

FORMULACIÓN Y NOMENCLATURA DE QUÍMICA INORGÁNICA

SOLUCIONES DE LAS ACTIVIDADES DE RECAPITULACIÓN

Formula o nombra los siguientes compuestos:

| | |
|---------------------------------------|--|
| 1.- Óxido de calcio | CaO |
| 2.- Hidrogenosulfuro de aluminio | Al(HS) ₃ |
| 3.- Fluoruro de boro | BF ₃ |
| 4.- Permanganato de potasio | KMnO ₄ |
| 5.- Ácido selenhídrico | H ₂ Se |
| 6.- Hidróxido de níquel (III) | Ni(OH) ₃ |
| 7.- Bis(trioxidobromato) de hierro | Fe(BrO ₃) ₂ |
| 8.- Nitrato de sodio | NaNO ₃ |
| 9.- Dióxido de silicio | SiO ₂ |
| 10.- Peróxido de sodio | Na ₂ O ₂ |
| 11.- Bromuro de potasio | K B r |
| 12.- Tricloruro de níquel | NiCl ₃ |
| 13.- Agua | H ₂ O |
| 14.- Hidrogenosulfato de mercurio (I) | Hg ₂ (HSO ₄) ₂ |
| 15.- Dicromato de potasio | K ₂ Cr ₂ O ₇ |
| 16.- Hipoclorito de cinc | Zn(ClO) ₂ |
| 17.- Peróxido de cesio | Cs ₂ O ₂ |
| 18.- Ácido nitroso | HNO ₂ |
| 19.- Dihidrogenofosfato de cobre (II) | Cu(H ₂ PO ₄) ₂ |
| 20.- Nitrato de amonio | NH ₄ NO ₃ |
| 21.- Perclorato de cobalto (III) | Co(ClO ₄) ₃ |
| 22.- Hidróxido de estaño (II) | Sn(OH) ₂ |
| 23.- Dicromato de hierro (II) | FeCr ₂ O ₇ |
| 24.- Cloruro de estaño (IV) | SnCl ₄ |
| 25.- Hipoyodito de rubidio | R b I O |
| 26.- Ácido cloroso | HClO ₂ |
| 27.- Tetracloruro de carbono | CCl ₄ |
| 28.- Hidrogenocarbonato de sodio | NaHCO ₃ |
| 29.- Tetraoxidoseleniato de hierro | FeSeO ₄ |
| 30.- Dicromato de plata | Ag ₂ Cr ₂ O ₇ |
| 31.- Ácido nítrico | HNO ₃ |
| 32.- Sulfuro de carbono (IV) | CS ₂ |
| 33.- Ácido clorhídrico | HCl |
| 34.- Carbonato de estroncio | SrCO ₃ |
| 35.- Fosfano | PH ₃ |
| 36.- Silicato de calcio | Ca ₂ SiO ₄ |
| 37.- Carbonato de litio | Li ₂ CO ₃ |
| 38.- Hidruro de boro | BH ₃ |
| 39.- Ácido fluorhídrico | H F |
| 40.- Trióxido de difósforo | P ₂ O ₃ |
| 41.- Trioxidonitrato de amonio | NH ₄ NO ₃ |
| 42.- Trióxido de dinitrógeno | N ₂ O ₃ |
| 43.- Peróxido de bario | BaO ₂ |
| 43.- Sulfito de hierro (III) | Fe ₂ (SO ₃) ₃ |
| 44.- Carbonato de calcio | CaCO ₃ |
| 45.- Peróxido de cadmio | CdO ₂ |
| 46.- Fosfato de cinc | Zn ₃ (PO ₄) ₂ |

| | |
|---|-----------------|
| 47.- Diyoduro de pentaoxígeno | O_5I_2 |
| 48.- Dicromato de sodio | $Na_2Cr_2O_7$ |
| 49.- Nitrito de plata | $AgNO_2$ |
| 50.- Trihidrógeno(trioxidoborato) | H_3BO_3 |
| 51.- Manganoato de litio | Li_2MnO_4 |
| 52.- Sulfato de magnesio | $MgSO_4$ |
| 53.- Fosfato de aluminio | $AlPO_4$ |
| 54.- Hidrogenosulfito de níquel (III) | $Ni(HSO_3)_3$ |
| 55.- Dióxido de azufre | SO_2 |
| 56.- Óxido de hierro (III) | Fe_2O_3 |
| 57.- Hidróxido de calcio | $Ca(OH)_2$ |
| 58.- Dibromuro de heptaoxígeno | O_7Br_2 |
| 59.- Óxido de nitrógeno (V) | N_2O_5 |
| 60.- Perbromato de amonio | NH_4BrO_4 |
| 61.- Nitruro de calcio | Ca_3N_2 |
| 62.- Cloruro de berilio | $BeCl_2$ |
| 63.- Hidrogenocarbonato de cinc | $Zn(HCO_3)_2$ |
| 64.- Cromato de calcio | $CaCrO_4$ |
| 65.- Hidróxido de sodio | $NaOH$ |
| 66.- Sulfato de aluminio | $Al_2(SO_4)_3$ |
| 67.- Nitrate de plata | $AgNO_3$ |
| 68.- Sulfuro de níquel (III) | Ni_2S_3 |
| 69.- Dióxido de manganeso | MnO_2 |
| 70.- Clorato de potasio | $KClO_3$ |
| 71.- Silano | SiH_4 |
| 72.- Sulfato de berilio | $BeSO_4$ |
| 73.- Ácido peryódico | HIO_4 |
| 74.- Dicloruro de oxígeno | OCl_2 |
| 75.- Fluoruro de amonio | NH_4F |
| 76.- Ácido selenioso | H_2SeO_3 |
| 77.- Dihidrogenofosfato de plomo (IV) | $Pb(H_2PO_4)_4$ |
| 78.- Trihidruro de antimonio o estibano | SbH_3 |
| 79.- Pentacloruro de fósforo | PCl_5 |
| 80.- Hidruro de oro (I) | AuH |
| 81.- Tetrafluoruro de azufre | SF_4 |
| 82.- Ácido fosfórico | H_3PO_4 |
| 83.- Sulfito de berilio | $BeSO_3$ |
| 84.- Hidrogenosulfuro de litio | $LiHS$ |
| 85.- Sulfuro de hidrógeno | H_2S |
| 86.- Amoniac | NH_3 |
| 87.- Cloruro de mercurio (I) | Hg_2Cl_2 |
| 88.- Sulfato de cobre (II) | $CuSO_4$ |
| 89.- Ácido sulfúrico | H_2SO_4 |
| 90.- Óxido de cinc | ZnO |
| 91.- Triyoduro de nitrógeno | NI_3 |
| 92.- Nitruro de litio | Li_3N |
| 93.- Peróxido de berilio | BeO_2 |
| 94.- Fosfato de rubidio | Rb_3PO_4 |
| 95.- Carbonato de magnesio | $MgCO_3$ |
| 96.- Clorito de bario | $Ba(ClO_2)_2$ |
| 97.- Cloruro de cobre (II) | $CuCl_2$ |
| 98.- Clorato de aluminio | $Al(ClO_3)_3$ |
| 99.- Sulfuro de calcio | CaS |
| 100.- Cloruro de amonio | NH_4Cl |