

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	7/24	. Compuestos de plomo
1/02	. Compuestos de litio	7/26	. . Compuestos de tetraalquilplomo
1/04	. Compuestos de sodio	7/28	. Compuestos de titanio
1/06	. Compuestos de potasio	7/30	. Compuestos de germanio [2]
1/08	. Compuestos de cobre	9/00	Compuestos que contienen elementos de los grupos 5 o 15 del sistema periódico
1/10	. Compuestos de plata	9/02	. Compuestos de fósforo [2]
1/12	. Compuestos de oro	9/04	. . Productos de reacción de compuestos de fósforo y azufre con hidrocarburos
3/00	Compuestos que contienen elementos de los grupos 2 o 12 del sistema periódico	9/06	. . sin enlaces P=C
3/02	. Compuestos de magnesio	9/08	. . . Esteres de oxiácidos de fósforo
3/04	. Compuestos de calcio	9/09	. . . . Esteres de ácidos fosfóricos [2]
3/06	. Compuestos de cinc	9/10	. . . . Fosfátidos, p. ej. lecitina
3/08	. Compuestos de cadmio	9/11	. . . . con compuestos hidroxialquilo sin sustituyentes adicionales en el alquilo [2]
3/10	. Compuestos de mercurio	9/113	. . . . con alcoholes acíclicos insaturados [2]
3/12	. . Sustancias aromáticas que contienen mercurio	9/117	. . . . con alcoholes cicloalifáticos [2]
3/14	. . Sustancias heterocíclicas que contienen mercurio	9/12	. . . . con compuestos hidroxiarilo [2]
5/00	Compuestos que contienen elementos de los grupos 3 o 13 del sistema periódico	9/14	. . . . que contienen grupos P-haluro [2]
5/02	. Compuestos de boro	9/141	. . . . Esteres de ácidos fosforosos [2]
5/04	. . Esteres de los ácidos bóricos	9/142	. . . . con compuestos hidroxialquilo sin sustituyentes adicionales en el alquilo [2]
5/05	. . Compuestos cíclicos que tienen al menos un ciclo que contiene boro pero no carbono en el ciclo [2]	9/143	. . . . con alcoholes acíclicos insaturados [2]
5/06	. Compuestos de aluminio	9/144	. . . . con alcoholes cicloalifáticos [2]
7/00	Compuestos que contienen elementos de los grupos 4 o 14 del sistema periódico	9/145	. . . . con compuestos hidroxiarilo [2]
7/02	. Compuestos de silicio	9/146	. . . . que contienen grupos P-haluro [2]
7/04	. . Esteres de los ácidos silícicos	9/16	. . . . Esteres de ácidos tiofosforosos o tiofosfóricos
7/06	. . . con compuestos hidroxiarilo	9/165	. . . . Esteres de ácidos tiofosfóricos [2]
7/07	. . . Esteres cíclicos [2]	9/17	. . . . con compuestos hidroxialquilo sin sustituyentes adicionales en el alquilo [2]
7/08	. . Compuestos que tienen uno o más enlaces C-Si	9/173	. . . . con alcoholes acíclicos insaturados [2]
7/10	. . . que contienen nitrógeno	9/177	. . . . con alcoholes cicloalifáticos [2]
7/12	. . . Haluros organosilícicos	9/18	. . . . con compuestos hidroxiarilo [2]
7/14	. . . . Su preparación a partir de silanos halogenados e hidrocarburos	9/20	. . . . que contienen grupos P-haluro [2]
7/16	. . . . Su preparación a partir de silicio e hidrocarburos halogenados	9/201	. . . . Esteres de ácidos tiofosforosos [2]
7/18	. . . Compuestos que tienen uno o más enlaces C-Si así como uno o más enlaces C-O-Si	9/202	. . . . con compuestos hidroxialquilo sin sustituyentes adicionales en el alquilo [2]
7/20	. . . Purificación; Separación	9/203	. . . . con alcoholes acíclicos insaturados [2]
7/21	. . Compuestos cíclicos que tienen al menos un ciclo que contiene silicio pero no carbono en el ciclo [2]	9/204	. . . . con alcoholes cicloalifáticos [2]
7/22	. Compuestos de estaño	9/205	. . . . con compuestos hidroxiarilo [2]
		9/206	. . . . que contienen grupos P-haluro [2]
		9/22	. . . . Amidas de ácidos del fósforo
		9/24	. . . . Esteramidas
		9/26	. . . . que contienen grupos P-haluro

