

# SOLUCIONES DE FORMULACIÓN Y NOMENCLATURA INORGÁNICAS

## Soluciones de nomenclatura

1. Monooxígeno u oxígeno atómico.
2. Dioxígeno u oxígeno molecular.
3. Trioxígeno u ozono.
4. Tetrafósforo o fósforo molecular.
5. Octaazufre o azufre molecular.
6. Mononitrógeno o nitrógeno atómico.
7. Estaño.
8. Dióxido de titanio u óxido de titanio (IV).
9. Trióxido de diantimonio u óxido de antimonio (III).
10. Pentaóxido de divanadio u óxido de vanadio (V).
11. Monóxido de dilitio u óxido de litio.
12. Monóxido de berilio u óxido de berilio.
13. Dióxido de calcio o peróxido de calcio.
14. Trióxido de cromo u óxido de cromo (VI).
15. Trióxido de dimanganeso u óxido de manganeso (III).
16. Trióxido de manganeso u óxido de manganeso (VI).
17. Monóxido de mercurio u óxido de mercurio (I).
18. Trióxido de dialuminio u óxido de aluminio.
19. Pentaóxido de difósforo u óxido de fósforo (V).
20. Trióxido de diboro u óxido de boro.
21. Pentaóxido de dicloro u óxido de cloro (VII).
22. Dióxido de nitrógeno u óxido de nitrógeno (IV).
23. Monóxido de nitrógeno u óxido de nitrógeno (II).
24. Dióxido de cobalto o peróxido de cobalto (II).
25. Dióxido de cesio o peróxido de cesio.
26. Trihidróxido de talio o hidróxido de talio (III).
27. Dihidróxido de cobalto o hidróxido de cobalto (II).
28. Trihidróxido de titanio o hidróxido de titanio (III).
29. Trihidróxido de aluminio o hidróxido de aluminio.
30. Trihidruro de boro o borano.
31. Tetrahidruro de estaño o hidruro de estaño (IV).
32. Dihidruro de estaño o hidruro de estaño (II).
33. Dihidruro de cromo o hidruro de cromo (II).
34. Trihidruro de arsénico o arsano.
35. Trihidruro de nitrógeno o amoniaco.
36. Dihidruro de cinc o hidruro de cinc.
37. Trihidruro de hierro o hidruro de hierro (III).
38. Tetrahidruro de germanio o germano.
39. Antimoniuro de trisodio o antimoniuro de sodio.
40. Fosfuro de cobalto o fosfuro de cobalto (III).
41. Dinitruro de tricobre o nitruro de cobre (II).
42. Difluoruro de paladio o fluoruro de paladio (II).
43. Arseniuro de oro o arseniuro de oro (III).
44. Triteluro de dicromo o telururo de como (III).
45. Sulfuro de hidrógeno o sulfuro de dihidrógeno.
46. Cloruro de hidrógeno.

47. Fluoruro de hidrógeno.
48. Seleniuro de hidrógeno o seleniuro de dihidrógeno.
49. Ácido clorhídrico.
50. Ácido telurhídrico.
51. Ácido sulfuroso.
52. Ácido metaperyódico o ácido peryódico.
53. Ácido ortotelúrico.
54. Ácido carbónico.
55. Ácido metaarsenioso.
56. Ácido dicrómico.
57. Permanganato de potasio.
58. Cloruro de amonio.
59. Sulfito de sodio.
60. Fosfato de hierro (II) u ortofosfato de hierro (II).
61. Hipoyodito de sodio.
62. Hidrogenotelurito de níquel (III) o hidrogenoortotelurito de níquel (III).
63. Cianuro de potasio.
64. Fosfito de antimonio (V) u ortofosfito de antimonio (V).
65. Hidrogenohiposenito de calcio.
66. Dihidrogenosilicato de sodio o dihidrogenoortosilicato de sodio.
67. Hidrogenometasilicato de plomo (II).
68. Hidrogenosulfuro de cobre (II).
69. Hidrogenoseleniuro de cobalto (III).
70. Dicromato de potasio.
71. Ion amonio.
72. Ion azufre (VI).
73. Ion cloro (VII).
74. Ion cloruro.
75. Ion cobre (II).
76. Ion mercurio (I).
77. Ion bario.
78. Ion litio.
79. Ion clorato.
80. Ion cromato.
81. Ion carbonato.
82. Ion yodito.
83. Ion metafosfito.

## Soluciones de formulación

1) Cu <sub>2</sub> O	2) CuO
3) Cu <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	4) CuO <sub>2</sub>
5) Hg <sub>2</sub> O	6) HgO
7) Hg <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	8) HgO <sub>2</sub>
9) N <sub>2</sub> O	10) Fr <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
11) SrO <sub>2</sub>	12) PbO <sub>2</sub>
13) SO <sub>2</sub>	14) GaAs
15) Au(OH) <sub>3</sub>	16) CdO <sub>2</sub>
17) BH <sub>3</sub>	18) AsH <sub>3</sub>
19) SbH <sub>3</sub>	20) CH <sub>4</sub>
21) SbH <sub>5</sub>	22) Cr <sub>3</sub> P <sub>2</sub>
23) Hg <sub>3</sub> B <sub>2</sub>	24) Zn <sub>3</sub> Sb <sub>2</sub>
25) HI	26) H <sub>2</sub> Se (ac)
27) H <sub>2</sub> S (ac)	28) HBO <sub>2</sub>
29) H <sub>3</sub> PO <sub>3</sub>	30) H <sub>4</sub> SiO <sub>4</sub>
31) HIO <sub>3</sub>	32) H <sub>2</sub> MnO <sub>4</sub>
33) HMnO <sub>4</sub>	34) HNO <sub>2</sub>
35) NH <sub>4</sub> ClO <sub>3</sub>	36) Au <sub>2</sub> SO <sub>2</sub>
37) CaSeO <sub>4</sub>	38) Al <sub>2</sub> (HPO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>
39) Pt(H <sub>2</sub> AsO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub>	40) Pb <sub>2</sub> SiO <sub>4</sub>
41) Cr(HTeO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub>	42) In(HS) <sub>3</sub>
43) Br <sup>7+</sup>	44) Te <sup>2-</sup>
45) ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	46) NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>
47) SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	48) IO <sub>2</sub> <sup>-</sup>
49) SbO <sub>3</sub> <sup>3-</sup>	50) HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>
51) HS <sup>-</sup>	52) CN <sup>-</sup>