

C07 CHIMIE ORGANIQUE (composés tels que les oxydes, les sulfures ou sulfoxydes de carbone, le cyanogène, le phosgène, l'acide cyanhydrique ou ses sels C01; produits obtenus à partir de silicates échangeurs de base, en couches, par échange d'ions avec des composés organiques tels que des composés ammonium, phosphonium ou sulfonium ou par insertion de composés organiques C01B 33/44; composés macromoléculaires C08; colorants C09; produits de fermentation C12; procédés de fermentation ou procédés utilisant des enzymes pour la synthèse d'un composé chimique donné ou d'une composition donnée ou pour la séparation d'isomères optiques à partir d'un mélange racémique C12P; production de composés organiques par électrolyse ou électrophorèse C25B 3/00, C25B 7/00) [2]

C07F COMPOSÉS ACYCLIQUES, CARBOCYCLIQUES OU HÉTÉROCYCLIQUES CONTENANT DES ÉLÉMENTS AUTRES QUE LE CARBONE, L'HYDROGÈNE, LES HALOGÈNES, L'OXYGÈNE, L'AZOTE, LE SOUFRE, LE SÉLÉNIUM OU LE TELLURE (porphyrines contenant des métaux C07D 487/22)

- (1) Il est important de tenir compte de la note (3) après la classe C07, qui définit la règle de la dernière place appliquée dans l'intervalle des sous-classes C07C à C07K et dans ces sous-classes. [8]
 (2) Il est important de tenir compte de la note (6) qui suit le titre de la classe C07. [2]
 (3) L'activité thérapeutique des composés est en outre classée dans la sous-classe A61P. [7]
 (4) Dans la présente sous-classe, les sels d'acides organiques, les alcoolates, les phénolates, les chélates ou les mercaptides sont classés comme les composés de base. [2]

1/00	Composés contenant des éléments du 1er groupe de la classification périodique	7/16		Leur préparation à partir de silicium et d'hydrocarbures halogénés
1/02	. Composés du lithium	7/18	. . .	Composés comportant une ou plusieurs liaisons C-Si ainsi qu'une ou plusieurs liaisons C-O-Si
1/04	. Composés du sodium			
1/06	. Composés du potassium			
1/08	. Composés du cuivre	7/20	. . .	Purification; Séparation
1/10	. Composés de l'argent	7/21	. .	Composés cycliques ayant au moins un cycle comportant du silicium mais sans carbone dans le cycle [2]
1/12	. Composés de l'or			
3/00	Composés contenant des éléments du 2ème groupe de la classification périodique	7/22	. Composés de l'étain	
3/02	. Composés du magnésium	7/24	. Composés du plomb	
3/04	. Composés du calcium	7/26	. . Plomb-tétra-alkyles	
3/06	. Composés du zinc	7/28	. Composés du titane	
3/08	. Composés du cadmium	7/30	. Composés du germanium [2]	
3/10	. Composés du mercure	9/00	Composés contenant des éléments du 5ème groupe de la classification périodique	
3/12	. . Substances aromatiques contenant du mercure	9/02	. Composés du phosphore (phosphates de sucres C07H 11/04; nucléotides C07H 19/00, C07H 21/00; acides nucléiques C07H 21/00) [2]	
3/14	. . Substances hétérocycliques contenant du mercure	9/04	. . Produits de réaction de composés de soufre et de phosphore avec des hydrocarbures	
5/00	Composés contenant des éléments du 3ème groupe de la classification périodique	9/06	. . sans liaisons P-C	
5/02	. Composés du bore	9/08	. . . Esters des oxyacides du phosphore	
5/04	. . Esters des acides boriques	9/09	 Esters des acides phosphoriques [2]	
5/05	. . Composés cycliques ayant au moins un cycle comportant le bore mais sans carbone dans le cycle [2]	9/10	 Phosphatides, p.ex. lécithine	
5/06	. Composés de l'aluminium	9/11	 avec des composés hydroxyalkylés sans substituant supplémentaire sur l'alkyle [2]	
7/00	Composés contenant des éléments du 4ème groupe de la classification périodique	9/113	 avec des alcools acycliques non saturés [2]	
7/02	. Composés du silicium	9/117	 avec des alcools cycloaliphatiques [2]	
7/04	. . Esters des acides siliciques	9/12	 avec des composés hydroxyarylés [2]	
7/06	. . . avec des composés hydroxyarylés	9/14	 contenant des groupes P-halogénés [2]	
7/07	. . . Esters cycliques [2]	9/141	 Esters des acides phosphoreux [2]	
7/08	. . Composés comportant une ou plusieurs liaisons C-Si	9/142	 avec des composés hydroxyalkylés sans substituant supplémentaire sur l'alkyle [2]	
7/10	. . . azotés	9/143	 avec des alcools acycliques non saturés [2]	
7/12	. . . Halogénures organo-siliciques	9/144	 avec des alcools cycloaliphatiques [2]	
7/14	 Leur préparation à partir de silanes halogénés et d'hydrocarbures	9/145	 avec des composés hydroxyarylés [2]	

