

Constantes de equilibrio Acido-Base (25°C)

<i>Acid</i>	<i>Formula</i>	<i>n</i>	<i>pK₁</i>	<i>pK₂</i>	<i>pK₃</i>	<i>pK₄</i>
<i>Acetic</i>	CH ₃ COOH	1	4.757			
<i>Ammonium</i>	NH ⁴⁺	1	9.244			
<i>Antimonic</i>	H ₅ SbO ₅	1	2.72			
<i>Arsenic</i>	H ₃ AsO ₄	3	2.24	6.96	11.5	
<i>Arsenous</i>	H ₃ AsO ₃	1	9.26			
<i>Benzoic</i>	C ₇ H ₆ O ₂	1	4.20			
<i>Boric</i>	H ₃ BO ₃	1	9.24			
<i>Butyric</i>	CH ₃ CH ₂ CH ₂ COOH	1	4.82			
<i>Caproic</i>	CH ₃ CH ₂ CH ₂ CH ₂ COOH	1	4.86			
<i>Carbonic</i>	H ₂ CO ₃	2	6.35	10.33		
<i>Chloracetic</i>	C ₂ H ₃ O ₂ Cl	1	2.86			
<i>Chlorophenol (4-)</i>	C ₆ H ₅ OCl	1	9.43			
<i>Chlorous</i>	H ₁ ClO ₂	1	1.95			
<i>Chromic</i>	H ₂ CrO ₄	2	-0.2	6.51		
<i>Cyanic</i>	HNCO	1	3.48			
<i>EDTA(H₄)</i>	C ₁₀ H ₁₆ O ₈ N ₂	4	2.2	2.54	6.32	10.37
<i>Formic</i>	HCOOH	1	3.74			
<i>H diphosphate</i>	H ₄ P ₂ O ₆	2	1.7	6.26		
<i>H fluorophosphate</i>	H ₂ FPO ₃	1	5.12			
<i>H germanate</i>	H ₄ GeO ₄	2	9.3	12.6		
<i>H hexacyanoferrate</i>	H ₄ C ₆ FeN ₆	2	2.4	4.31		
<i>H peroxide</i>	H ₂ O ₂	1	11.65			
<i>H peroxydiphosphate</i>	H ₄ P ₂ O ₈	2	5.18	7.68		
<i>H perthiocarbonate</i>	H ₂ CS ₄	1	7.24			

<i>H sulfide</i>	H ₂ S	2	7.02	13.9		
<i>H thiophosphate</i>	H ₃ PSO ₃	1	5.83			
<i>H triselenocarbonate</i>	H ₂ CSe ₃	1	7.13			
<i>H trithiocarbonate</i>	H ₂ CS ₃	1	7.24			
<i>Hydrazine</i>	H ₄ N ₂	2	-0.9	7.98		
<i>Hydrazoic</i>	HN ₃	1	4.65			
<i>Hydrobromic</i>	HBr	1	8.63			
<i>Hydrochloric</i>	HCl	1	-3			
<i>Hydrocyanic</i>	HCN	1	9.21			
<i>Hydrofluoric</i>	HF	1	3.17			
<i>Hydroiodic</i>	HI	1	10.64			
<i>Hydroselenic</i>	H ₂ Se	2	3.89	15.0		
<i>Hydrotelluric</i>	H ₂ Te	2	2.64	11.0		
<i>Hydroxylamine</i>	H ₄ ON ⁺	1	5.96			
<i>Hypobromous</i>	HOBr	1	8.63			
<i>Hypochlorous</i>	HOCl	1	7.53			
<i>Hypoiodous</i>	HOI	1	10.64			
<i>Hyponitrous</i>	H ₂ N ₂ O ₂	2	7.18	11.54		
<i>Hypophosphorous</i>	H ₃ PO ₂	1	1.3			
<i>Iodic</i>	HIO ₃	1	0.77			
<i>Lactic</i>	C ₃ H ₆ O ₃	1	3.860			
<i>Molybdic</i>	H ₂ MoO ₄	2	4.24	8.24		
<i>Nitric</i>	HNO ₃	1	-1			
<i>Nitrous</i>	HNO ₂	1	3.15			
<i>Perchloric</i>	HClO ₄	1	-7			
<i>Phenol</i>	C ₆ H ₅ OH	1	9.98			
<i>Phenylacetic</i>	C ₈ H ₈ O ₂	1	4.31			

<i>Phosphoramidic</i>	H ₄ NPO ₃	2	3.08	8.63		
<i>Phosphoric</i>	H ₃ PO ₄	3	2.15	7.20	12.38	
<i>Phosphorous</i>	H ₃ PO ₃	2	1.5	6.78		
<i>Propionic</i>	CH ₃ CH ₂ COOH	1	4.87			
<i>Pyrophosphoric</i>	H ₄ P ₂ O ₇	4	.8	2.31	6.69	9.42
<i>Selenic</i>	H ₂ SeO ₄	2	0	1.7		
<i>Selenosulfuric</i>	H ₂ SSeO ₃	1	0.99			
<i>Selenous</i>	H ₂ SeO ₃	2	2.63	8.4		
<i>Silicic</i>	H ₄ SiO ₄	2	9.84	13.2		
<i>Sulfamic</i>	H ₃ NSO ₃	1	0.99			
<i>Sulfuric</i>	H ₂ SO ₄	2	-3	1.99		
<i>Sulfurous</i>	H ₂ SO ₃	2	1.86	7.19		
<i>Telluric</i>	H ₆ TeO ₆	2	7.66	11		
<i>Tellurous</i>	H ₄ TeO ₄	2	0	8.60		
<i>Tetrametaphosphoric</i>	H ₄ P ₄ O ₁₂	1	2.76			
<i>Tetraphosphoric</i>	H ₆ P ₄ O ₁₃	4	1.4	2.23	7.38	9.11
<i>Thiocyanic</i>	HCNS	1	1.1			
<i>Thiosulfuric</i>	H ₂ S ₂ O ₃	2	.6	1.6		
<i>Tiron</i>	C ₆ H ₆ O ₈ S ₂	2	7.15	11.6		
<i>Trimetaphosphoric</i>	H ₃ P ₃ O ₉	1	2.05			
<i>Triphosphoric</i>	H ₅ P ₃ O ₁₀	4	1.0	2.6	6.54	9.52
<i>Tungstic</i>	H ₂ WO ₄	1	3.6			
<i>Vanadic</i>	H ₃ VO ₄	3	4	8.55	14.3	
<i>Water</i>	H ₂ O	1	14.00			
<i>Xanthine</i>	C ₅ H ₄ O ₂ N ₄	2	7.53	11.84		