

Compuestos con hidrógeno

Fórmula	Prefijos multiplicadores	Nº oxidación con números romanos	Nomenclatura de sustitución / Nombre en disolución acuosa
NH ₃			
			metano
LiH			-----
			arsano
CuH ₂			-----
	-----	-----	ácido clorhídrico
	-----	bromuro de hidrógeno	
	trihidruro de boro		
HF	-----		
		hidruro de fósforo (III)	
MgH ₂			-----
	-----	sulfuro de hidrógeno	
SbH ₃			
			silano
PtH ₂			-----
		hidruro de platino (IV)	-----
	pentahidruro de fósforo		-----
	-----		ácido selenhídrico
	dihidruro de calcio		-----
HI	-----		
FeH ₃			-----
		hidruro de sodio	-----
AlH ₃			-----