

QUÍMICA INORGÁNICA

Fórmula	Tradicional	Stock	Sistemática
ÓXIDOS			
1 Al ₂ O ₃	óxido aluminico	óxido de aluminio	tríóxido de dialuminio
2 As ₂ O ₃	anhídrido arsenioso	óxido de arsenico (III)	tríóxido de diarsenico
3 BaO	óxido bórico	óxido de bario	monóxido de bario
4 Br ₂ O ₃	anhídrido bromoso	óxido de bromo (III)	tríóxido de dibromo
5 Br ₂ O ₅	anhídrido brómico	óxido de bromo (V)	pentaóxido de dibromo
6 CaO	óxido cálcico	óxido de calcio	monóxido de calcio
7 Cl ₂ O	anhídrido hipocloroso	óxido de cloro (I)	monóxido de dicloro
8 Cl ₂ O ₃	anhídrido cloroso	óxido de cloro (III)	tríóxido de dicloro
9 Cl ₂ O ₅	anhídrido clórico	óxido de cloro (V)	pentaóxido de dicloro
10 Cl ₂ O ₇	anhídrido perclórico	óxido de cloro (VII)	heptaóxido de dicloro
11 CO ₂	anhídrido carbónico	óxido de carbono (IV)	dióxido de carbono
12 Co ₂ O ₃	óxido cobáltico	óxido de cobalto (III)	tríóxido de dicobalto
13 CoO	óxido cobaltoso	óxido de cobalto (II)	monóxido de cobalto
14 Cu ₂ O	óxido cuproso	óxido de cobre (I)	monóxido de dicobre
15 CuO	óxido cúprico	óxido de cobre (II)	monóxido de cobre
16 Fe ₂ O ₃	óxido férrico	óxido de hierro (III)	tríóxido de dihierro
17 FeO	óxido ferroso	óxido de hierro (II)	monóxido de hierro
18 H ₂ O	óxido de hidrógeno	óxido de hidrógeno	monóxido de dihidrógeno
19 Hg ₂ O	óxido mercurioso	óxido de mercurio (I)	monóxido de dimercurio
20 HgO	óxido mercurico	óxido de mercurio (II)	monóxido de mercurio
21 I ₂ O ₇	anhídrido peryódico	óxido de yodo (VII)	heptaóxido de diyodo
22 K ₂ O	óxido potásico	óxido de potasio	monóxido de dipotasio
23 La ₂ O ₃	óxido lantánico	óxido de lantano	tríóxido de dilantano
24 MnO ₂	anhídrido manganoso	óxido de manganeso (IV)	dióxido de manganeso
25 N ₂ O ₃	anhídrido nitroso	óxido de nitrógeno (III)	tríóxido de dinitrógeno
26 N ₂ O ₅	anhídrido nítrico	óxido de nitrógeno (V)	pentaóxido de dinitrógeno
27 Na ₂ O	óxido sódico	óxido de sodio	monóxido de disodio
28 NO ₂	óxido nítrico	óxido de nitrógeno (IV)	dióxido de nitrógeno
29 P ₂ O ₅	anhídrido fosfórico	óxido de fósforo (V)	pentaóxido de difósforo
30 PbO	óxido plumboso	óxido de plomo (II)	monóxido de plomo
31 PbO ₂	óxido púmbico	óxido de plomo (IV)	dióxido de plomo
32 SeO ₂	anhídrido selenioso	óxido de selenio (IV)	dióxido de selenio
33 SeO ₃	anhídrido selénico	óxido de selenio (VI)	tríóxido de selenio
34 SiO ₂	anhídrido silícico	óxido de silicio (IV)	dióxido de silicio
35 SnO	óxido estannoso	óxido de estaño (II)	monóxido de estaño
36 SnO ₂	óxido estánnico	óxido de estaño (IV)	dióxido de estaño
37 SO ₂	anhídrido sulfuroso	óxido de azufre (IV)	dióxido de azufre
38 SO ₃	anhídrido sulfúrico	óxido de azufre (VI)	tríóxido de azufre
39 TiO	óxido titanoso	óxido de titanio (II)	monóxido de titanio
40 TiO ₂	óxido titánico	óxido de titanio (IV)	dióxido de titanio
41 V ₂ O ₃	anhídrido vanadoso	óxido de vanadio (III)	tríóxido de divanadio
PERÓXIDOS			
42 CaO ₂	peróxido cálcico	peróxido de calcio	dióxido de calcio
