

SECCION C –QUIMICA; METALURGIA

C01 QUIMICA INORGANICA

C01G **COMPUESTOS QUE CONTIENEN METALES NO CUBIERTOS POR LAS SUBCLASES C01D O C01F** (hidruros metálicos C01B 6/00; sales de oxácidos de halógenos C01B 11/00; peróxidos, sales de los perácidos C01B 15/00; tiosulfatos, ditionitos, politionatos C01B 17/64; compuestos que contienen selenio o telurio C01B 19/00; compuestos binarios del nitrógeno con metales C01B 21/06; azidas C01B 21/08; amidas metálicas C01B 21/092; nitritos C01B 21/50; fosfuros C01B 25/08; sales de los oxácidos del fósforo C01B 25/16; carburos C01B 31/30; compuestos que contienen silicio C01B 33/00; compuestos que contienen boro C01B 35/00; compuestos que tienen propiedades de tamices moleculares pero que no tienen propiedades de cambiadores de base C01B 37/00; compuestos que tienen propiedades de tamices moleculares y de cambiadores de base, p. ej. zeolitas cristalinas, C01B 39/00; cianuros C01C 3/08; sales del ácido ciánico C01C 3/14; sales de cianamida C01C 3/16; tiocianatos C01C 3/20; procesos de fermentación o procesos que utilizan enzimas para la preparación de elementos o de compuestos inorgánicos excepto anhídrido carbónico C12P 3/00; obtención a partir de mezclas, p. ej. a partir de minerales, de compuestos metálicos que son los compuestos intermedios de un proceso metalúrgico para la obtención de un metal libre C21B, C22B; producción de elementos no metálicos o de compuestos inorgánicos por electrólisis o electroforesis C25B)

- (1) Es importante tener en cuenta la Nota (1) después de la clase C01, la cuál establece que la regla de prioridad del último lugar se aplica en esta clase, es decir, entre las subclases C01B Hasta C01G y dentro de estas subclases. [8]
- (2) La actividad terapéutica de los compuestos está clasificada en la subclase A61P. [7]

Esquema general

METODOS GENERALES DE PREPARACION.....	1/00
COMPUESTOS METALICOS, CLASIFICADOS EN ORDEN ALFABETICO POR EL SIMBOLO DEL METAL	
Ag Plata	5/00
As Arsénico	28/00
Au Oro	7/00
Bi Bismuto	29/00
Cd Cadmio	11/00
Co Cobalto	51/00
Cr Cromo	37/00
Cu Cobre	3/00
Fe Hierro	49/00
Ga Galio	15/00
Ge Germanio	17/00
Hf Hafnio	27/00
Hg Mercurio	13/00
In Indio	15/00
Ir Iridio	55/00
Mn Manganeso	45/00
Mo Molibdeno	39/00
Nb Niobio	33/00

Ni Níquel	53/00
Os Osmio	55/00
Pb Plomo	21/00
Pd Paladio	55/00
Pt Platino	55/00
Re Renio	47/00
Rh Rodio	55/00
Ru Rutenio	55/00
Sb Antimonio	30/00
Sn Estaño	19/00
Ta Tántalo	35/00
Ti Titanio	23/00
Tl Talio	15/00
U Uranio	43/00
V Vanadio	31/00
W Wolframio o Tungsteno	41/00
Zn Zinc	9/00
Zr Circonio	25/00

COMPUESTOS DE LOS ELEMENTOS TRANSURANICOS	56/00
COMPUESTOS DE METALES NO CUBIERTOS POR LOS GRUPOS PRECEDENTES	99/00

1/00 **Métodos de preparación de los compuestos de metales no cubiertos por C01B, C01C, C01D, C01F, en general** (producción electrolítica de compuestos inorgánicos C25B 1/00) [2]

- 1/02 . Oxidos
1/04 . Carbonilos
1/06 . Haluros
1/08 . Nitratos
1/10 . Sulfatos

- 1/12 . Sulfuros
1/14 . Sulfitos

3/00 **Compuestos de cobre**

- 3/02 . Oxidos; Hidróxidos
3/04 . Haluros
3/05 . . Cloruros [3]
3/06 . . Oxicloruros
3/08 . Nitratos
3/10 . Sulfatos

