

SECCION C –QUIMICA; METALURGIA

C01 QUIMICA INORGANICA (tratamiento de polvos de compuestos inorgánicos previamente a la fabricación de productos cerámicos C04B 35/00; 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)

C01G COMPUESTOS QUE CONTIENEN METALES NO CUBIERTOS POR LAS SUBCLASES C01D O C01F (hidruros metálicos C01B 6/00; sales de los oxácidos de los 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)

- (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 57/00

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

- 49/14 . Sulfatos
- 49/16 . Carbonilos

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 . Oxidos; 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

57/00 Compuestos de metales no cubiertos en otros lugares de la presente subclase