

Compuesto	Sistemática
$HClO$	Oxoclorato (I) de Hidrogeno
$HClO_2$	Dioxoclorato (II) de Hidrogeno
$HClO_3$	Trioxoclorato (VI) de Hidrogeno
$HClO_4$	Tetraoxoclorato (VII) de Hidrogeno

Compuesto	STOCK
$HClO$	Acido Oxoclorico (I)
$HClO_2$	Acido Dioxoclorico (II)
$HClO_3$	Acido trioxoclorico (V)
$HClO_4$	Acido tetroxoclorico (VII)

Compuesto	Tradicional
HCl	Acido hidroclorico
HCl	Acido cloroso
HCl	Acido clorico
HCl	Acido perclorico

Nomenclatura Tradicional

En estado gaseoso

En solución

Part del elemento + sufijo "uro" + de hidrogeno

Acido + part del elemento + hidrico

$HCl(g)$ Cloruro de Hidrogeno

$HF(aq)$ Acido fluorhidrico

$HBr(g)$ Bromuro de Hidrogeno

$H_2S(aq)$ Acido Sulfhidrico

$HI(g)$ Yoduro de Hidrogeno

$H_2Se(aq)$ Acido Selenhidrico

Formula	Tradicional	Stock	Systematic
H_3PO_4	Tetraoxofosfato (VII) de Hidrogeno	Acido tetraoxofosforico (VII)	Acido orto fosforico (VIII)
H_3AsO_4	tetraoxoarsenato (VII) de Hidrogeno	Acido tetraoxoarsenico (VII)	Acido Arsenico (VIII)
$HBrO_3$	Trioxo Bromato (V) de Hidrogeno	Acido trioxobromico (V)	Acido bromico (VII)
$HI O_2$	Dioxido de Hidrogeno (III)	Acido dioxidoico (III)	Acido yodico (VII)
$HB r$	Bromuro de Hidrogeno	Acido Bromhidrico	Oxobromato (I) de Hidrogeno
HI	Yoduro de Hidrogeno	Acido yodhidrico	Oxoyodato (I) de Hidrogeno
$HCl O$	Oxoclorato (I) de Hidrogeno	Acido oxoclorico (I)	Acido hipocloroso