

C07 QUIMICA ORGANICA (compuestos tales como óxidos, sulfuros u oxisulfuros de carbono, cianógeno, fosgeno, ácido cianhídrico o sus sales C01; productos obtenidos a partir de silicatos cambiadores de base, en capas, por cambio de iones con compuestos orgánicos tales como compuestos amonio, fosfonio o sulfonio o por inserción de compuestos orgánicos C01B 33/44; compuestos macromoleculares C08; colorantes C09; productos de fermentación C12; procesos de fermentación o procesos que utilizan enzimas para la síntesis de un compuesto químico dado o de una composición dada o para la separación de isómeros ópticos a partir de una mezcla racémica C12P; producción de compuestos orgánicos por electrolisis o electroforesis C25B 3/00, C25B 7/00) [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)

Notas

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

9/17	. . . . .	con compuestos hidroxialquilo sin sustituyentes adicionales en el alquilo [2]	9/6518	. . . . .	Ciclos de cinco miembros [5]
9/173	. . . . .	con alcoholes acíclicos insaturados [2]	9/6521	. . . . .	Ciclos de seis miembros [5]
9/177	. . . . .	con alcoholes cicloalifáticos [2]	9/6524	. . . . .	que tienen al menos cuatro átomos de nitrógeno como únicos heteroátomos del ciclo [5]
9/18	. . . . .	con compuestos hidroxiarilo [2]	9/6527	. . . . .	que tienen átomos de nitrógeno y de oxígeno como únicos heteroátomos del ciclo [5]
9/20	. . . . .	que contienen grupos P-haluro [2]	9/653	. . . . .	Ciclos de cinco miembros [5]
9/201	. . . . .	Esteres de ácidos tiofosforosos [2]	9/6533	. . . . .	Ciclos de seis miembros [5]
9/202	. . . . .	con compuestos hidroxialquilo sin sustituyentes adicionales en el alquilo [2]	9/6536	. . . . .	que tienen átomos de nitrógeno y de azufre, con o sin átomos de oxígeno, como únicos heteroátomos del ciclo [5]
9/203	. . . . .	con alcoholes acíclicos insaturados [2]	9/6539	. . . . .	Ciclos de cinco miembros [5]
9/204	. . . . .	con alcoholes cicloalifáticos [2]	9/6541	. . . . .	condensados con carbociclos o sistemas carbocíclicos [5]
9/205	. . . . .	con compuestos hidroxiarilo [2]	9/6544	. . . . .	Ciclos de seis miembros [5]
9/206	. . . . .	que contienen grupos P-haluro [2]	9/6547	. . . . .	condensados con carbociclos o sistemas carbocíclicos [5]
9/22	. . . . .	Amidas de ácidos del fósforo	9/655	. . . . .	que tienen átomos de oxígeno, con o sin átomos de azufre, de selenio o de telurio, como únicos heteroátomos del ciclo [5]
9/24	. . . . .	Esteramidas	9/6553	. . . . .	que tienen átomos de azufre, con o sin átomos de selenio o de telurio, como únicos heteroátomos del ciclo [5]
9/26	. . . . .	que contienen grupos P-haluro	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]
9/28	. . . . .	con uno o varios enlaces P—C	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]
9/30	. . . . .	Acidos fosfínicos ($R_2=P(:O)OH$); Acidos tiofosfínicos	9/6564	. . . . .	que tienen átomos de fósforo, con o sin átomos de azufre, oxígeno, selenio o telurio, como heteroátomos del ciclo [5]
9/32	. . . . .	Sus ésteres	9/6568	. . . . .	que tienen átomos de fósforo como únicos heteroátomos del ciclo [5]
9/34	. . . . .	Sus haluros	9/6571	. . . . .	que tienen átomos de fósforo y oxígeno como únicos heteroátomos del ciclo [5]
9/36	. . . . .	Sus amidas	9/6574	. . . . .	Esteres de oxácidos de fósforo [5]
9/38	. . . . .	Acidos fosfónicos ($R-P(:O)(OH)_2$); Acidos tiofosfónicos	9/6578	. . . . .	que tiene átomos de fósforo y de azufre, con o sin átomos de oxígeno, como heteroátomos del ciclo [5]
