

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)

- (1) Es importante tener en cuenta la Nota (3) después de la clase C07, la cuál 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) La actividad terapéutica de los compuestos se clasifica además en la subclase A61P. [7]
- (4) 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	7/18	. . . . Compuestos que tienen uno o más enlaces C—Si así como uno o más enlaces C—O—Si
1/02	. Compuestos de litio	7/20	. . . . Purificación; Separación
1/04	. Compuestos de sodio	7/21	. . . . Compuestos cíclicos que tienen al menos un ciclo que contiene silicio pero no carbono en el ciclo [2]
1/06	. Compuestos de potasio	7/22	. Compuestos de estaño
1/08	. Compuestos de cobre	7/24	. Compuestos de plomo
1/10	. Compuestos de plata	7/26	. . . . Compuestos de tetraalquilplomo
1/12	. Compuestos de oro	7/28	. Compuestos de titanio
		7/30	. Compuestos de germanio [2]
3/00	Compuestos que contienen elementos del segundo grupo del sistema periódico	9/00	Compuestos que contienen elementos del quinto grupo del sistema periódico
3/02	. Compuestos de magnesio	9/02	. Compuestos de fósforo [2]
3/04	. Compuestos de calcio	9/04	. . . . Productos de reacción de compuestos de fósforo y azufre con hidrocarburos
3/06	. Compuestos de cinc	9/06	. . . . sin enlaces P—C
3/08	. Compuestos de cadmio	9/08	. . . . Esteres de oxiácidos de fósforo
3/10	. Compuestos de mercurio	9/09	. . . . Esteres de ácidos fosfóricos [2]
3/12	. . . Sustancias aromáticas que contienen mercurio	9/10	. . . . . Fosfátidos, p. ej. lecitina
3/14	. . . Sustancias heterocíclicas que contienen mercurio	9/11	. . . . . con compuestos hidroxialquilo sin sustituyentes adicionales en el alquilo [2]
5/00	Compuestos que contienen elementos del tercer grupo del sistema periódico	9/113	. . . . . con alcoholes acíclicos insaturados [2]
5/02	. Compuestos de boro	9/117	. . . . . con alcoholes cicloalifáticos [2]
5/04	. . . Esteres de los ácidos bóricos	9/12	. . . . . con compuestos hidroxiarilo [2]
5/05	. . . Compuestos cíclicos que tienen al menos un ciclo que contiene boro pero no carbono en el ciclo [2]	9/14	. . . . . que contienen grupos P-haluro [2]
5/06	. Compuestos de aluminio	9/141	. . . . . Esteres de ácidos fosforosos [2]
		9/142	. . . . . con compuestos hidroxialquilo sin sustituyentes adicionales en el alquilo [2]
7/00	Compuestos que contienen elementos del cuarto grupo del sistema periódico	9/143	. . . . . con alcoholes acíclicos insaturados [2]
7/02	. Compuestos de silicio	9/144	. . . . . con alcoholes cicloalifáticos [2]
7/04	. . . Esteres de los ácidos silícicos	9/145	. . . . . con compuestos hidroxiarilo [2]
7/06	. . . . con compuestos hidroxiarilo	9/146	. . . . . que contienen grupos P-haluro [2]
7/07	. . . . Esteres cíclicos [2]	9/16	. . . . Esteres de ácidos tiofosforosos o tiofosfóricos
7/08	. . . Compuestos que tienen uno o más enlaces C—Si	9/165	. . . . Esteres de ácidos tiofosfóricos [2]
7/10	. . . . que contienen nitrógeno	9/17	. . . . . con compuestos hidroxialquilo sin sustituyentes adicionales en el alquilo [2]
7/12	. . . . Haluros organosilícicos	9/173	. . . . . con alcoholes acíclicos insaturados [2]
7/14	. . . . . Su preparación a partir de silanos halogenados e hidrocarburos	9/177	. . . . . con alcoholes cicloalifáticos [2]
7/16	. . . . . Su preparación a partir de silicio e hidrocarburos halogenados	9/18	. . . . . con compuestos hidroxiarilo [2]

