

NOMENCLATURA INORGANICA

Tabla: Nombres vulgares que se conservan para algunos ácidos

(Según el orden de la tabla periódica)*

H_3BO_3	Acido ortobórico o monobórico	$H_2S_2O_7$	Acido disulfúrico o piro-sulfúrico
$(HBO_2)_n$	Acidos metabóricos	$H_2S_2O_6$	Acido ditiónico
$(HBO_2)_3$	Acido trimetabórico	H_2SO_3	Acido sulfuroso
H_2CO_3	Acido carbónico	$H_2S_2O_5$	Acido disulfuroso o piro-sulfuroso
$HOCN$	Acido ciánico	$H_2S_2O_4$	Acido ditionoso
$HSCN$	Acido tiociánico	H_2SO_2	Acido sulfoxílico
$HNCO$	Acido isociánico	$H_2S_xO_6 (x>2)$	Acidos politiónicos
$HNCS$	Acido isotiociánico	H_2SeO_4	Acido selénico
H_4SiO_4	Acido ortosilícico	H_2SeO_3	Acido selenioso
$(H_2SiO_3)_n$	Acidos metasilícicos	H_6TeO_6	Acido (orto) telúrico**
HNO_3	Acido nítrico	H_2CrO_4	Acido crómico
HNO_2	Acido nitroso	$H_2Cr_2O_7$	Acido dicrómico
H_2NO_2	Acido nitroxílico	$HClO_4$	Acido perclórico
$H_2N_2O_2$	Acido hiponitroso	$HClO_3$	Acido clórico
H_3PO_4	Acido (orto) fosfórico**	$HClO_2$	Acido cloroso
$H_4P_2O_7$	Acido difosfórico*** o pirofosfórico	$HClO$	Acido hipocloroso
$H_5P_3O_{10}$	Acido trifosfórico	$HBrO_3$	Acido brómico
$H_{n+2}P_nO_{3n+1}$	Acidos polifosfóricos	$HBrO_2$	Acido bromoso
$(HPO_3)_n$	Acidos metafosfóricos	$HBrO$	Acido hipobromoso
$(HPO_3)_3$	Acido trimetafosfórico	H_5IO_6	Acido ortoperiódico
$(HO)_2OP-PO(OH)_2$	Acido hipofosfórico	HIO_4	Acido periódico
$(HO)_2P-O-PO(OH)_2$	Acido difosfórico (III, V)	HIO_3	Acido yódico
H_2PHO_3	Acido fosforoso	HIO	Acido hipoyodoso
$H_4P_2O_5$	Acido difosforoso o pirofosforoso	$HMnO_4$	Acido permangánico
HPH_2O_2	Acido hipofosforoso	H_2MnO_4	Acido mangánico
H_3AsO_4	Acido arsénico	$HTcO_4$	Acido pertecnécico
H_3AsO_3	Acido arsenioso	H_2TcO_4	Acido tecnécico
H_2SO_4	Acido sulfúrico	$HReO_4$	Acido perrénico
		H_2ReO_4	Acido rénico

* Consulte también el texto para los ácidos peroxo-, tio-, seleno- y teluro-.

** Se utilizará orto- sólo cuando sea preciso no confundirse con otros ácidos de la serie.

*** Forma preferida.