

## SECCION C –QUIMICA; METALURGIA

## C01 QUIMICA INORGANICA

**C01C** **AMMONIA; CYANOGEN; SUS COMPUESTOS** (sales de oxácidos de halógenos C01B 11/00; peróxidos, sales de los perácidos C01B 15/00; tiosulfatos, ditionitos, politionatos C01B 17/64; compuestos de selenio o telurio C01B 19/00; 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; compuestos que contienen silicio C01B 33/00; compuestos que contienen boro C01B 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; producción de elementos no metálicos o de compuestos inorgánicos por electrólisis o electroforesis C25B)

- (1) Se llama la atención sobre la Nota (1) después de la clase C01, que define la regla de prioridad del último lugar aplicada a esta clase, es decir, en el rango de 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]

<b>1/00</b>	<b>Amoniac; Sus compuestos</b>	<b>1/26</b>	• Carbonatos o bicarbonatos de amonio
1/02	• Preparación o separación del amoniaco	1/28	• Modos de preparación de sales de amonio en general
1/04	• • Preparación de amoniaco por síntesis (preparación o purificación de mezclas gaseosas para la síntesis del amoniaco C01B 3/02)		
1/08	• • Preparación del amoniaco a partir de sustancias orgánicas nitrogenadas	(1)	El presente grupo <u>no cubre</u> las sales de amonio de ácidos complejos (distintas a los cianuros complejos) que contienen un metal en el anión, que están clasificadas en los grupos correspondientes de las subclases C01D Hasta C01G, de acuerdo con el metal.
1/10	• • Separación del amoniaco a partir de líquidos amoniacales, p. ej. líquidos con gas	(2)	Las sales de ácidos polibásicos con amonio y un metal como cationes están clasificadas como si el amonio fuera hidrógeno.
1/12	• • Separación del amoniaco a partir de gases y vapores	(3)	Las sales de amina complejas están clasificadas en los grupos correspondientes de las subclases C01D Hasta C01G, de acuerdo con el metal.
1/14	• • • Saturadores		
1/16	• Haluros de amonio		
1/18	• Nitratos de amonio		
1/20	• Sulfuros; Polisulfuros		
1/22	• Sulfitos de amonio		
1/24	• Sulfatos de amonio (C01C 1/14 tiene prioridad)	<b>3/00</b>	<b>Cianógeno; Sus compuestos</b>
1/242	• • Preparación a partir del amoniaco y ácido sulfúrico o trióxido de azufre [2]	3/02	• Preparación del ácido cianhídrico
1/244	• • Preparación por doble descomposición de las sales de amonio con sulfatos [2]	3/04	• • Separación a partir de gases
1/245	• • Preparación a partir de compuestos que contienen nitrógeno y azufre [2]	3/06	• Estabilización del ácido cianhídrico
1/246	• • • a partir de compuestos de amonio que contienen azufre [2]	3/08	• Cianuros de metales simples o complejos
1/247	• • • por oxidación con oxígeno libre [2]	3/10	• • Cianuros simples de metales alcalinos [3]
1/248	• • Previsión de la coalescencia o medios para influir sobre la forma o tamaño de los cristales [2]	3/11	• • Cianuros complejos [3]
1/249	• • Desacidificación de los cristales [2]	3/12	• • Cianuros simples o complejos del hierro [2]
		3/14	• Acido ciánico; Sus sales
		3/16	• Cianamida; Sus sales
		3/18	• • Cianamida cálcica
		3/20	• Acido tiociánico; Sus sales