

TABLA DE LAS NOMENCLATURAS Y APUNTES

25/02/21
Nomenclatura Stock
 Ejemplos con metales que tienen una sola valencia.
 EJ: H_2O = Oxido de (H₁O)
 Na_2O = " de sodio
 ZnO = Oxido de zinc.

✿ FeO = Oxido de hierro (II)
 Fe_2O_3 = Oxido de hierro (III)
 CrO_3 = Oxido de Cromo (VI)
 Mn_2O_4 = Oxido de manganeso (IV)
 Mn_2O_7 = Oxido de manganeso (VII).

Oxidos

Tradicional: cuando el elemento solo tenga una valencia (1co) EJ: $Na^{+1}O^{-2} = Na_2O$
 Oxido sodico.

1 Valencia: EJ: $Ca^{+2}O^{-2} = Ca_2O_2$
 Oxido calico.

2 Valencia: Menor valencia: Oxido... oso (OSO) EJ: $Ni^{+2}O^{-2} = Ni_2O_2$
 Oxido Niqueloso
 EJ: $Hg^{+2}O^{-2} = Hg_2O_2$
 Oxido mercurioso

Formula	Tradicional	Sistemática	Stock
CaO	Oxido calcico	monoxido de calcio	Oxido de calcio
Cu_2O	Oxido cuproso	monoxido de cobre	Oxido de cobre.
FeO	Oxido ferroso	monoxido de hierro	Oxido de hierro (II)
Fe_2O_3	Oxido ferrico	trioxido de hierro	Oxido de hierro (III)
K_2O	Oxido potasio	monoxido de dipotasio	Oxido de potasio
SnO_2	Oxido estannico	dioxido de estaino	Oxido de estaino (IV)
CuO	Oxido coprico	monoxido de cobre	Oxido de cobre (II)
Ag_2O	Oxido Platino	monoxido de plata	Oxido de plata