

NOMENCLATURA INORGANICA

Tabla: Nombres vulgares que se conservan para algunos ácidos

(Según el orden de la tabla periódica)*			
H ₃ BO ₃	Acido ortobósico o monobórico	H ₂ S ₂ O ₇	Acido disulfurico o piro sulfúrico
(HBO ₂) _n	Acidos metabóricos	H ₂ S ₂ O ₆	Acido ditiónico
(HBO ₂) ₃	Acido trimetabórico	H ₂ SO ₃	Acido sulfuroso
H ₂ CO ₃	Acido carbónico	H ₂ S ₂ O ₅	Acido disulfuroso o piro sulfuroso
HOCN	Acido ciánico	H ₂ S ₂ O ₄	Acido ditionoso
HSCN	Acido tiociánico	H ₂ SO ₂	Acido sulfoxílico
HNCO	Acido isociánico	H ₂ S _x O ₆ (x>2)	Acidos politiónicos
HNCS	Acido isotiociánico	H ₂ SeO ₄	Acido selénico
H ₄ SiO ₄	Acido ortosilícico	H ₂ SeO ₃	Acido selenioso
(H ₂ SiO ₃) _n	Acidos metasilícicos	H ₆ TeO ₆	Acido (orto) telúrico**
HNO ₃	Acido nítrico	H ₂ Cr ₂ O ₄	Acido crómico
HNO ₂	Acido nitroso	H ₂ Cr ₂ O ₇	Acido dicrómico
H ₂ NO ₂	Acido nitroxílico	HClO ₄	Acido perclórico
H ₂ N ₂ O ₂	Acido hiponitroso	HClO ₃	Acido clórico
H ₃ PO ₄	Acido (orto) fosfórico***	HClO ₂	Acido cloroso
H ₄ P ₂ O ₇	Acido difosfórico*** o pirofosfórico	HClO	Acido hipocloroso
H ₅ P ₃ O ₁₀	Acido trifosfórico	HBrO ₃	Acido brómico
H _{n+2} P _n O _{3n+1}	Acidos polifosfóricos	HBrO ₂	Acido bromoso
(HPO ₃) _n	Acidos metafosfóricos	HBrO	Acido hipobromoso
(HPO ₃) ₃	Acido trimetafosfórico	H ₅ IO ₆	Acido ortoperiódico
(HO) ₂ OP-PO(OH) ₂	Acido hipofosfórico	HIO ₄	Acido periódico
(HO) ₂ P-O-PO(OH) ₂	Acido difosfórico (III, V)	HIO ₃	Acido yódico
H ₂ PHO ₃	Acido fosforoso	HIO	Acido hipoyodoso
H ₄ P ₂ O ₅	Acido difosforoso o pirofosforoso	HMnO ₄	Acido permangánico
HPH ₂ O ₂	Acido hipofosforoso	H ₂ MnO ₄	Acido mangánico
H ₃ AsO ₄	Acido arsénico	HTcO ₄	Acido pertecnécico
H ₃ AsO ₃	Acido arsenioso	H ₂ TcO ₄	Acido tecnécico
H ₂ SO ₄	Acido sulfúrico	HReO ₄	Acido perrénico
		H ₂ ReO 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.