

# FORMULACIÓN QUÍMICA INORGÁNICA

## COMBINACIONES BINARIAS (Fórmulas1)

	Fórmula	Nombre
1	Na <sub>2</sub> O	
2	HCl	
3	AlH <sub>3</sub>	
4	AgCl	
5	SF <sub>6</sub>	
6	Cu <sub>2</sub> O	
7	SO <sub>3</sub>	
8	CH <sub>4</sub>	
9	KI	
10	PCl <sub>5</sub>	
11	N <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	
12	SO <sub>2</sub>	
13	PH <sub>3</sub>	
14	Fe <sub>2</sub> S <sub>3</sub>	
15	HI	
16	O <sub>7</sub> Cl <sub>2</sub>	
17	CO	
18	H <sub>2</sub> S	
19	Ca <sub>2</sub> C	
20	NH <sub>3</sub>	
21	O <sub>3</sub> Cl <sub>2</sub>	
22	CO <sub>2</sub>	
23	Ni <sub>4</sub> C <sub>3</sub>	
24	CrI <sub>3</sub>	
25	AsH <sub>3</sub>	
26	MnO <sub>2</sub>	
27	K <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	
28	AuB	
29	PtTe <sub>2</sub>	
30	BaO <sub>2</sub>	
31	GaSb	

## FORMULACIÓN QUÍMICA INORGÁNICA

### COMBINACIONES BINARIAS (Nombres1)

	Fórmula	Nombre
1		Óxido de sodio
2		Cloruro de hidrógeno
3		Hidruro de aluminio
4		Cloruro de plata
5		Hexafluoruro de azufre
6		Óxido de cobre(I)
7		Trióxido de azufre
8		Metano
9		Yoduro potásico
10		Pentacloruro de fósforo
11		Pentaóxido de dinitrógeno
12		Dióxido de azufre
13		Fosfano
14		Sulfuro de hierro(III)
15		Ácido yodhídrico
16		Dicloruro de heptaoxígeno
17		Monóxido de carbono
18		Ácido sulfhídrico
19		Carburo de calcio
20		Amoniaco
21		Dicloruro de trioxígeno
22		Dióxido de carbono
23		Tricarburo de tetraníquel
24		Triyoduro de cromo
25		Arsano
26		Óxido de manganeso(IV)
27		Peróxido de potasio
28		Monoboruro de oro
29		Telururo de platino(IV)
30		Peróxido de bario
31		Antimoniuro de galio

## FORMULACIÓN QUÍMICA INORGÁNICA

### COMBINACIONES BINARIAS (Fórmulas2)

	Fórmula	Nombre
32	Li <sub>2</sub> O	
33	ZnO	
34	CCl <sub>4</sub>	
35	PbS <sub>2</sub>	
36	NH <sub>3</sub>	
37	PbO <sub>2</sub>	
38	CrH <sub>3</sub>	
39	CS <sub>2</sub>	
40	HCl	
41	KBr	
42	KH	
43	FeCl <sub>3</sub>	
44	HF	
45	SiH <sub>4</sub>	
46	SnCl <sub>2</sub>	
47	Au <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	
48	HI	
49	Na <sub>2</sub> S	
50	SiCl <sub>4</sub>	
51	CoCl <sub>3</sub>	
52	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	
53	MnH <sub>3</sub>	
54	HF	
55	CS <sub>2</sub>	
56	Hg <sub>2</sub> O	
57	Li <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	
58	PbBr <sub>4</sub>	
59	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	
60	Ag <sub>3</sub> As	
61	BeO <sub>2</sub>	
62	Cu <sub>3</sub> N <sub>2</sub>	

## FORMULACIÓN QUÍMICA INORGÁNICA

### COMBINACIONES BINARIAS (Nombres2)

	Fórmula	Nombre
32		Óxido de litio
33		Óxido de zinc
34		Tetracloruro de carbono
35		Disulfuro de plomo
36		Amoníaco
37		Óxido de plomo(IV)
38		Trihidruro de cromo
39		Disulfuro de carbono
40		Ácido clorhídrico
41		Bromuro de potasio
42		Hidruro de potasio
43		Tricloruro de hierro
44		Ácido fluorhídrico
45		Silano
46		Dicloruro de estaño
47		Óxido de oro(III)
48		Ácido yodhídrico
49		Sulfuro de sodio
50		Tetracloruro de silicio
51		Cloruro de cobalto(III)
52		Óxido de aluminio
53		Hidruro de manganeso(III)
54		Ácido fluorhídrico
55		Sulfuro de carbono
56		Óxido de mercurio(II)
57		Peróxido de litio
58		Bromuro de plomo(IV)
59		Peróxido de hidrógeno
60		Arseniuro de plata
61		Peróxido de berilio
62		Nitruro de cobre(II)

