

C07 QUIMICA ORGANICA [2]
C07F COMPUESTOS ACICLICOS, CARBOCICLICOS O HETEROCICLICOS QUE CONTIENEN ELEMENTOS DISTINTOS DEL CARBONO, HIDROGENO, HALOGENOS, OXIGENO, NITROGENO, AZUFRE, SELENIO O TELURO (porfirinas que contienen metal C07D 487/22; compuestos macromoleculares C08)

- (1) Es importante tener en cuenta la Nota (3) tras el título de la clase C07, que establece que la regla de prioridad del último lugar se aplica entre las subclases C07C Hasta C07K y dentro de estas subclases. [8]
- (2) Es importante tener en cuenta la Nota (6) que sigue al título de la clase C07. [2]
- (3) Es importante tener en cuenta la Nota (3) tras el título de la sección C, que indica a qué versión del Sistema periódico de los Elementos se refiere la CIP. [2010.01]
- (4) La actividad terapéutica de los compuestos se clasifica además en la subclase A61P. [7]
- (5) En la presente subclase, las sales de ácidos orgánicos, los alcoholatos, los fenatos, los quelatos o los mercapturos están clasificados como compuestos principales. [2]

| | | | |
|-------------|--|-------------|---|
| 1/00 | Compuestos que contienen elementos de los grupos 1 o 11 del sistema periódico [1,8] | 7/20 | . . . Purificación; Separación [1,8] |
| 1/02 | . Compuestos de litio [1,8] | 7/21 | . . Compuestos cíclicos que tienen al menos un ciclo que contiene silicio pero no carbono en el ciclo [2,8] |
| 1/04 | . Compuestos de sodio [1,8] | 7/22 | . Compuestos de estaño [1,8] |
| 1/06 | . Compuestos de potasio [1,8] | 7/24 | . Compuestos de plomo [1,8] |
| 1/08 | . Compuestos de cobre [1,8] | 7/26 | . . Compuestos de tetraalquilplomo [1,8] |
| 1/10 | . Compuestos de plata [1,8] | 7/28 | . Compuestos de titanio [1,8] |
| 1/12 | . Compuestos de oro [1,8] | 7/30 | . Compuestos de germanio [2,8] |
| 3/00 | Compuestos que contienen elementos de los grupos 2 o 12 del sistema periódico [1,8] | 9/00 | Compuestos que contienen elementos de los grupos 5 o 15 del sistema periódico [1,8] |
| 3/02 | . Compuestos de magnesio [1,8] | 9/02 | . Compuestos de fósforo [1,2,8] |
| 3/04 | . Compuestos de calcio [1,8] | 9/04 | . . Productos de reacción de compuestos de fósforo y azufre con hidrocarburos [1,8] |
| 3/06 | . Compuestos de cinc [1,8] | 9/06 | . . sin enlaces P-C [1,8] |
| 3/08 | . Compuestos de cadmio [1,8] | 9/08 | . . . Esteres de oxiácidos de fósforo [1,8] |
| 3/10 | . Compuestos de mercurio [1,8] | 9/09 | Esteres de ácidos fosfóricos [2,8] |
| 3/12 | . . Sustancias aromáticas que contienen mercurio [1,8] | 9/10 | Fosfátidos, p. ej. lecitina [1,8] |
| 3/14 | . . Sustancias heterocíclicas que contienen mercurio [1,8] | 9/11 | con compuestos hidroxialquilo sin sustituyentes adicionales en el alquilo [2,8] |
| 5/00 | Compuestos que contienen elementos de los grupos 3 o 13 del sistema periódico [1,8] | 9/113 | con alcoholes acíclicos insaturados [2,8] |
| 5/02 | . Compuestos de boro [1,8] | 9/117 | con alcoholes cicloalifáticos [2,8] |
| 5/04 | . . Esteres de los ácidos bóricos [1,8] | 9/12 | con compuestos hidroxiarilo [1,2,8] |
| 5/05 | . . Compuestos cíclicos que tienen al menos un ciclo que contiene boro pero no carbono en el ciclo [2,8] | 9/14 | que contienen grupos P-haluro [1,2,8] |
| 5/06 | . Compuestos de aluminio [1,8] | 9/141 | Esteres de ácidos fosforosos [2,8] |
| 7/00 | Compuestos que contienen elementos de los grupos 4 o 14 del sistema periódico [1,8] | 9/142 | con compuestos hidroxialquilo sin sustituyentes adicionales en el alquilo [2,8] |
| 7/02 | . Compuestos de silicio [1,8] | 9/143 | con alcoholes acíclicos insaturados [2,8] |
| 7/04 | . . Esteres de los ácidos silícicos [1,8] | 9/144 | con alcoholes cicloalifáticos [2,8] |
| 7/06 | . . . con compuestos hidroxiarilo [1,8] | 9/145 | con compuestos hidroxiarilo [2,8] |
| 7/07 | . . . Esteres cíclicos [2,8] | 9/146 | que contienen grupos P-haluro [2,8] |
| 7/08 | . . Compuestos que tienen uno o más enlaces C-Si [1,8] | 9/16 | . . . Esteres de ácidos tiofosforosos o tiofosfóricos [1,8] |
| 7/10 | . . . que contienen nitrógeno [1,8] | 9/165 | Esteres de ácidos tiofosfóricos [2,8] |
| 7/12 | . . . Haluros organosilícicos [1,8] | 9/17 | con compuestos hidroxialquilo sin sustituyentes adicionales en el alquilo [2,8] |
| 7/14 | Su preparación a partir de silanos halogenados e hidrocarburos [1,8] | 9/173 | con alcoholes acíclicos insaturados [2,8] |
| 7/16 | Su preparación a partir de silicio e hidrocarburos halogenados [1,8] | 9/177 | con alcoholes cicloalifáticos [2,8] |
| 7/18 | . . . Compuestos que tienen uno o más enlaces C-Si así como uno o más enlaces C-O-Si [1,8] | 9/18 | con compuestos hidroxiarilo [1,2,8] |
| | | 9/20 | que contienen grupos P-haluro [1,2,8] |
| | | 9/201 | Esteres de ácidos tiofosforosos [2,8] |