9/40	. . . . .	Sus ésteres	9/6581	. . . . .	que tienen átomos de fósforo y de nitrógeno, con o sin átomos de oxígeno o de azufre, como heteroátomos del ciclo [5]
9/42	. . . . .	Sus haluros	9/6584	. . . . .	que tienen un átomo de fósforo como heteroátomo del ciclo [5]
9/44	. . . . .	Sus amidas	9/6587	. . . . .	que tienen dos átomos de fósforo como heteroátomos del ciclo [5]
9/46	. . . . .	Acidos fosfinosos ($R_2=P-OH$); Acidos tiofosfinosos	9/659	. . . . .	que tienen tres átomos de fósforo como heteroátomos del ciclo [5]
9/48	. . . . .	Acidos fosfonosos ($R-P(OH)_2$); Acidos tiofosfonosos	9/6593	. . . . .	1,3,5-Triaza-2,4,6-trifosforinas [5]
9/50	. . . . .	Organofosfinas	9/6596	. . . . .	que tienen átomos que no son oxígeno, azufre, selenio, telurio, nitrógeno o fósforo como heteroátomos del ciclo [5]
9/52	. . . . .	Halofosfinas	9/66	. . . . .	Compuestos de arsénico
9/53	. . . . .	Oxidos de organofosfinas; Sulfuro de organofosfinas [2]	9/68	. . . . .	sin enlaces As—C
9/535	. . . . .	Organofosforanos [3]	9/70	. . . . .	Compuestos organoarsénicos
9/54	. . . . .	Compuestos de fosfonio cuaternario	9/72	. . . . .	alifáticos
9/547	. . . . .	Compuestos heterocíclicos, p. ej. que contienen fósforo como heteroátomo del ciclo [5]	9/74	. . . . .	aromáticos
9/553	. . . . .	que sólo tienen un átomo de nitrógeno como único heteroátomo del ciclo [5]	9/76	. . . . .	que contienen grupos hidroxilo
9/564	. . . . .	Ciclos de tres miembros [5]	9/78	. . . . .	que contienen grupos amino
9/568	. . . . .	Ciclos de cuatro miembros [5]	9/80	. . . . .	Compuestos heterocíclicos
9/572	. . . . .	Ciclos de cinco miembros [5]	9/82	. . . . .	Compuestos de arsénico que contienen uno o varios ciclos de piridina
9/576	. . . . .	Ciclos de seis miembros [5]			
9/58	. . . . .	Ciclos piridínicos [5]			
9/59	. . . . .	Ciclos piridínicos hidrogenados [5]			
9/60	. . . . .	Sistemas cíclicos quinoleínicos o quinoleínicos hidrogenados [5]			
9/62	. . . . .	Sistemas cíclicos isoquinoleínicos o isoquinoleínicos hidrogenados [5]			
9/64	. . . . .	Sistemas cíclicos acridínicos o acridínicos hidrogenados [5]			
9/645	. . . . .	que tienen dos heteroátomos de nitrógeno como únicos heteroátomos del ciclo [5]			
9/6503	. . . . .	Ciclos de cinco miembros [5]			
9/6506	. . . . .	cuyos átomos de nitrógeno están en posiciones 1 y 3 [5]			
9/6509	. . . . .	Ciclos de seis miembros [5]			
9/6512	. . . . .	cuyos átomos de nitrógeno están en posiciones 1 y 3 [5]			
9/6515	. . . . .	que tienen tres átomos de nitrógeno como únicos heteroátomos del ciclo [5]			

9/84	. . . .	Compuestos de arsénico que contienen uno o varios sistemas cíclicos quinoleínicos
9/86	. . . .	Compuestos de arsénico que contienen uno o varios sistemas cíclicos isoquinoleínicos
9/88	. . . .	Compuestos de arsénico que contienen uno o varios sistemas cíclicos acridínicos
9/90	.	Compuestos de antimonio
9/92	. .	aromáticos
9/94	.	Compuestos del bismuto

11/00 Compuestos que contienen elementos del sexto grupo del sistema periódico

13/00 Compuestos que contienen elementos del séptimo grupo del sistema periódico

15/00 Compuestos que contienen elementos del octavo grupo del sistema periódico

15/02	.	Compuestos de hierro
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 del grupo del hierro o del grupo del platino [2]
-------	---	---

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