

Hidruros Metálicos (Metal + H)			
	Formulación	Nomenclatura	
		Sistemática	Stock
Alcalinos + H	Li H	Monohidruro de Litio	Hidruro de Litio (I)
	Na H	Monohidruro de Sodio	Hidruro de Sodio (I)
	K H	Monohidruro de Potasio	Hidruro de Potasio (I)
	Rb H	Monohidruro de Rubidio	Hidruro de Rubidio (I)
	Cs H	Monohidruro de Cesio	Hidruro de Cesio (I)
	Fr H	Monohidruro de Francio	Hidruro de Francio (I)
Alcalino-Térreos + H	Be H ₂	Dihidruro de Berilio	Hidruro de Berilio (II)
	Mg H ₂	Dihidruro de Magnesio	Hidruro de Magnesio (II)
	Ca H ₂	Dihidruro de Calcio	Hidruro de Calcio (II)
	Sr H ₂	Dihidruro de Estroncio	Hidruro de Estroncio (II)
	Ba H ₂	Dihidruro de Bario	Hidruro de Bario (II)
	Ra H ₂	Dihidruro de Radio	Hidruro de Radio (II)
Metales de Transición + H	Fe H ₃	Trihidruro de hierro	Hidruro de hierro (III)
	Fe H ₂	Dihidruro de hierro	Hidruro de hierro (II)
	Co H ₃	Trihidruro de cobalto	Hidruro de cobalto (III)
	Co H ₂	Dihidruro de cobalto	Hidruro de cobalto (II)
	Ni H ₃	Trihidruro de níquel	Hidruro de níquel (III)
	Ni H ₂	Dihidruro de níquel	Hidruro de níquel (II)
	Cu H ₂	Dihidruro de cobre	Hidruro de cobre (II)
	Cu H	Monohidruro de cobre	Hidruro de cobre (I)
	Ag H	Monohidruro de plata	Hidruro de plata (I)
	Au H ₃	Trihidruro de oro	Hidruro de oro (III)
	Au H	Monohidruro de oro	Hidruro de oro (I)
	Pt H ₄	Tetrahidruro de platino	Hidruro de platino (IV)
Pt H ₂	Dihidruro de platino	Hidruro de platino (II)	
Térreos + H	Al H ₃	Trihidruro de Aluminio	Hidruro de Aluminio (III)
	Ga H ₃	Trihidruro de Galio	Hidruro de Galio (III)
	In H ₃	Trihidruro de Indio	Hidruro de Indio (III)
	Tl H ₃	Trihidruro de Talio	Hidruro de Talio (III)
Carbonoideos + H	Sn H ₄	Tetrahidruro de Estaño	Hidruro de estaño (IV)
	Sn H ₂	Dihidruro de Estaño	Hidruro de estaño (II)
	Pb H ₄	Tetrahidruro de Plomo	Hidruro de plomo (IV)
	Pb H ₂	Dihidruro de Plomo	Hidruro de plomo (II)
Nitrogenoi deos + H	Bi H ₃	Trihidruro de Bismuto	Hidruro de bismuto (III)
	Bi H ₅	Pentahidruro de Bismuto	Hidruro de bismuto (V)

HIDRUROS NO METÁLICOS de nombres especiales		
No Metal (grupo III, IV,V, VI) + H		
	Formulación	Nomenclatura
		Especial
Térreos + H	BH ₃	Borano
Carbonoideos + H	CH ₄	Metano
	SiH ₄	Silano
	GeH ₄	Germano
Nitrogenoideos + H	NH ₃	Amoníaco / Azano
	PH ₃	Fosfano / Fosfina
	AsH ₃	Arsano / Arsina
	SbH ₃	Estibano / Estibina
Anfígenos + H	H ₂ O	Agua

HIDRÁCIDOS			
H + No Metal (grupo VI, VII)			
	Formulación	Nomenclatura	
		Sistemática	Tradicional
H + Anfígenos	H ₂ S	Sulfuro de Hidrógeno	Ácido sulfhídrico
	H ₂ Se	Seleniuro de Hidrógeno	Ácido Selenhídrico
	H ₂ Te	Teluro de Hidrógeno	Ácido Telurhídrico
H + Halógenos	H F	Fluoruro de Hidrógeno	Ácido Fluorhídrico
	H Cl	Cloruro de Hidrógeno	Ácido Clorhídrico
	H Br	Bromuro de Hidrógeno	Ácido Bromhídrico
	H I	Yoduro de Hidrógeno	Ácido Yodhídrico
	H At	Astato de Hidrógeno	Ácido Astathídrico