

## 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 Manganeseo .....	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	<b>Compuestos de hafnio</b>
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	<b>Compuestos de plata</b>	28/00	<b>Compuestos de arsénico [3]</b>
5/02	. Haluros [3]	28/02	. Arseniatos; Arsenitos [3]
7/00	<b>Compuestos de oro</b>	29/00	<b>Compuestos de bismuto</b>
9/00	<b>Compuestos de zinc</b>	30/00	<b>Compuestos de antimonio [3]</b>
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	<b>Compuestos de vanadio</b>
9/04	. Haluros	31/02	. Oxidos [3]
9/06	. Sulfatos	31/04	. Haluros [3]
9/08	. Sulfuros		
11/00	<b>Compuestos de cadmio</b>	33/00	<b>Compuestos de niobio</b>
11/02	. Sulfuros [3]	35/00	<b>Compuestos de tántalo</b>
13/00	<b>Compuestos de mercurio</b>	35/02	. Haluros [3]
13/02	. Oxidos	37/00	<b>Compuestos de cromo</b>
13/04	. Haluros	37/02	. Oxidos o sus hidratos
15/00	<b>Compuestos de galio, indio o talio</b>	37/027	. . Dióxido de cromo [3]
17/00	<b>Compuestos de germanio</b>	37/033	. . Trióxido de cromo; Acido crómico [3]
17/02	. Dióxido de germanio	37/04	. Haluros de cromo
17/04	. Haluros de germanio	37/06	. . Haluros de cromilo
19/00	<b>Compuestos de estaño</b>	37/08	. Sulfatos de cromo
19/02	. Oxidos	37/10	. . Alumbre de cromo
19/04	. Haluros	37/14	. Cromatos; Bicromatos
19/06	. . Cloruro estannoso		
19/08	. . Cloruro estánnico	39/00	<b>Compuestos de molibdeno</b>
21/00	<b>Compuestos de plomo</b>	39/02	. Oxidos; Hidróxidos [3]
21/02	. Oxidos	39/04	. Haluros [3]
21/04	. . Subóxido de plomo (Pb <sub>2</sub> O)	39/06	. Sulfuros [3]
21/06	. . Monóxido de plomo (PbO)		
21/08	. . Dióxido de plomo (PbO <sub>2</sub> )	41/00	<b>Compuestos de tungsteno</b>
21/10	. . Plomo rojo (Pb <sub>3</sub> O <sub>4</sub> )	41/02	. Oxidos; Hidróxidos [3]
21/12	. Hidróxidos	41/04	. Haluros [3]
21/14	. Carbonatos	43/00	<b>Compuestos de uranio</b>
21/16	. Haluros	43/01	. Oxidos; Hidróxidos [3]
21/18	. Nitratos	43/025	. . Dióxido de uranio [3]
21/20	. Sulfatos	43/04	. Haluros de uranio
21/21	. Sulfuros [3]	43/06	. . Fluoruros
21/22	. Plumbatos; Plumbitos	43/08	. . Cloruros
23/00	<b>Compuestos de titanio</b>	43/10	. . Bromuros
23/02	. Haluros de titanio	43/12	. . Yoduros
23/04	. Oxidos; Hidróxidos [3]	45/00	<b>Compuestos de manganeso</b>
23/047	. . Dióxido de titanio [3]	45/02	. Oxidos; Hidróxidos
23/053	. . . Obtención por vía húmeda, p. ej. por hidrólisis de sales de titanio [3]	45/04	. Carbonilos
23/07	. . . Obtención por procesos en fase vapor, p. ej. por oxidación de haluros [3]	45/06	. Haluros
23/08	. . . Secado; Calcinación [3]	45/08	. Nitratos
25/00	<b>Compuestos de circonio</b>	45/10	. Sulfatos
25/02	. Oxidos	45/12	. Manganatos; Permanganatos
25/04	. Haluros	47/00	<b>Compuestos de renio</b>
25/06	. Sulfatos	49/00	<b>Compuestos de hierro</b>
		49/02	. Oxidos; Hidróxidos
		49/04	. . Oxido ferroso (FeO)
		49/06	. . Oxido férrico (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )
		49/08	. . Oxido ferroso-férrico (Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> )
		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**