

FÓRMULA	NOMENCLATURA TRADICIONAL ACEPTADA	NOMENCLATURA ESTEQUIOMÉTRICA CON N° ROMANOS	NOMENCLATURA ESTEQUIOMÉTRICA CON PREFIJOS multiplicadores
H Cl (g)	Cloruro de hidrógeno	-	Cloruro de hidrógeno
Au H	-	Hidruro de oro (I)	Monohidruro de oro
Ni ₂ O ₃	-	Óxido de níquel (III)	Trióxido de diníquel
H I O ₃	Ácido yódico	-	-
H P O ₂	Ácido metafosforoso	-	-
N ₂ O ₅	-	Óxido de nitrógeno (V)	Pentaóxido de dinitrógeno
H ₂ C O ₃	Ácido carbónico	-	-
H N O ₂	Ácido nitroso	-	-
N H ₃	amoníaco	-	Trihidruro de nitrógeno
Al ₂ (S O ₄) ₃	Sulfato de aluminio	-	Tris(tetraóxidosulfato) de dialuminio
H ₂ O ₂	Agua oxigenada	-	-
Na O H	-	Hidróxido de sodio	idem
H ₂ S O ₃	Ácido sulfuroso	-	-
H ₂ Cr O ₄	Ácido crómico	-	-
Ba O ₂	-	-	Dióxido de bario
K Mn O ₄	Permanganato de potasio	-	Tetraóxidomanganato de potasio
I F ₇	-	Fluoruro de yodo (VII)	Heptafluoruro de yodo
Cu S O ₄	Sulfato de cobre (II)	-	Tetraóxidosulfato de cobre
H ₂ S	Sulfuro de hidrógeno	-	Sulfuro de dihidrógeno
H ₃ As O ₃	Ácido arsenioso	-	-
Hg O	-	Óxido de mercurio (II)	Monóxido de mercurio
O Br ₂	-	-	Dibromuro de oxígeno
Ni H ₃	-	Hidruro de níquel (III)	Trihidruro de níquel
H ₃ P O ₄	Ácido fosfórico	-	-
Ca H P O ₄	Hidrogenofosfato de calcio	-	-
Mg O	-	Óxido de magnesio	idem
Ca (O H) ₂	-	Hidróxido de calcio	Dihidróxido de calcio
H ₄ Sb ₂ O ₅	Ácido piroantimonioso	-	-
Ni (N O ₃) ₃	Nitrato de níquel (III)	-	Tris(trióxidonitrato) de níquel

P H ₃	fosfano	-	Trihidruro de fósforo
Ba (O H) ₂	-	Hidróxido de bario	Dihidróxido de bario
S O ₃	-	Óxido de azufre (VI)	Trióxido de azufre
Co ₂ (Se O ₄) ₃	Seleniato de cobalto (III)	-	Tris(tetraóxidoseleniato) de dicobalto
Fe (O H) ₃	-	Hidróxido de hierro (III)	Trihidróxido de hierro
H I (ac)	Ácido yodhídrico	-	-
H ₃ B O ₃	Ácido bórico	-	-
Ag H	-	Hidruro de plata	Hidruro de plata
H ₂ Cr ₂ O ₇	Ácido dicrómico	-	-
(N H ₄) ₂ Se	-	Seleniuro de amonio	Seleniuro de diamonio
Cr O ₃	-	Óxido de cromo(VI)	Trióxido de cromo
H ₂ S O ₄	Ácido sulfúrico	-	-
C O ₂	-	Óxido de carbono (IV)	Dióxido de carbono
Ca (H ₂ P O ₄) ₂	Dihidrogenofosfato de calcio	-	-
Au ₂ O ₃	-	Óxido de oro (III)	Trióxido de dioro
Cu ₂ O	-	Óxido de cobre (I)	Monóxido de dicobre
Fe O	-	Óxido de hierro (II)	Monóxido de hierro
Al H ₃	-	Hidruro de aluminio	Trihidruro de aluminio
Ca O	-	Óxido de calcio	Óxido de calcio
Ca O ₂	-	-	Dióxido de calcio
Cr ₂ O ₃	-	óxido de cromo (III)	Trióxido de dicromo
P Cl ₅	-	cloruro de fósforo (V)	Pentacloruro de fósforo
N ₂ O	-	óxido de nitrógeno (I)	Monóxido de dinitrógeno
N O	-	óxido de nitrógeno (II)	Monóxido de nitrógeno
N O ₂	-	óxido de nitrógeno (IV)	Dióxido de nitrógeno
Mn O ₂	-	óxido de manganeso (IV)	Dióxido de manganeso
O Cl ₂	-	-	Dicloruro de oxígeno
S F ₆	-	fluoruro de azufre (VI)	Hexafluoruro de azufre
Hg Cl ₂	-	cloruro de mercurio (II)	Dicloruro de mercurio
As H ₃	Arsano	-	Trihidruro de arsénico
Fe (O H) ₂	-	hidróxido de hierro (II)	Dihidróxido de hierro
P H ₃	fosfano	-	Trihidruro de fósforo

W O ₃	-	óxido de wolframio (VI)	Trióxido de wolframio
Pb O ₂	-	óxido de plomo (IV)	Dióxido de plomo
Bi ₂ O ₅	-	óxido de bismuto (V)	Pentaóxido de dibismuto
H ₂ Te (g)	Telururo de hidrógeno	-	Telururo de dihidrógeno
Cd Br ₂	-	bromuro de cadmio	Dibromuro de cadmio
Os O ₄	-	-	Tetraóxido de osmio