43 CuO ₂	peróxido cúprico	peróxido de cobre (II)	dióxido de cobre
44 H ₂ O ₂	peróxido de hidrógeno	peróxido de hidrógeno	dióxido de dihidrógeno
45 Na ₂ O ₂	peróxido sódico	peróxido de sodio	dióxido de disodio
HIDRÓXIDOS			
46 Al(OH) ₃	hidróxido aluminico	hidróxido de aluminio	trihidróxido de aluminio
47 Ba(OH) ₂	hidróxido bórico	hidróxido de bario	dihidróxido de bario
48 Ca(OH) ₂	hidróxido cálcico	hidróxido de calcio	dihidróxido de calcio
49 Cu(OH) ₂	hidróxido cúprico	hidróxido de cobre (II)	dihidróxido de cobre
50 CuOH	hidróxido cuproso	hidróxido de cobre (I)	hidróxido de cobre
51 Fe(OH) ₂	hidróxido ferroso	hidróxido de hierro (II)	dihidróxido de hierro
52 Fe(OH) ₃	hidróxido férrico	hidróxido de hierro (III)	trihidróxido de hierro

53	KOH	hidróxido potásico	hidróxido de potasio	hidróxido de potasio
54	NaOH	hidróxido sódico	hidróxido de sodio	hidróxido de sodio
55	NH ₄ OH	hidróxido amónico	hidróxido de amonio	hidróxido de amonio
56	Pb(OH) ₂	hidróxido plumboso	hidróxido de plomo (II)	dihidróxido de plomo
57	Sn(OH) ₄	hidróxido estánnico	hidróxido de estaño (IV)	tetrahidróxido de estaño
HIDRUROS				
58	AlH ₃	hidruro aluminico	hidruro de aluminio	trihidruro de aluminio
59	CaH ₂	hidruro cálcico	hidruro de calcio	dihidruro de calcio
60	FeH ₂	hidruro ferroso	hidruro de hierro (II)	dihidruro de hierro
61	KH	hidruro potásico	hidruro de potasio	hidruro de potasio
ÁCIDOS				
62	HBr	ácido bromhídrico	bromuro de hidrógeno	bromuro de hidrógeno
63	HCl	ácido clorhídrico	cloruro de hidrógeno	cloruro de hidrógeno
64	HF	ácido fluorhídrico	fluoruro de hidrógeno	fluoruro de hidrógeno
65	HI	ácido yodhídrico	yoduro de hidrógeno	yoduro de hidrógeno
66	H ₂ CO ₃	ácido carbónico	ácido trioxocarbónico (IV)	trioxocarbonato (IV) de hidrógeno
67	H ₂ S	ácido sulhídrico	sulfuro de hidrógeno	sulfuro de dihidrógeno
68	H ₂ Se	ácido selenhídrico	seleniuro de hidrógeno	seleniuro de dihidrógeno
69	H ₂ SiO ₃	ácido silícico	ácido trixosilícico (IV)	trioxosilicato (IV) de hidrógeno
70	H ₂ SO ₃	ácido sulfuroso	ácido trioxosulfúrico (IV)	trioxosulfato (IV) de hidrógeno
71	H ₂ SO ₄	ácido sulfúrico	ácido tetraoxosulfúrico (VI)	tetraoxosulfato (VI) de hidrógeno
72	H ₂ Te	ácido telurhídrico	telururo de hidrógeno	telururo de dihidrógeno
73	H ₃ AsO ₃	ácido arsenioso	ácido trixoarsénico (III)	trioxoarseniato (III) de hidrógeno
74	H ₃ AsO ₄	ácido arsénico	ácido tetraoxoarsénico (V)	tetraoxoarseniato (V) de hidrógeno
75	H ₃ PO ₃	ácido fosforoso	ácido trioxofosfórico (III)	trioxofosfato (III) de hidrógeno
76	H ₃ PO ₄	ácido fosfórico	ácido tetraoxofosfórico (V)	tetraoxofosfato (V) de hidrógeno
77	H ₄ P ₂ O ₇	ácido pirofosfórico	ácido heptaoxidifosfórico (V)	heptaoxidifosfato (V) de hidrógeno
78	H ₄ SiO ₄	ácido ortosilícico	ácido tetraoxosilícico (IV)	tetraoxosilicato (IV) de hidrógeno
79	HAsO ₃	ácido metaarsénico	ácido trixoarsénico (V)	trioxoarseniato (V) de hidrógeno
