

- Manuel Lemus Sánchez
 - Venegas castro maría de los ángeles
-
- nomenclatura
 - Química II
 - Bachillerato técnico en enfermería
 - Segundo semestre

Nomenclatura

¿Que es nomenclatura química?

Es un sistema de reglas para nombrar los compuestos químicos dependiendo del tipo y numero de elementos que presenta.

Tipos de nomenclaturas.

Nomenclatura de la IUPAC o sistemática:

Nombra los compuestos usando prefijos numéricos griegos que indican el numero de átomos de cada elemento en la molécula.

Prefijo del nombre genérico
+
prefijo del nombre específico

Nomenclatura tradicional:

emplea diversos sufijos y prefijos según la valencia de los elementos del compuesto.

Nomenclatura Stock:

Nombra los compuestos escribiendo la valencia del elemento con números romanos al final del nombre.

Fórmula	Tradicional	Stock	Sistemática
Mg(OH) ₂	Hidróxido magnésico	Hidróxido de magnesio (II)	Dihidróxido de magnesio
AuOH	Hidróxido auroso	Hidróxido de oro (I)	Monohidróxido de oro
Au(OH) ₃	Hidróxido áurico	Hidróxido de oro (III)	Trihidróxido de oro
Zr(OH) ₂	Hidróxido hipocirconioso	Hidróxido de circonio (II)	Dihidróxido de circonio
V(OH) ₅	Hidróxido pervanádico	Hidróxido de vanadio (V)	Pentahidróxido de vanadio
Pb(OH) ₄	Hidróxido plúmbico	Hidróxido de plomo (IV)	Tetrahidróxido de plomo

Bibliografía

Significados. (29/12/2019). Nomenclatura química. Recuperado de <https://www.significados.com/nomenclatura-quimica/>

Concepto. de. María Estela Raffino. (23/01/2020). Nomenclatura química. Recuperado de <https://concepto.de/nomenclatura-quimica/>