

## 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
<b>1/02</b>	. Preparación o separación del amoniaco	<b>1/28</b>	. Modos de preparación de sales de amonio en general
<b>1/04</b>	. . Preparación de amoniaco por síntesis (preparación o purificación de mezclas gaseosas para la síntesis del amoniaco C01B 3/02)		
<b>1/08</b>	. . 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.
<b>1/10</b>	. . 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.
<b>1/12</b>	. . 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.
<b>1/14</b>	. . . Saturadores		
<b>1/16</b>	. Haluros de amonio		
<b>1/18</b>	. Nitratos de amonio		
<b>1/20</b>	. Sulfuros; Polisulfuros		
<b>1/22</b>	. Sulfitos de amonio		
<b>1/24</b>	. Sulfatos de amonio (C01C 1/14 tiene prioridad)	<b>3/00</b>	<b>Cianógeno; Sus compuestos</b>
<b>1/242</b>	. . Preparación a partir del amoniaco y ácido sulfúrico o trióxido de azufre [2]	<b>3/02</b>	. Preparación del ácido cianhídrico
<b>1/244</b>	. . Preparación por doble descomposición de las sales de amonio con sulfatos [2]	<b>3/04</b>	. . Separación a partir de gases
<b>1/245</b>	. . Preparación a partir de compuestos que contienen nitrógeno y azufre [2]	<b>3/06</b>	. Estabilización del ácido cianhídrico
<b>1/246</b>	. . . a partir de compuestos de amonio que contienen azufre [2]	<b>3/08</b>	. Cianuros de metales simples o complejos
<b>1/247</b>	. . . por oxidación con oxígeno libre [2]	<b>3/10</b>	. . Cianuros simples de metales alcalinos [3]
<b>1/248</b>	. . Prevención de la coalescencia o medios para influir sobre la forma o tamaño de los cristales [2]	<b>3/11</b>	. . Cianuros complejos [3]
<b>1/249</b>	. . Desacidificación de los cristales [2]	<b>3/12</b>	. . Cianuros simples o complejos del hierro [2]
		<b>3/14</b>	. Acido ciánico; Sus sales
		<b>3/16</b>	. Cianamida; Sus sales
		<b>3/18</b>	. . Cianamida cálcica
		<b>3/20</b>	. Acido tiociánico; Sus sales