

	En estado gaseoso	En solución
HF	Ácido fluorhídrico	fluoruro de hidrógeno
HCl	Ácido clorhídrico	cloruro de hidrógeno
HBr	Ácido bromhídrico	bromuro de hidrógeno
HI	Ácido yodhídrico	yoduro de hidrógeno
H ₂ S	Ácido sulfhídrico	Sulfuro de dihidrógeno
H ₂ Se	Ácido selenhídrico	seleniuro de dihidrógeno
H ₂ Te	Ácido telurhídrico	telururo de dihidrógeno