9/20	. . . . .	que contienen grupos P-haluro [2]	9/6527	. . . . .	que tienen átomos de nitrógeno y de oxígeno como únicos heteroátomos del ciclo [5]
9/201	. . . . .	Esteres de ácidos tiofosforosos [2]	9/653	. . . . .	Ciclos de cinco miembros [5]
9/202	. . . . .	con compuestos hidroxialquilo sin sustituyentes adicionales en el alquilo [2]	9/6533	. . . . .	Ciclos de seis miembros [5]
9/203	. . . . .	con alcoholes acíclicos insaturados [2]	9/6536	. . . . .	que tienen átomos de nitrógeno y de azufre, con o sin átomos de oxígeno, como únicos heteroátomos del ciclo [5]
9/204	. . . . .	con alcoholes cicloalifáticos [2]	9/6539	. . . . .	Ciclos de cinco miembros [5]
9/205	. . . . .	con compuestos hidroxiarilo [2]	9/6541	. . . . .	condensados con carbociclos o sistemas carbocíclicos [5]
9/206	. . . . .	que contienen grupos P-haluro [2]	9/6544	. . . . .	Ciclos de seis miembros [5]
9/22	. . . . .	Amidas de ácidos del fósforo	9/6547	. . . . .	condensados con carbociclos o sistemas carbocíclicos [5]
9/24	. . . . .	Esteramidas	9/655	. . . . .	que tienen átomos de oxígeno, con o sin átomos de azufre, de selenio o de telurio, como únicos heteroátomos del ciclo [5]
9/26	. . . . .	que contienen grupos P-haluro	9/6553	. . . . .	que tienen átomos de azufre, con o sin átomos de selenio o de telurio, como únicos heteroátomos del ciclo [5]
9/28	. . . . .	con uno o varios enlaces P=C	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]
9/30	. . . . .	Acidos fosfínicos ($R_2=P(O)OH$); Acidos tiofosfínicos	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]
9/32	. . . . .	Sus ésteres	9/6564	. . . . .	que tienen átomos de fósforo, con o sin átomos de azufre, oxígeno, selenio o telurio, como heteroátomos del ciclo [5]
9/34	. . . . .	Sus haluros	9/6568	. . . . .	que tienen átomos de fósforo como únicos heteroátomos del ciclo [5]
9/36	. . . . .	Sus amidas	9/6571	. . . . .	que tienen átomos de fósforo y oxígeno como únicos heteroátomos del ciclo [5]
9/38	. . . . .	Acidos fosfónicos ($R-P(O)OH$); Acidos tiofosfónicos	9/6574	. . . . .	Esteres de oxácidos de fósforo [5]
9/40	. . . . .	Sus ésteres	9/6578	. . . . .	que tiene átomos de fósforo y de azufre, con o sin átomos de oxígeno, como heteroátomos del ciclo [5]
9/42	. . . . .	Sus haluros	9/6581	. . . . .	que tienen átomos de fósforo y de nitrógeno, con o sin átomos de oxígeno o de azufre, como heteroátomos del ciclo [5]
9/44	. . . . .	Sus amidas	9/6584	. . . . .	que tienen un átomo de fósforo como heteroátomo del ciclo [5]
9/46	. . . . .	Acidos fosfinosos ($R_2=P-OH$); Acidos tiofosfinosos	9/6587	. . . . .	que tienen dos átomos de fósforo como heteroátomos del ciclo [5]
9/48	. . . . .	Acidos fosfonosos ($R-P(OH)_2$); Acidos tiofosfonosos	9/659	. . . . .	que tienen tres átomos de fósforo como heteroátomos del ciclo [5]
9/50	. . . . .	Organofosfinas	9/6593	. . . . .	1,3,5-Triaza-2,4,6-trifosforinas [5]
9/52	. . . . .	Halofosfinas	9/6596	. . . . .	que tienen átomos que no son oxígeno, azufre, selenio, telurio, nitrógeno o fósforo como heteroátomos del ciclo [5]
9/53	. . . . .	Oxidos de organofosfinas; Sulfuro de organofosfinas [2]	9/66	. . . . .	Compuestos de arsénico
9/535	. . . . .	Organofosforanos [3]	9/68	. . . . .	sin enlaces As-C
9/54	. . . . .	Compuestos de fosfonio cuaternario	9/70	. . . . .	Compuestos organoarsénicos
9/547	. . . . .	Compuestos heterocíclicos, p. ej. que contienen fósforo como heteroátomo del ciclo [5]	9/72	. . . . .	alifáticos
9/553	. . . . .	que sólo tienen un átomo de nitrógeno como único heteroátomo del ciclo [5]	9/74	. . . . .	aromáticos
9/564	. . . . .	Ciclos de tres miembros [5]	9/76	. . . . .	que contienen grupos hidroxilo
9/568	. . . . .	Ciclos de cuatro miembros [5]	9/78	. . . . .	que contienen grupos amino
9/572	. . . . .	Ciclos de cinco miembros [5]	9/80	. . . . .	Compuestos heterocíclicos
9/576	. . . . .	Ciclos de seis miembros [5]	9/82	. . . . .	Compuestos de arsénico que contienen uno o varios ciclos de piridina
9/58	. . . . .	Ciclos piridínicos [5]	9/84	. . . . .	Compuestos de arsénico que contienen uno o varios sistemas cíclicos quinoleínicos
9/59	. . . . .	Ciclos piridínicos hidrogenados [5]	9/86	. . . . .	Compuestos de arsénico que contienen uno o varios sistemas cíclicos isoquinoleínicos
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]			
9/6518	. . . . .	Ciclos de cinco miembros [5]			
9/6521	. . . . .	Ciclos de seis miembros [5]			
9/6524	. . . . .	que tienen al menos cuatro átomos de nitrógeno como únicos heteroátomos del ciclo [5]			

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