| | | | | | |
|--------|-----------|--|--------|-----------|---|
| 9/202 | | con compuestos hidroxialquilo sin sustituyentes adicionales en el alquilo [2,8] | 9/653 | | Ciclos de cinco miembros [5,8] |
| 9/203 | | con alcoholes acíclicos insaturados [2,8] | 9/6533 | | Ciclos de seis miembros [5,8] |
| 9/204 | | con alcoholes cicloalifáticos [2,8] | 9/6536 | | que tienen átomos de nitrógeno y de azufre, con o sin átomos de oxígeno, como únicos heteroátomos del ciclo [5,8] |
| 9/205 | | con compuestos hidroxiarilo [2,8] | 9/6539 | | Ciclos de cinco miembros [5,8] |
| 9/206 | | que contienen grupos P-haluro [2,8] | 9/6541 | | condensados con carbociclos o sistemas carbocíclicos [5,8] |
| 9/22 | | Amidas de ácidos del fósforo [1,8] | 9/6544 | | Ciclos de seis miembros [5,8] |
| 9/24 | | Esteramidas [1,8] | 9/6547 | | condensados con carbociclos o sistemas carbocíclicos [5,8] |
| 9/26 | | que contienen grupos P-haluro [1,8] | 9/655 | | que tienen átomos de oxígeno, con o sin átomos de azufre, de selenio o de telurio, como únicos heteroátomos del ciclo [5,8] |
| 9/28 | | con uno o varios enlaces P-C [1,8] | 9/6553 | | que tienen átomos de azufre, con o sin átomos de selenio o de telurio, como únicos heteroátomos del ciclo [5,8] |
| 9/30 | | Acidos fosfínicos ($R_2=P(O)OH$); Acidos tiofosfínicos [1,8] | 9/6558 | | que contienen al menos dos heterociclos diferentes o diferentemente sustituidos no condensados entre sí ni con un carbociclo o sistema carbocíclico común [5,8] |
| 9/32 | | Sus ésteres [1,8] | 9/6561 | | que contienen sistemas de dos o más heterociclos determinantes condensados entre ellos ó condensados con un carbociclo o un sistema carbocíclico común, con o sin otros heterociclos no condensados [5,8] |
| 9/34 | | Sus haluros [1,8] | 9/6564 | | que tienen átomos de fósforo, con o sin átomos de azufre, oxígeno, selenio o telurio, como heteroátomos del ciclo [5,8] |
| 9/36 | | Sus amidas [1,8] | 9/6568 | | que tienen átomos de fósforo como únicos heteroátomos del ciclo [5,8] |
| 9/38 | | Acidos fosfónicos ($R-P(O)(OH)_2$); Acidos tiofosfónicos [1,8] | 9/6571 | | que tienen átomos de fósforo y oxígeno como únicos heteroátomos del ciclo [5,8] |
| 9/40 | | Sus ésteres [1,8] | 9/6574 | | Esteres de oxácidos de fósforo [5,8] |
| 9/42 | | Sus haluros [1,8] | 9/6578 | | que tiene átomos de fósforo y de azufre, con o sin átomos de oxígeno, como heteroátomos del ciclo [5,8] |
| 9/44 | | Sus amidas [1,8] | 9/6581 | | que tienen átomos de fósforo y de nitrógeno, con o sin átomos de oxígeno o de azufre, como heteroátomos del ciclo [5,8] |
| 9/46 | | Acidos fosfinosos ($R_2=P-OH$); Acidos tiofosfinosos [1,8] | 9/6584 | | que tienen un átomo de fósforo como heteroátomo del ciclo [5,8] |
| 9/48 | | Acidos fosfonosos ($R-P(OH)_2$); Acidos tiofosfonosos [1,8] | 9/6587 | | que tienen dos átomos de fósforo como heteroátomos del ciclo [5,8] |
| 9/50 | | Organofosfinas [1,8] | 9/659 | | que tienen tres átomos de fósforo como heteroátomos del ciclo [5,8] |
| 9/52 | | Halofofinas [1,8] | 9/6593 | | 1,3,5-Triaza-2,4,6-trifosforinas [5,8] |
| 9/53 | | Oxidos de organofosfinas; Sulfuro de organofosfinas [2,8] | 9/6596 | | que tienen átomos que no son oxígeno, azufre, selenio, telurio, nitrógeno o fósforo como heteroátomos del ciclo [5,8] |
