



FÍSICA Y QUÍMICA 3º E.S.O.

Formulación y Nomenclatura Inorgánica - SOLUCIONES

SALES BINARIAS (sales de los hidrácidos)

Nº	Fórmula	Nomenclatura estequiométrica (sistemática)	Nomenclatura de Stock
1	NaF	Fluoruro de sodio	Fluoruro de sodio
2	Rb ₂ S	Sulfuro de dirubidio	Sulfuro de rubidio
3	AlBr ₃	Tribromuro de aluminio	Bromuro de aluminio
4	AgI	Yoduro de plata	Yoduro de plata
5	FeCl ₃	Tricloruro de hierro	Cloruro de hierro(III)
6	KCl	Cloruro de potasio	Cloruro de potasio
7	MgI ₂	Diyoduro de magnesio	Yoduro de magnesio
8	FeBr ₃	Tribromuro de hierro	Bromuro de hierro(III)
9	CdS	Sulfuro de cadmio	Sulfuro de cadmio
10	PbI ₂	Diyoduro de plomo	Yoduro de plomo(II)
11	CoS	Monosulfuro de cobalto	Sulfuro de cobalto(II)
12	Ag ₂ Te	Telururo de diplata	Telururo de plata
13	Hg ₂ S	Monosulfuro de dimercurio	Sulfuro de mercurio(I)
14	CoCl ₃	Tricloruro de cobalto	Cloruro de cobalto(III)
15	ZnF ₂	Difluoruro de cinc	Fluoruro de cinc
16	Na ₂ S	Sulfuro de disodio	Sulfuro de sodio
17	CdSe	Seleniuro de cadmio	Seleniuro de cadmio
18	NH ₄ Cl	Cloruro de amonio	Cloruro de amonio
19	BeBr ₂	Dibromuro de berilio	Bromuro de berilio
20	Cu ₂ S	Monosulfuro de dicobre	Sulfuro de cobre(I)
21	SnI ₄	Tetrayoduro de estaño	Yoduro de estaño(IV)
22	AuF	Monofluoruro de oro	Fluoruro de oro(I)
23	PbS ₂	Disulfuro de plomo	Sulfuro de plomo(IV)
24	NiS	Monosulfuro de níquel	Sulfuro de níquel(II)
25	Co ₂ Te ₃	Tritelururo de dicobalto	Telururo de cobalto(III)
26	Ag ₂ Te	Telururo de diplata	Telururo de plata
27	CuCl ₂	Dicloruro de cobre	Cloruro de cobre(II)
28	AgI	Yoduro de plata	Yoduro de plata
29	NaBr	Bromuro de sodio	Bromuro de sodio
30	CaF ₂	Difluoruro de calcio	Fluoruro de calcio
31	PbCl ₂	Dicloruro de plomo	Cloruro de plomo(II)
32	PtI ₄	Tetrayoduro de platino	Yoduro de platino(IV)
33	Fe ₂ S ₃	Trisulfuro de dihierro	Sulfuro de hierro(III)
34	Ni ₂ Te ₃	Tritelururo de diníquel	Telururo de níquel(III)
35	BeSe	Seleniuro de berilio	Seleniuro de berilio
36	HgBr ₂	Dibromuro de mercurio	Bromuro de mercurio(II)
37	(NH ₄) ₂ S	Sulfuro de diamonio	Sulfuro de amonio
38	PbSe ₂	Diseleniuro de plomo	Seleniuro de plomo(IV)

HIDRÓXIDOS

Nº	Fórmula	Nomenclatura estequiométrica (sistemática)	Nomenclatura de Stock
1	NaOH	Hidróxido de sodio	Hidróxido de sodio
2	Ca(OH) ₂	Dihidróxido de calcio	Hidróxido de calcio
3	Al(OH) ₃	Trihidróxido de aluminio	Hidróxido de aluminio
4	Pb(OH) ₂	Dihidróxido de plomo	Hidróxido de plomo(II)
5	Co(OH) ₃	Trihidróxido de cobalto	Hidróxido de cobalto(III)
6	KOH	Hidróxido de potasio	Hidróxido de potasio
7	Pt(OH) ₄	Tetrahidróxido de platino	Hidróxido de platino(IV)
8	Zn(OH) ₂	Dihidróxido de cinc	Hidróxido de cinc
9	Sn(OH) ₄	Tetrahidróxido de estaño	Hidróxido de estaño(IV)
10	CuOH	Monohidróxido de cobre	Hidróxido de cobre(I)
11	NH ₄ OH	Hidróxido de amonio	Hidróxido de amonio
12	Ba(OH) ₂	Dihidróxido de bario	Hidróxido de bario
13	Cu(OH) ₂	Dihidróxido de cobre	Hidróxido de cobre(II)
14	Mg(OH) ₂	Dihidróxido de magnesio	Hidróxido de magnesio
15	Fe(OH) ₃	Trihidróxido de hierro	Hidróxido de hierro(III)
16	LiOH	Hidróxido de litio	Hidróxido de litio
17	Sn(OH) ₄	Tetrahidróxido de estaño	Hidróxido de estaño(IV)
18	Be(OH) ₂	Dihidróxido de berilio	Hidróxido de berilio
19	AgOH	Hidróxido de plata	Hidróxido de plata
20	CuOH	Monohidróxido de cobre	Hidróxido de cobre(I)
21	Ni(OH) ₃	Trihidróxido de níquel	Hidróxido de níquel(III)
22	Cd(OH) ₂	Dihidróxido de cadmio	Hidróxido de cadmio
23	AuOH	Monohidróxido de oro	Hidróxido de oro(I)
24	Pb(OH) ₂	Dihidróxido de plomo	Hidróxido de plomo(II)
25	Al(OH) ₃	Trihidróxido de aluminio	Hidróxido de aluminio
26	RbOH	Hidróxido de rubidio	Hidróxido de rubidio
27	Co(OH) ₂	Dihidróxido de cobalto	Hidróxido de cobalto(II)
28	Fe(OH) ₂	Dihidróxido de hierro	Hidróxido de hierro(II)
29	NH ₄ OH	Hidróxido de amonio	Hidróxido de amonio
30	Ni(OH) ₃	Trihidróxido de níquel	Hidróxido de níquel(III)
31	Zn(OH) ₂	Dihidróxido de cinc	Hidróxido de cinc
32	Pb(OH) ₄	Tetrahidróxido de plomo	Hidróxido de plomo(IV)
33	CuOH	Monohidróxido de cobre	Hidróxido de cobre(I)
34	Cr(OH) ₃	Trihidróxido de cromo	Hidróxido de cromo(III)
35	Sn(OH) ₂	Dihidróxido de estaño	Hidróxido de estaño(II)
36	AgOH	Hidróxido de plata	Hidróxido de plata
37	Sr(OH) ₂	Dihidróxido de estroncio	Hidróxido de estroncio
38	Hg(OH) ₂	Dihidróxido de mercurio	Hidróxido de mercurio(II)