- 9/146 contenant des groupes P-halogénés [2]
 9/16 . . . Esters des acides thiophosphoriques ou thiophosphoreux
 9/165 Esters des acides thiophosphoriques [2]
 9/17 avec des composés hydroxyalkylés sans substituant supplémentaire sur l'alkyle [2]
 9/173 avec des alcools acycliques non saturés [2]
 9/177 avec des alcools cycloaliphatiques [2]
 9/18 avec des composés hydroxyarylés [2]
 9/20 contenant des groupes P-halogénés [2]
 9/201 Esters des acides thiophosphoreux [2]
 9/202 avec des composés hydroxyalkylés sans substituant supplémentaire sur l'alkyle [2]
 9/203 avec des alcools acycliques non saturés [2]
 9/204 avec des alcools cycloaliphatiques [2]
 9/205 avec des composés hydroxyarylés [2]
 9/206 contenant des groupes P-halogénés [2]
 9/22 . . . Amides des acides du phosphore
 9/24 . . . Esteramides
 9/26 contenant des groupes P-halogénés
 9/28 . . à une ou plusieurs liaisons P-C
 9/30 . . . Acides phosphiniques ($R_2=P(O)OH$); Acides thiophosphiniques
 9/32 Leurs esters
 9/34 Leurs halogénures
 9/36 Leurs amides
 9/38 . . . Acides phosphoniques ($R-P(O)(OH)_2$); Acides thiophosphoniques
 9/40 Leurs esters
 9/42 Leurs halogénures
 9/44 Leurs amides
 9/46 . . . Acides phosphineux ($R_2=P-OH$); Acides thiophosphineux
 9/48 . . . Acides phosphoneux ($R-P(OH)_2$); Acides thiophosphoneux
 9/50 . . . Organo-phosphines
 9/52 . . . Halogénophosphines
 9/53 . . . Oxydes des organo-phosphines; Sulfures des organo-phosphines [2]
 9/535 . . . Organo-phosphoranes [3]
 9/54 . . . Composés de phosphonium quaternaire
 9/547 . . Composés hétérocycliques, p.ex. contenant du phosphore comme hétéro-atome du cycle [5]
 9/553 . . . ne comportant qu'un atome d'azote comme unique hétéro-atome du cycle [5]
 9/564 Cycles à trois chaînons [5]
 9/568 Cycles à quatre chaînons [5]
 9/572 Cycles à cinq chaînons [5]
 9/576 Cycles à six chaînons [5]
 9/58 Cycles pyridiniques [5]
 9/59 Cycles pyridiniques hydrogénés [5]
 9/60 Systèmes cycliques quinoléiniques ou quinoléiniques hydrogénés [5]
 9/62 Systèmes cycliques isoquinoléiniques ou isoquinoléiniques hydrogénés [5]
 9/64 Systèmes cycliques acridiniques ou acridiniques hydrogénés [5]
 9/645 . . . comportant deux atomes d'azote comme uniques hétéro-atomes du cycle [5]
 9/6503 Cycles à cinq chaînons [5]
 9/6506 les atomes d'azote étant en positions 1 et 3 [5]
 9/6509 Cycles à six chaînons [5]
 9/6512 les atomes d'azote étant en positions 1 et 3 [5]
 9/6515 . . . comportant trois atomes d'azote comme uniques hétéro-atomes du cycle [5]
 9/6518 Cycles à cinq chaînons [5]
 9/6521 Cycles à six chaînons [5]
 9/6524 . . . comportant au moins quatre atomes d'azote comme uniques hétéro-atomes du cycle [5]
 9/6527 . . . comportant des atomes d'azote et d'oxygène comme uniques hétéro-atomes du cycle [5]
 9/653 Cycles à cinq chaînons [5]
 9/6533 Cycles à six chaînons [5]
 9/6536 . . . comportant des atomes d'azote et de soufre, avec ou sans atomes d'oxygène, comme uniques hétéro-atomes du cycle [5]
 9/6539 Cycles à cinq chaînons [5]