80	HOClO	ácido hipocloroso	ácido oxoclórico (I)	oxoclorato (I) de hidrógeno
81	HOClO ₂	ácido cloroso	ácido dioxoclórico (III)	dioxoclorato (III) de hidrógeno
82	HOClO ₃	ácido clórico	ácido trioxoclórico (V)	trioxoclorato (V) de hidrógeno
83	HOClO ₄	ácido perclórico	ácido tetraoxoclórico (VII)	tetraoxoclorato (VII) de hidrógeno
84	HNO ₂	ácido nitroso	ácido dioxonítrico (III)	dioxonitrato (III) de hidrógeno
85	HNO ₃	ácido nítrico	ácido trioxonítrico (V)	trioxonitrato (V) de hidrógeno
86	HPO ₂	ácido metafosforoso	ácido dioxofosfórico (III)	dioxofosfato (III) de hidrógeno
87	HPO ₃	ácido metafosfórico	ácido trioxofosfórico (V)	trioxofosfato (V) de hidrógeno
SALES				
88	AgCl	cloruro argéntico	cloruro de plata	cloruro de plata
89	CaCl ₂	cloruro cálcico	cloruro de calcio	dicloruro de calcio
90	CaF ₂	fluoruro cálcico	fluoruro de calcio	difluoruro de calcio
91	CuBr	bromuro cuproso	bromuro de cobre (I)	bromuro de cobre
92	CuF ₂	fluoruro cúprico	fluoruro de cobre (II)	difluoruro de cobre
93	FeCl ₃	cloruro férrico	cloruro de hierro (III)	triclورو de hierro
94	HgBr ₂	bromuro mercurico	bromuro de mercurio (II)	dibromuro de mercurio
95	MgBr ₂	bromuro magnésico	bromuro de magnesio	dibromuro de magnesio
96	NH ₄ Cl	cloruro amónico	cloruro de amonio	cloruro de amonio
97	SrS	sulfuro estróncico	sulfuro de estroncio	sulfuro de estroncio
98	SnCl ₄	cloruro estánnico	cloruro de estaño (IV)	tetracloruro de estaño
99	Al ₂ S ₃	sulfuro aluminico	sulfuro de aluminio	trisulfuro de dialuminio
100	AuCl ₃	cloruro aúrico	cloruro de oro (III)	triclورو de oro
101	BeS	sulfuro berílico	sulfuro de berilio	sulfuro de berilio
102	Ca(HS) ₂	bisulfuro cálcico	hidrogenosulfuro de calcio	bishidrógenosulfuro de calcio
103	Al(NO ₃) ₃	nitrato aluminico	nitrato de aluminio	trioxonitrato (V) de aluminio
104	Al ₂ (HPO ₄) ₃	fosfato ácido aluminico	hidrogenofosfato de aluminio	trishidrógenotetraoxofosfato (V) de aluminio
105	Al ₂ (SiO ₃) ₃	silicato aluminico	silicato de aluminio	trioxosilicato (IV) de aluminio
106	Ba(HCO ₃) ₂	bicarbonato bárico	hidrogenocarbonato de bario	hidrogenotrioxocarbonato (IV) de bario
107	Ca(H ₂ PO ₄) ₂	fosfato diácido cálcico	dihidrogenofosfato de calcio	bisdihidrógenotetraoxofosfato (V) de calcio
108	Ca(HSO ₄) ₂	bisulfato cálcico	hidrogenosulfato de calcio	bishidrógenotetraoxosulfato (VI) de calcio
109	Ca(MnO ₄) ₂	permanganato cálcico	permanganato de calcio	tetraoxomanganato (VII) de calcio
110	Ca(PO ₃) ₂	metafosfato cálcico	metafosfato de calcio	trioxofosfato (V) de calcio

111	CdCr_2O_7	dicromato cádmico	dicromato de cadmio	heptaoxidicromato (VI) de cadmio
112	Co(IO)_2	hipoyodito cobaltoso	hipoyodito de cobalto (II)	oxoyodato (I) de cobalto (II)
113	$\text{Co(NO}_3)_2$	nitrato cobaltoso	nitrato de cobalto (II)	bistrioxonitrato (V) de cobalto (II)
114	$\text{Cr}_2(\text{SO}_4)_3$	sulfato crómico	sulfato de cromo (III)	tetraoxosulfato (VI) de cromo (III)
115	$\text{Cu(ClO}_3)_2$	clorato cúprico	clorato de cobre (II)	trioxoclorato (V) de cobre (II)
