

Fórmula	Tradicional	Número de oxidación	Prefijos multiplicadores
AuH ₃			
	Ácido Telurhídrico		
		Fluoruro de cobre (II)	
Ol ₂			
			Dióxido de silicio
		Hidróxido de aluminio	
			Tetracloruro de carbono
Zn(OH) ₂			
	Borano		
BeO ₂			
		Hidruro de calcio	
			Cloruro de (di)hidrógeno
			Triseleniuro de diniquel
		Fosfuro de platino (IV)	
O ₅ Br ₂			
	Fosfina		
H ₂ Se			
			Dióxido de disodio
NH ₃			
AgCl			
		Seleniuro de estaño (II)	
SnSe ₂			
			Monóxido de dicesio
			Trihidruro de arsénico

	Ácido sulfhídrico		
			Dihidróxido de cobalto
		Óxido de azufre (VI)	
			Tetrafosfuro de trimanganeso
		Hidruro de cromo (III)	
Mn ₂ Te ₇			
		Peróxido de potasio	
			Dióxido de nitrógeno
Cd ₄ C ₃			
		Hidróxido de mercurio (II)	
			Hexacloruro de manganeso
HI			
			Dicloruro de heptaoxígeno
		Cloruro de fósforo (V)	
PF ₃			
			Heptacarburo de tetramanganeso