*RELACIÓN 1:* Formulación Inorgánica

*Compuestos binarios del Oxígeno*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fórmula** | **Sistemática (prefijos multiplicadores)** | **Stock (números de oxidación)** |
| CaO |  |  |
| Au2O3 |  |  |
| Li2O |  |  |
| ZnO |  |  |
| Cu2O |  |  |
| SO |  |  |
|  | Óxido de silicio |  |
|  | Trióxido de cromo |  |
|  | Heptaóxido de dicloro |  |
|  | Dióxido de plomo |  |
|  | Óxido de cadmio |  |
|  |  |  |
|  |  | Óxido de plomo (II) |
|  |  | Oxido de cromo (III) |
|  |  | Óxido de plata |
|  |  | Óxido de berilio |
|  |  | Óxido de manganeso (IV) |
|  |  | Óxido de hierro (II) |
| BaO2 |  |  |
| Cu2O2 |  |  |
|  | Dióxido de cobre |  |
|  |  | Peróxido de zinc |
|  |  | Agua oxigenada |
|  | Dióxido de disodio |  |

*Compuestos binarios del Hidrógeno*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Formula** | **Sistemática (prefijos multiplicadores)** | **Stock (nº oxidación)** | **Tradicional** |
| KH |  |  |  |
| CaH2 |  |  |  |
| AlH3 |  |  |  |
| BH3 |  |  |  |
| SiH4 |  |  |  |
| CH4 |  |  |  |
| HCl |  |  |  |
| HI |  |  |  |
| AuH3 |  |  |  |
|  | Trihidruro de nitrógeno |  |  |
|  | Seleniuro de hidrógeno |  |  |
|  | Dihidruro de berilio |  |  |
|  | Hidruro de cobre |  |  |
|  | Trihidruro de hierro |  |  |
|  | Dihidruro de hierro |  |  |
|  | Trihidruro de fósforo |  |  |
|  | Telururo de hidrógeno |  |  |
|  |  |  | Estibano |
|  |  |  | Ácido bromhídrico |
|  |  |  | Sulfuro de hidrógeno |
|  |  | Hidruro de cobalto (III) |  |
|  |  | Hidruro de aluminio |  |
|  |  | Hidruro de calcio |  |
|  |  | Hidruro de mercurio (I) |  |

*Sales binarias - Hidróxidos*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fórmula** | **Sistemática (prefijos multiplicadores)** | **Stock (números de oxidación)** |
| FeCl2 |  |  |
| MnS |  |  |
| Cu2Te |  |  |
| AlF3 |  |  |
| SiS2 |  |  |
|  | Hexafluoruro de azufre |  |
|  | Tricloruro de hierro |  |
|  | Sulfuro de carbono |  |
|  |  | Seleniuro de boro |
|  |  | Cloruro de plomo (IV) |
|  |  | Sulfuro de cromo (III) |
|  |  | Bromuro de yodo (III) |
|  |  | Cloruro de yodo (VII) |
| CuOH |  |  |
| Pt(OH)4 |  |  |
| Ra(OH)2 |  |  |
| AgOH |  |  |
|  | Trihidróxido de cobalto |  |
|  | Dihidróxido de zinc |  |
|  | Dihidróxido de vanadio |  |
|  | Trihidróxido de manganeso |  |
|  |  | Hidróxido de plomo (II) |
|  |  | Hidróxido de platino (IV) |
|  |  | Hidróxido de paladio |

Oxoácidos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fórmula** | **Tradicional** | **Nomenclatura de adición** |
| HClO |  |  |
| H2SO4 |  |  |
| H2CO3 |  |  |
| HNO3 |  |  |
| HClO2 |  |  |
| HBrO4 |  |  |
| H3PO4 |  |  |
|  | Ácido cloroso |  |
|  | Ácido clórico |  |
|  | Acido nitroso |  |
|  | Ácido crómico |  |
|  | Ácido carbonoso |  |
|  | Ácido silícico |  |
|  | Ácido sulfuroso |  |
|  | Ácido mangánico |  |
|  | Ácido peryódico |  |
|  | ácido dicrómico |  |
|  | Ácido disulfurico |  |
|  |  | Hidróxidotrióxidocloro |
|  |  | Hidróxidodioxidomanganeso |
|  |  | Dihidróxidodioxidoselenio |
|  |  | dihidróxidodiazufre |
|  |  | Dihidróxidodioxodicromo |
|  |  | trihidroxidofósforo |

Oxosales

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fórmula** | **Tradicional** | **Nomenclatura de composición o estequiométrica** |
| KClO4 |  |  |
| K2SO3 |  |  |
| Ca(NO3)2 |  |  |
| Fe2(SO4)3 |  |  |
| CuClO3 |  |  |
| Cu3(PO4)2 |  |  |
| Pb(NO3)2 |  |  |
|  | Sulfato de hierro (II) |  |
|  | Nitrito de plomo (II) |  |
|  | Bromato de oro (III) |  |
|  | Hipoclorito de calcio |  |
|  | Seleniato de plata |  |
|  | Yodato de potasio |  |
|  | Carbonato de cinc |  |
|  | Yodato de berilio |  |
|  |  | Tetraquis(trioxidofosfato) de triplomo |
|  |  | Dióxidonitrato de sodio |
|  |  | Trióxidoborato de cobalto |
|  |  | Trioxidocarbonato de calcio |

Sales cuaternarias (Oxosales ácidas)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fórmula** | **Tradicional** | **Nomenclatura de composición o estequiométrica** |
| NaHCO3 |  |  |
| KHSO4 |  |  |
| Al(H2PO4)3 |  |  |
| Cu(H2PO4)2 |  |  |
|  | Hidrógenosilicato de magnesio |  |
|  | Hidrogenosulfato de sodio |  |
|  | Hidrogenoseleniuro de zinc |  |
|  |  | Dihidrógenotetraoxofosfato de plata |
|  |  | Bis[hidrógenotrioxocarbonato] de magnesio |
|  |  | Hidrógenotetraoxodisulfato de cobre |