116	$\text{Cu(ClO}_4)_2$	perclorato cúprico	perclorato de cobre (II)	tetraoxoclorato (VII) de cobre (II)
117	$\text{Cu}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$	dicromato cuproso	dicromato de cobre (I)	heptaoxidicromato (VI) de cobre (I)
118	$\text{Cu}_2\text{P}_2\text{O}_7$	pirofosfato cúprico	pirofosfato de cobre (II)	heptaoxidifosfato (V) de cobre (II)
119	Cu_2SiO_3	silicato cuproso	silicato de cobre (I)	trioxosilicato (IV) de cobre (I)
120	CuCrO_4	cromato cúprico	cromato de cobre (II)	tetraoxocromato (VI) de cobre (II)
121	CuSiO_3	silicato cúprico	silicato de cobre (II)	trioxosilicato (IV) de cobre (II)
122	$\text{Fe}_2(\text{CO}_3)_3$	carbonato férrico	carbonato de hierro (III)	trioxocarbonato (IV) de hierro (III)
123	$\text{Hg}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$	dicromato mercurioso	dicromato de mercurio (I)	heptaoxidicromato (VI) de mercurio (I)
124	Hg_2MoO_4	molibdato mercurioso	molibdato de mercurio (II)	tetraoxomolibdato (VI) de mercurio (II)
125	Hg_2SO_4	sulfato mercurioso	sulfato de mercurio (I)	tetraoxosulfato (VI) de mercurio (I)
126	K_2MnO_4	manganato potásico	manganato de potasio	tetraoxomanganato (VI) de potasio
127	$\text{K}_4\text{P}_2\text{O}_7$	pirofosfato potásico	pirofosfato de potasio	heptaoxidifosfato (V) de potasio
128	KClO	hipoclorito potásico	hipoclorito de potasio	oxoclorato (I) de potasio
129	KMnO_4	permanganato potásico	permanganato de potasio	tetraoxomanganato (VII) de potasio
130	Na_2SiO_3	silicato sódico	silicato de sodio	trioxosilicato (IV) de sodio
131	Na_2SO_4	sulfato sódico	sulfato de sodio	tetraoxosulfato (VI) de sodio
132	Na_3BO_3	ortoborato sódico	ortoborato de sodio	trioxoborato (III) de sodio
133	NaHCO_3	bicarbonato sódico	hidrogenocarbonato de sodio	hidrógenotrioxocarbonato (IV) de sodio
134	NaNO_3	nitrato sódico	nitrato de sodio	trioxonitrato (V) de sodio
135	$(\text{NH}_4)_2\text{Cr}_2\text{O}_7$	dicromato amónico	dicromato de amonio	heptaoxidicromato (VI) de amonio
136	$(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$	sulfato amónico	sulfato de amonio	tetraoxosulfato (VI) de amonio
137	$\text{Ni(NO}_2)_2$	nitrito níqueloso	nitrito de níquel (II)	dioxonitrato (III) de níquel (II)
138	NiAsO_4	arseniato níquelico	arseniato de níquel (III)	tetraoxoarseniato (V) de níquel (III)
139	NiPO_4	fosfato níquelico	fosfato de níquel (III)	tetraoxofosfato (V) de níquel (III)
140	$\text{Pb(NO}_3)_4$	nitrato plúmbico	nitrato de plomo (IV)	trioxonitrato (V) de plomo (IV)
141	$\text{Sn(Cr}_2\text{O}_7)_2$	dicromato estánnico	dicromato de estaño (IV)	heptaoxidicromato (VI) de estaño (IV)
142	$\text{Sn(CrO}_4)_2$	cromato estánnico	cromato de estaño (IV)	tetraoxocromato (VI) de estaño (IV)
143	$\text{Zn(NO}_3)_2$	nitrato cincico	nitrato de cinc	trioxonitrato (V) de cinc
144	ZnMnO_4	manganato cincico	manganato de cinc	tetraoxomanganato (VI) de cinc