

	En estado gaseoso	En solución o líquido
HF	Fluoruro de hidrogeno	acido fluorhidrico
HCl	cloruro de hidrogeno	acido clorhidrico
HBr	bromuro de hidrogeno	acido bromhidrico
HI	Yoduro de hidrogeno	acido yodhidrico
H_2S	sulfuro de hidrogeno	acido sulfhidrico
H_2Se	seleniuro de hidrogeno	acido selenhidrico
H_2Te	telururo de hidrogeno	acido telurhidrico