3/12	. Sulfuros	28/00	Compuestos de arsénico [3]
3/14	. Complejos con amoníaco	28/02	. Arseniatos; Arsenitos [3]
5/00	Compuestos de plata	29/00	Compuestos de bismuto
5/02	. Haluros [3]	30/00	Compuestos de antimonio [3]
7/00	Compuestos de oro	30/02	. Antimoniatos; Antimonitos [3]
9/00	Compuestos de zinc	31/00	Compuestos de vanadio
9/02	. Oxidos; Hidróxidos [3]	31/02	. Oxidos [3]
9/03	. . Procedimientos de obtención por vía seca, p. ej. procesos en fase vapor [3]	31/04	. Haluros [3]
9/04	. Haluros	33/00	Compuestos de niobio
9/06	. Sulfatos	35/00	Compuestos de tántalo
9/08	. Sulfuros	35/02	. Haluros [3]
11/00	Compuestos de cadmio	37/00	Compuestos de cromo
11/02	. Sulfuros [3]	37/02	. Oxidos o sus hidratos
13/00	Compuestos de mercurio	37/027	. . Dióxido de cromo [3]
13/02	. Oxidos	37/033	. . Trióxido de cromo; Acido crómico [3]
13/04	. Haluros	37/04	. Haluros de cromo
15/00	Compuestos de galio, indio o talio	37/06	. . Haluros de cromilo
17/00	Compuestos de germanio	37/08	. Sulfatos de cromo
17/02	. Dióxido de germanio	37/10	. . Alumbre de cromo
17/04	. Haluros de germanio	37/14	. Cromatos; Bicromatos
19/00	Compuestos de estaño	39/00	Compuestos de molibdeno
19/02	. Oxidos	39/02	. Oxidos; Hidróxidos [3]
19/04	. Haluros	39/04	. Haluros [3]
19/06	. . Cloruro estannoso	39/06	. Sulfuros [3]
19/08	. . Cloruro estánnico	41/00	Compuestos de tungsteno
21/00	Compuestos de plomo	41/02	. Oxidos; Hidróxidos [3]
21/02	. Oxidos	41/04	. Haluros [3]
21/04	. . Subóxido de plomo (Pb_2O)	43/00	Compuestos de uranio
21/06	. . Monóxido de plomo (PbO)	43/01	. Oxidos; Hidróxidos [3]
21/08	. . Dióxido de plomo (PbO_2)	43/025	. . Dióxido de uranio [3]
21/10	. . Plomo rojo (Pb_3O_4)	43/04	. Haluros de uranio
21/12	. Hidróxidos	43/06	. . Fluoruros
21/14	. Carbonatos	43/08	. . Cloruros
21/16	. Haluros	43/10	. . Bromuros
21/18	. Nitratos	43/12	. . Yoduros
21/20	. Sulfatos	45/00	Compuestos de manganeso
21/21	. Sulfuros [3]	45/02	. Oxidos; Hidróxidos
21/22	. Plumbatos; Plumbitos	45/04	. Carbonilos
23/00	Compuestos de titanio	45/06	. Haluros
23/02	. Haluros de titanio	45/08	. Nitratos
23/04	. Oxidos; Hidróxidos [3]	45/10	. Sulfatos
23/047	. . Dióxido de titanio [3]	45/12	. Manganatos; Permanganatos
23/053	. . . Obtención por vía húmeda, p. ej. por hidrólisis de sales de titanio [3]	47/00	Compuestos de renio
23/07	. . . Obtención por procesos en fase vapor, p. ej. por oxidación de haluros [3]	49/00	Compuestos de hierro
23/08	. . . Secado; Calcinación [3]	49/02	. Oxidos; Hidróxidos
25/00	Compuestos de circonio	49/04	. . Óxido ferroso (FeO)
25/02	. Oxidos	49/06	. . Óxido férrico (Fe_2O_3)
25/04	. Haluros	49/08	. . Óxido ferroso-férrico (Fe_3O_4)
25/06	. Sulfatos	49/10	. Haluros
27/00	Compuestos de hafnio	49/12	. Sulfuros
27/02	. Oxidos	49/14	. Sulfatos
27/04	. Haluros	49/16	. Carbonilos
27/06	. Sulfatos	51/00	Compuestos de cobalto
		51/02	. Carbonilos
		51/04	. Oxidos; Hidróxidos

51/06 . Carbonatos
51/08 . Haluros
51/10 . Sulfatos
51/12 . Complejos con amoníaco

53/00 Compuestos de níquel

53/02 . Carbonilos
53/04 . Óxidos; Hidróxidos
53/06 . Carbonatos
53/08 . Haluros
53/09 . . Cloruros [3]

53/10 . Sulfatos
53/11 . Sulfuros [3]
53/12 . Complejos con amoníaco

55/00 Compuestos de rutenio, rodio, paladio, osmio, iridio o platino

56/00 Compuestos de elementos transuránicos

99/00 Compuestos de metales no cubiertos en otros lugares de la presente subclase [2010.01]