	Fórmula	Nombre
1	KOH	
2	H <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	
3	CuOH	
4	NaNO <sub>3</sub>	
5	Ag <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	
6	Cr(OH) <sub>3</sub>	
7	HBrO <sub>2</sub>	
8	Na <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	
9	CaSO <sub>4</sub>	
10	Cu(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	
11	HIO <sub>4</sub>	
12	Fe(OH) <sub>2</sub>	
13	LiMnO <sub>4</sub>	
14	K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	
15	Co(OH) <sub>3</sub>	
16	Ni(NO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub>	
17	Pb(OH) <sub>2</sub>	
18	MgSO <sub>4</sub>	
19	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	
20	AgNO <sub>3</sub>	
21	HgCO <sub>3</sub>	
22	NiPO <sub>4</sub>	
23	KClO <sub>4</sub>	
24	CuSO <sub>4</sub>	
25	Cd(CN) <sub>2</sub>	
26	Zn <sub>2</sub> P <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	
27	AlBO <sub>3</sub>	
28	Pb(PO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	
29	FeSO <sub>4</sub>	
30	Co(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	
31	K <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub>	

**FORMULACIÓN QUÍMICA INORGÁNICA****COMBINACIONES TERNARIAS (Nombres1)**

	Fórmula	Nombre
1		Hidróxido de potasio
2		Dihidrogeno(trioxidocarbonato)
3		Hidróxido de cobre(I)
4		Trioxidonitrato de sodio
5		Sulfato de plata
6		Hidróxido de cromo(III)
7		Ácido bromoso
8		Heptaoxidodicromato de disodio
9		Sulfato de calcio
10		Nitrato de cobre(II)
11		Hidrogeno(tetraoxidoyodato)
12		Hidróxido de hierro(II)
13		Tetraoxidomanganato de litio
14		Carbonato de potasio
15		Hidróxido de cobalto(III)
16		Tris(trioxidosulfato) de níquel
17		Hidróxido de plomo(II)
18		Tetraoxidosulfato de magnesio
19		Carbonato de amonio
20		Nitrato de plata
21		Carbonato de mercurio(II)
22		Fosfato de níquel(III)
23		Perclorato de potasio
24		Sulfato de cobre(II)
25		Cianuro de cadmio
26		Heptaoxidodifosfato de cinc
27		Borato de aluminio
28		Bis(trioxidofosfato) de plomo
29		Sulfato de hierro(II)
30		Nitrato de cobalto(II)
31		Metasilicato de potasio

	Fórmula	Nombre
32	Zn(OH) <sub>2</sub>	
33	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	
34	KNO <sub>3</sub>	
35	Fe(OH) <sub>3</sub>	
36	CaCO <sub>3</sub>	
37	HNO <sub>3</sub>	
38	Mg(OH) <sub>2</sub>	
39	BaCrO <sub>4</sub>	
40	HBrO	
41	Hg(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	
42	K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	
43	Ba(OH) <sub>2</sub>	
44	FeMnO <sub>4</sub>	
45	HClO <sub>4</sub>	
46	Al(OH) <sub>3</sub>	
47	H <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	
48	PbCO <sub>3</sub>	
49	HClO <sub>3</sub>	
50	HgOH	
51	Cr(OH) <sub>2</sub>	
52	HClO <sub>2</sub>	
53	H <sub>2</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	
54	NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	
55	HIO <sub>3</sub>	
56	Au(CN) <sub>3</sub>	
57	H <sub>2</sub> B <sub>4</sub> O <sub>7</sub>	
58	Mg <sub>2</sub> P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	
59	KClO <sub>3</sub>	
60	Sn(Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ) <sub>2</sub>	
61	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	
62	H <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	

## FORMULACIÓN QUÍMICA INORGÁNICA

### COMBINACIONES TERNARIAS (Nombres2)

	Fórmula	Nombre
32		Hidróxido de zinc
33		Ácido sulfúrico
34		Trioxidonitrato de potasio
35		Hidróxido de hierro(III)
36		Carbonato de calcio
37		Hidrogeno(trioxidonitrato)
38		Hidróxido de magnesio
39		Cromato de bario
40		Hidrogeno(oxidobromato)
41		Bis(trioxidonitrato) de mercurio
42		Sulfato de potasio
43		Hidróxido de bario
44		Tetraoxidomanganato de hierro
45		Ácido perclórico
46		Hidróxido de aluminio
47		Ácido carbónico
48		Trioxiocarbonato de plomo
49		Ácido clórico
50		Hidróxido de mercurio(I)
51		Dihidróxido de cromo
52		Ácido cloroso
53		Ácido hiponitroso
54		Nitrato de amonio
55		Ácido yódico
56		Tricianuro de oro
57		Dihidrogeno(heptaoxidotetraborato)
58		Pirofosfito de magnesio
59		Clorato de potasio
60		Bis(heptaoxidodicromato) de estaño
61		Trioxiocarbonato de amonio
62		Dihidrogeno(trioxidodisulfato)