2$
258	Nitrito de cobre (II)	$\text{Cu}(\text{NO}_2)_2$
259	Nitrito de hierro (II)	$\text{Fe}(\text{NO}_2)_2$
260	Nitrito de plata	$\text{AgNO}_2$
261	Nitrito de sodio	$\text{NaNO}_2$
262	$\text{NO}_2$	* Dióxido de nitrógeno * Óxido de nitrógeno (IV)
263	Ortoarseniato de sodio	$\text{Na}_3\text{AsO}_4$
264	$\text{OsO}_4$	* Tetraóxido de osmio * Óxido de osmio (VIII)
265	Óxido de aluminio	$\text{Al}_2\text{O}_3$
266	Óxido de antimonio (III)	$\text{Sb}_2\text{O}_3$
267	Óxido de cadmio	$\text{CdO}$

268	Óxido de calcio	CaO
269	Óxido de cinc	ZnO
270	Óxido de circonio (IV)	ZrO <sub>2</sub>
271	Óxido de cobalto (II)	CoO
272	Óxido de cobalto (II)	CoO
273	Óxido de cobalto (III)	Co <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
274	Óxido de cobre (I)	Cu <sub>2</sub> O
275	Óxido de cromo (III)	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
276	Óxido de litio	Li <sub>2</sub> O
277	Óxido de magnesio	MgO
278	Óxido de manganeso (III)	Mn <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
279	Óxido de mercurio (II)	HgO
280	Óxido de molibdeno (IV)	MoO <sub>2</sub>
281	Óxido de níquel (II)	NiO
282	Óxido de níquel (III)	Ni <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
283	Óxido de oro (III)	Au <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
284	Óxido de paladio (IV)	PdO <sub>2</sub>
285	Óxido de platino (II)	PtO
286	Óxido de platino (IV)	PtO <sub>2</sub>
287	Óxido de plomo (II)	PbO
288	Óxido de rubidio	Rb <sub>2</sub> O
289	Óxido de telurio (IV)	TeO <sub>2</sub>
290	Óxido de titanio (IV)	TiO <sub>2</sub>
291	Óxido de vanadio (IV)	VO <sub>2</sub>
292	Óxido de vanadio (V)	V <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
293	Pb(ClO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub>	Clorato de plomo (IV)
294	Pb(HS) <sub>2</sub>	Hidrogenosulfuro de plomo (II)
295	Pb(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	Nitrato de plomo (II)
296	PbBr <sub>2</sub>	* Dibromuro de plomo * Bromuro de plomo (II)
297	PbF <sub>2</sub>	* Difluoruro de plomo * Fluoruro de plomo (II)
298	PbO <sub>2</sub>	* Dióxido de plomo * Óxido de plomo (IV)
299	PbSO <sub>4</sub>	Sulfato de plomo (II)

300	$\text{PCl}_3$	* Tricloruro de fósforo * Cloruro de fósforo (III)
301	$\text{PCl}_5$	* Pentacloruro de fósforo * Cloruro de fósforo (V)
302	Pentafluoruro de antimonio	$\text{SbF}_5$
303	Pentasulfuro de diarsénico	$\text{As}_2\text{S}_5$
304	Perclorato de berilio	$\text{Be}(\text{ClO}_4)_2$
305	Perclorato de cromo (III)	$\text{Cr}(\text{ClO}_4)_3$
306	Perclorato de potasio	$\text{KClO}_4$
307	Perclorato de sodio	$\text{NaClO}_4$
308	Permanganato de bario	$\text{Ba}(\text{MnO}_4)_2$
309	Permanganato de cobalto (II)	$\text{Co}(\text{MnO}_4)_2$
310	Permanganato de litio	$\text{LiMnO}_4$
311	Permanganato de potasio	$\text{KMnO}_4$
312	Permanganato de sodio	$\text{NaMnO}_4$
313	Peróxido de bario	$\text{BaO}_2$
314	Peróxido de calcio	$\text{CaO}_2$
315	Peróxido de cobre (II)	$\text{CuO}_2$
316	Peróxido de estroncio	$\text{SrO}_2$
317	Peróxido de hidrógeno	$\text{H}_2\text{O}_2$
318	Peróxido de litio	$\text{Li}_2\text{O}_2$
319	Peróxido de potasio	$\text{K}_2\text{O}_2$
320	Peróxido de rubidio	$\text{Rb}_2\text{O}_2$
321	Peróxido de sodio	$\text{Na}_2\text{O}_2$
322	$\text{PH}_3$	* Trihidruro de fósforo * Fosfano
323	$\text{Pt}(\text{OH})_2$	* Dihidróxido de platino * Hidróxido de platino (II)
324	$\text{PtI}_2$	* Diyoduro de platino * Diioduro de platino * Yoduro de platino (II) * Ioduro de platino (II)
325	$\text{PtO}_2$	* Dióxido de platino * Óxido de platino (IV)
326	$\text{Rb}_2\text{O}_2$	* Dióxido de dirrubidio * Peróxido de rubidio
327	$\text{RbClO}_4$	Perclorato de rubidio