| 9/535 | | Organofosforanos [3,8] | 9/66 | | Compuestos de arsénico [1,8] |
| 9/54 | | Compuestos de fosfonio cuaternario [1,8] | 9/68 | | sin enlaces As-C [1,8] |
| 9/547 | | Compuestos heterocíclicos, p. ej. que contienen fósforo como heteroátomo del ciclo [5,8] | 9/70 | | Compuestos organoarsénicos [1,8] |
| 9/553 | | que sólo tienen un átomo de nitrógeno como único heteroátomo del ciclo [5,8] | 9/72 | | alifáticos [1,8] |
| 9/564 | | Ciclos de tres miembros [5,8] | 9/74 | | aromáticos [1,8] |
| 9/568 | | Ciclos de cuatro miembros [5,8] | 9/76 | | que contienen grupos hidroxilo [1,8] |
| 9/572 | | Ciclos de cinco miembros [5,8] | 9/78 | | que contienen grupos amino [1,8] |
| 9/576 | | Ciclos de seis miembros [5,8] | 9/80 | | Compuestos heterocíclicos [1,8] |
| 9/58 | | Ciclos piridínicos [1,5,8] | 9/82 | | Compuestos de arsénico que contienen uno o varios ciclos de piridina [1,8] |
| 9/59 | | Ciclos piridínicos hidrogenados [5,8] | 9/84 | | Compuestos de arsénico que contienen uno o varios sistemas cíclicos quinoleínicos [1,8] |
| 9/60 | | Sistemas cíclicos quinoleínicos o quinoleínicos hidrogenados [1,5,8] | 9/86 | | Compuestos de arsénico que contienen uno o varios sistemas cíclicos isoquinoleínicos [1,8] |
| 9/62 | | Sistemas cíclicos isoquinoleínicos o isoquinoleínicos hidrogenados [1,5,8] | | | |
| 9/64 | | Sistemas cíclicos acridínicos o acridínicos hidrogenados [1,5,8] | | | |
| 9/645 | | que tienen dos heteroátomos de nitrógeno como únicos heteroátomos del ciclo [5,8] | | | |
| 9/6503 | | Ciclos de cinco miembros [5,8] | | | |
| 9/6506 | | cuyos átomos de nitrógeno están en posiciones 1 y 3 [5,8] | | | |
| 9/6509 | | Ciclos de seis miembros [5,8] | | | |
| 9/6512 | | cuyos átomos de nitrógeno están en posiciones 1 y 3 [5,8] | | | |
| 9/6515 | | que tienen tres átomos de nitrógeno como únicos heteroátomos del ciclo [5,8] | | | |
| 9/6518 | | Ciclos de cinco miembros [5,8] | | | |
| 9/6521 | | Ciclos de seis miembros [5,8] | | | |
| 9/6524 | | que tienen al menos cuatro átomos de nitrógeno como únicos heteroátomos del ciclo [5,8] | | | |
| 9/6527 | | que tienen átomos de nitrógeno y de oxígeno como únicos heteroátomos del ciclo [5,8] | | | |

| | | | |
|-------|---|-------|---|
| 9/88 | Compuestos de arsénico que contienen uno o varios sistemas cíclicos acridínicos [1,8] | 15/03 | . . Sideraminas; Los correspondientes compuestos desferri [1,8] |
| 9/90 | . Compuestos de antimonio [1,8] | 15/04 | . Compuestos de níquel [1,8] |
| 9/92 | . . aromáticos [1,8] | 15/06 | . Compuestos de cobalto [1,8] |
| 9/94 | . Compuestos del bismuto [1,8] | 17/00 | Metalocenos [2,8] |
| 11/00 | Compuestos que contienen elementos de los grupos 6 o 16 del sistema periódico [1,8] | 17/02 | . de metales de los grupos 8, 9 o 10 del sistema periódico [2,8] |
| 13/00 | Compuestos que contienen elementos de los grupos 7 o 17 del sistema periódico [1,8] | 19/00 | Compuestos metálicos cubiertos por más de uno de los grupos principales C07F 1/00 Hasta C07F 17/00 [5,8] |
| 15/00 | Compuestos que contienen elementos de los grupos 8, 9, 10 o 18 del sistema periódico [1,8] | | |
| 15/02 | . Compuestos de hierro [1,8] | | |