Ejercicio 2: Nomenclatura y formulación.

Nombra y formula los compuestos de las tablas. Recuerda que puedes nombrar como quieras porque cualquiera de los nombres que has aprendido es tan válido como otro.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TABLA 1** | | | |
| Fórmula | Nombre | Nombre | Fórmula |
| AlCl3 |  | Cloruro de magnesio |  |
| BaCrO4 |  | Hidrogenosulfito de amonio |  |
| CaCO3 |  | Bromosilano |  |
| SnO2 |  | Hidroxidooxidonitrógeno |  |
| MgO |  | Heptaoxidodicromato de sodio |  |
| NH4H2PO4 |  | Fosfato de aluminio |  |
| CuBr2 |  | Pentafluoruro-λ5-Fosfano |  |
| As2O3 |  | Dióxido de dihidrógeno |  |
| CdBr2 |  | Yoduro de plata |  |
| CoCl2 |  | Manganato de paladio(II) |  |
| Al2O3 |  | Trihidruro de escandio |  |
| BaF2 |  | Cloruro de amonio |  |
| Ca3(PO4)2 |  | Sulfato de calcio |  |
| Sr(OH)2 |  | Bromuro de cobre(1+) |  |
| NH4HCO3 |  | Óxido de cromo(VI) |  |
| NH4ClO4 |  | Dihidrogenofosfito de plata |  |
| CuO |  | Silicato de plomo(II) |  |
| BaCl2 |  | Tetraoxidoantimonato(3-) |  |
| CdSO4 |  | Dihidrogeno(heptaoxidodicromato) |  |
| SnCl2 |  | Sulfato de cromo(III) |  |
| Sb2O3 |  | Nitrito de plomo(II) |  |
| BaSO3 |  | Hidruro de cinc |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TABLA 2** | | | |
| Fórmula | Nombre | Nombre | Fórmula |
| CS2 |  | Carbonato de litio |  |
| MgBr2 |  | Ácido bromhídrico |  |
| SO2 |  | Nitruro de bario |  |
| NH4Br |  | Tris(tetraoxidocromato) de dihierro |  |
| Al(NO3)3 |  | Trioxidosulfato(2-) de plomo(4+) |  |
| Ba(OH)2 |  | Ácido clórico |  |
| CrCl3 |  | Dihidroxidooxidoazufre |  |
| CaHPO4 |  | Yodito de litio |  |
| SrCO3 |  | Hexaoxidodisulfato(2-) |  |
| (NH4)2S |  | Hidróxido de manganeso(IV) |  |
| Ba(BrO2)2 |  | Trióxido de azufre |  |
| Pd(NO3)4 |  | Fluoruro de níquel(2+) |  |
| CoCO3 |  | Tetrahidruro de plomo |  |
| MgCrO4 |  | Cloroalumano |  |
| CaWO4 |  | Hidrogeno(dioxidoclorato)(1-) de mercurio(2+) |  |
| Al2(SO4)3 |  | Selenuro de bario |  |
| Be(NO3)2 |  | Ácido bórico |  |
| CF4 |  | Hipoyodito de hierro(II) |  |
| P2O5 |  | Monóxido de nitrógeno |  |
| (NH4)2CrO4 |  | Trihidróxido de titanio |  |
| Na2O2 |  | Dicloro |  |
| Au(OH)3 |  | Peróxido de plata |  |