328	$\text{Sb}_2\text{O}_3$	* Trióxido de diantimonio * Óxido de antimonio (III)
329	$\text{SbH}_3$	* Trihidruro de antimonio * Estibano
330	$\text{Sc}(\text{OH})_3$	* Trihidróxido de escandio * Hidróxido de escandio
331	$\text{Sc}_2\text{O}_3$	* Trióxido de diescandio * Óxido de escandio
332	Seleniuro de hidrógeno	$\text{H}_2\text{Se}$
333	Seleniuro de plata	$\text{Ag}_2\text{Se}$
334	$\text{SF}_4$	* Tetrafluoruro de azufre * Fluoruro de azufre (IV)
335	$\text{SF}_6$	* Hexafluoruro de azufre * Fluoruro de azufre (VI)
336	$\text{SiCl}_4$	* Tetracloruro de silio * Cloruro de silio (IV)
337	$\text{SiF}_4$	* Tetrafluoruro de silio * Fluoruro de silicio (IV)
338	$\text{SiH}_4$	* Tetrahidruro de silicio * Silano
339	$\text{SiI}_4$	* Tetrayoduro de silicio * Tetraioduro de silicio * Yoduro de silicio (IV) * Ioduro de silicio (IV)
340	$\text{SiO}_2$	* Dióxido de silicio * Óxido de silicio (IV)
341	$\text{Sn}(\text{CO}_3)_2$	Carbonato de estaño (IV)
342	$\text{Sn}(\text{IO}_3)_2$	* Yodato de estaño (II) * Iodato de estaño (II)
343	$\text{Sn}(\text{NO}_3)_4$	Nitrato de estaño (IV)
344	$\text{Sn}(\text{OH})_4$	* Tetrahidróxido de estaño * Hidróxido de estaño (IV)
345	$\text{SnCl}_4$	* Tetracloruro de estaño * Cloruro de estaño (IV)
346	$\text{SnO}_2$	* Dióxido de estaño * Óxido de estaño (IV)
347	$\text{SnS}_2$	* Disulfuro de estaño * Sulfuro de estaño (IV)

348	SO <sub>3</sub>	* Trióxido de azufre * Óxido de azufre (VI)
349	Sr(OH) <sub>2</sub>	* Dihidróxido de estroncio * Hidróxido de estroncio
350	SrO	* Monóxido de estroncio * Óxido de estroncio
351	SrO <sub>2</sub>	* Dióxido de estroncio * Peróxido de estroncio
352	Sulfato de aluminio	Al <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>
353	Sulfato de amonio	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
354	Sulfato de calcio	CaSO <sub>4</sub>
355	Sulfato de manganeso (II)	MnSO <sub>4</sub>
356	Sulfato de níquel (III)	Ni <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>
357	Sulfato de potasio	K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
358	Sulfito de aluminio	Al <sub>2</sub> (SO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub>
359	Sulfito de amonio	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>
360	Sulfito de calcio	CaSO <sub>3</sub>
361	Sulfito de estaño (II)	SnSO <sub>3</sub>
362	Sulfito de manganeso (II)	MnSO <sub>3</sub>
363	Sulfito de sodio	Na <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>
364	Sulfuro de arsénico (III)	As <sub>2</sub> S <sub>3</sub>
365	Sulfuro de cinc	ZnS
366	Sulfuro de cobalto (II)	CoS
367	Sulfuro de galio (III)	Ga <sub>2</sub> S <sub>3</sub>
368	Sulfuro de hidrógeno	H <sub>2</sub> S
369	Sulfuro de manganeso (III)	Mn <sub>2</sub> S <sub>3</sub>
370	Sulfuro de mercurio (II)	HgS
371	Sulfuro de plata	Ag <sub>2</sub> S
372	Sulfuro de plomo (II)	PbS
373	Sulfuro de potasio	K <sub>2</sub> S
374	Sulfuro de zinc	ZnS
375	Telururo de hidrógeno	H <sub>2</sub> Te
376	Tetrahidruo de silicio	SiH <sub>4</sub>
377	TiF <sub>4</sub>	* Tetrafluoruro de titanio * Fluoruro de titanio (IV)

378	TiO <sub>2</sub>	* Dióxido de titanio * Óxido de titanio (IV)
379	Tl <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	* Trióxido de talio * Óxido de talio (III)
380	Trióxido de azufre	SO <sub>3</sub>
381	Trióxido de wolframio	WO <sub>3</sub>
382	UO <sub>2</sub>	* Dióxido de uranio * Óxido de uranio (IV)
383	V <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	* Pentaóxido de divanadio * Óxido de vanadio (V)
384	WO <sub>3</sub>	* Trióxido de volframio * Óxido de volframio (VI)
385	Yodato de bario	Ba(IO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>
386	Yodato de calcio	Ca(IO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>
387	Yodato de potasio	KIO <sub>3</sub>
388	Yodito de cesio	CsIO <sub>2</sub>
389	Yodito de estroncio	SrIO <sub>2</sub>
390	Yoduro de amonio	NH <sub>4</sub> I
391	Yoduro de mercurio (I)	Hg <sub>2</sub> I <sub>2</sub>
392	Yoduro de níquel (II)	NiI <sub>2</sub>
393	Yoduro de oro (III)	AuI <sub>3</sub>
394	Yoduro de plomo (II)	PbI <sub>2</sub>
395	Zn(NO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	Nitrito de cinc Nitrito de zinc
396	ZnO	* Monóxido de cinc * Monóxido de zinc * Óxido de cinc * Óxido de zinc
397	ZnS	* Sulfuro de cinc * Sulfuro de zinc
398	ZrO <sub>2</sub>	* Dióxido de circonio * Óxido de circonio (IV)