9/28	. . . con uno o varios enlaces P—C	9/655	. . . que tienen átomos de oxígeno, con o sin átomos de azufre, de selenio o de telurio, como únicos heteroátomos del ciclo [5]
9/30	. . . Ácidos fosfínicos ($R_2=P(O)OH$); Ácidos tiofosfínicos	9/6553	. . . que tienen átomos de azufre, con o sin átomos de selenio o de telurio, como únicos heteroátomos del ciclo [5]
9/32	. . . . Sus ésteres	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]
9/34	. . . . Sus haluros	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]
9/36	. . . . Sus amidas	9/6564	. . . que tienen átomos de fósforo, con o sin átomos de azufre, oxígeno, selenio o telurio, como heteroátomos del ciclo [5]
9/38	. . . Ácidos fosfónicos ($R-P(O)(OH)_2$); Ácidos tiofosfónicos	9/6568	. . . que tienen átomos de fósforo como únicos heteroátomos del ciclo [5]
9/40	. . . . Sus ésteres	9/6571	. . . que tienen átomos de fósforo y oxígeno como únicos heteroátomos del ciclo [5]
9/42	. . . . Sus haluros	9/6574	. . . . Esteres de oxácidos de fósforo [5]
9/44	. . . . Sus amidas	9/6578	. . . que tiene átomos de fósforo y de azufre, con o sin átomos de oxígeno, como heteroátomos del ciclo [5]
9/46	. . . Ácidos fosfinosos ($R_2=P-OH$); Ácidos tiofosfinosos	9/6581	. . . que tienen átomos de fósforo y de nitrógeno, con o sin átomos de oxígeno o de azufre, como heteroátomos del ciclo [5]
9/48	. . . Ácidos fosfonosos ($R-P(OH)_2$); Ácidos tiofosfonosos	9/6584	. . . que tienen un átomo de fósforo como heteroátomo del ciclo [5]
9/50	. . . Organofosfinas	9/6587	. . . que tienen dos átomos de fósforo como heteroátomos del ciclo [5]
9/52	. . . . Halofosfinas	9/659	. . . que tienen tres átomos de fósforo como heteroátomos del ciclo [5]
9/53	. . . . Óxidos de organofosfinas; Sulfuro de organofosfinas [2]	9/6593	. . . . 1,3,5-Triaza-2,4,6-trifosforinas [5]
9/535	. . . Organofosforanos [3]	9/6596	. . . que tienen átomos que no son oxígeno, azufre, selenio, telurio, nitrógeno o fósforo como heteroátomos del ciclo [5]
9/54	. . . Compuestos de fosfonio cuaternario	9/66	. Compuestos de arsénico
9/547	. Compuestos heterocíclicos, p. ej. que contienen fósforo como heteroátomo del ciclo [5]	9/68	. sin enlaces As—C
9/553	. . . que sólo tienen un átomo de nitrógeno como único heteroátomo del ciclo [5]	9/70	. Compuestos organoarsénicos
9/564	. . . . Ciclos de tres miembros [5]	9/72	. . . alifáticos
9/568	. . . . Ciclos de cuatro miembros [5]	9/74	. . . aromáticos
9/572	. . . . Ciclos de cinco miembros [5]	9/76	. . . que contienen grupos hidroxilo
9/576	. . . . Ciclos de seis miembros [5]	9/78	. . . que contienen grupos amino
9/58	. . . . Ciclos piridínicos [5]	9/80	. . . Compuestos heterocíclicos
9/59	. . . . Ciclos piridínicos hidrogenados [5]	9/82	. . . Compuestos de arsénico que contienen uno o varios ciclos de piridina
9/60	. . . . Sistemas cíclicos quinoleínicos o quinoleínicos hidrogenados [5]	9/84	. . . Compuestos de arsénico que contienen uno o varios sistemas cíclicos quinoleínicos
9/62	. . . . Sistemas cíclicos isoquinoleínicos o isoquinoleínicos hidrogenados [5]	9/86	. . . Compuestos de arsénico que contienen uno o varios sistemas cíclicos isoquinoleínicos
9/64	. . . . Sistemas cíclicos acridínicos o acridínicos hidrogenados [5]	9/88	. . . Compuestos de arsénico que contienen uno o varios sistemas cíclicos acridínicos
9/645	. . . que tienen dos heteroátomos de nitrógeno como únicos heteroátomos del ciclo [5]	9/90	. Compuestos de antimonio
9/6503	. . . . Ciclos de cinco miembros [5]	9/92	. . aromáticos
9/6506	. . . . cuyos átomos de nitrógeno están en posiciones 1 y 3 [5]	9/94	. Compuestos del bismuto
9/6509	. . . . Ciclos de seis miembros [5]	11/00	Compuestos que contienen elementos de los grupos 6 o 16 del sistema periódico
9/6512	. . . . cuyos átomos de nitrógeno están en posiciones 1 y 3 [5]	13/00	Compuestos que contienen elementos de los grupos 7 o 17 del sistema periódico
9/6515	. . . que tienen tres átomos de nitrógeno como únicos heteroátomos del ciclo [5]	15/00	Compuestos que contienen elementos de los grupos 8, 9, 10 o 18 del sistema periódico
9/6518	. . . . Ciclos de cinco miembros [5]	15/02	. Compuestos de hierro
9/6521	. . . . Ciclos de seis miembros [5]		
9/6524	. . . que tienen al menos cuatro átomos de nitrógeno como únicos heteroátomos del ciclo [5]		
9/6527	. . . que tienen átomos de nitrógeno y de oxígeno como únicos heteroátomos del ciclo [5]		
9/653	. . . . Ciclos de cinco miembros [5]		
9/6533	. . . . Ciclos de seis miembros [5]		
9/6536	. . . que tienen átomos de nitrógeno y de azufre, con o sin átomos de oxígeno, como únicos heteroátomos del ciclo [5]		
9/6539	. . . . Ciclos de cinco miembros [5]		
9/6541	. . . . condensados con carbociclos o sistemas carbocíclicos [5]		
9/6544	. . . . Ciclos de seis miembros [5]		
9/6547	. . . . condensados con carbociclos o sistemas carbocíclicos [5]		

- 15/03 . . Sideraminas; Los correspondientes compuestos desferri
- 15/04 . Compuestos de níquel
- 15/06 . Compuestos de cobalto

17/00 Metalocenos [2]

- 17/02 . de metales de los grupos 8, 9 o 10 del sistema periódico [2]

19/00 Compuestos metálicos cubiertos por más de uno de los grupos principales C07F 1/00 Hasta C07F 17/00 [5]