 9/6541 condensés avec des carbocycles ou des systèmes carbocycliques [5]
 9/6544 Cycles à six chaînons [5]
 9/6547 condensés avec des carbocycles ou des systèmes carbocycliques [5]
 9/655 . . . comportant des atomes d'oxygène, avec ou sans atomes de soufre, de sélénium ou de tellure, comme uniques hétéro-atomes du cycle [5]
 9/6553 . . . comportant des atomes de soufre, avec ou sans atomes de sélénium ou de tellure, comme uniques hétéro-atomes du cycle [5]
 9/6558 . . . contenant au moins deux hétérocycles différents ou différemment substitués ni condensés entre eux ni condensés avec un carbocycle commun ou un système carbocyclique commun [5]
 9/6561 . . . contenant des systèmes de plusieurs hétérocycles déterminants condensés entre eux ou condensés avec un carbocycle ou un système carbocyclique commun, avec ou sans autres hétérocycles non condensés [5]
 9/6564 . . . comportant des atomes de phosphore, avec ou sans atomes d'azote, d'oxygène, de soufre, de sélénium ou de tellure, comme hétéro-atomes du cycle [5]
 9/6568 comportant des atomes de phosphore comme uniques hétéro-atomes du cycle [5]
 9/6571 comportant des atomes de phosphore et d'oxygène comme uniques hétéro-atomes du cycle [5]
 9/6574 Esters des oxyacides du phosphore [5]
 9/6578 comportant des atomes de phosphore et de soufre, avec ou sans atomes d'oxygène, comme hétéro-atomes du cycle [5]
 9/6581 comportant des atomes de phosphore et d'azote, avec ou sans atomes d'oxygène ou de soufre, comme hétéro-atomes du cycle [5]
 9/6584 comportant un atome de phosphore comme hétéro-atome du cycle [5]
 9/6587 comportant deux atomes de phosphore comme hétéro-atomes du cycle [5]
 9/659 comportant trois atomes de phosphore comme hétéro-atomes du cycle [5]
 9/6593 Triaza-1,3,5-triphosphorines-2,4,6 [5]
 9/6596 . . . comportant des atomes autres que l'oxygène, le soufre, le sélénium, le tellure, l'azote ou le phosphore, comme hétéro-atomes du cycle [5]
 9/66 . Composés de l'arsenic

9/68	. .	sans liaison AS–C	11/00	Composés contenant des éléments du 6ème groupe de la classification périodique
9/70	. .	Composés organo-arséniés	13/00	Composés contenant des éléments du 7ème groupe de la classification périodique
9/72	. . .	aliphatiques	15/00	Composés contenant des éléments du 8ème groupe de la classification périodique
9/74	. . .	aromatiques	15/02	. Composés du fer
9/76		contenant des groupes hydroxyle	15/03	. . Sidéramines, y compris les composés desferri correspondants
9/78		contenant des groupes amine	15/04	. Composés du nickel
9/80	. . .	Composés hétérocycliques	15/06	. Composés du cobalt
9/82		Composés d'arsenic contenant un ou plusieurs cycles pyridiniques	17/00	Metallocènes [2]
9/84		Composés d'arsenic contenant un ou plusieurs systèmes cycliques quinoléiniques	17/02	. de métaux du groupe du fer ou du groupe du platine [2]
9/86		Composés d'arsenic contenant un ou plusieurs systèmes cycliques isoquinoléiniques	19/00	Composés métalliques couverts par plus d'un des groupes principaux C07F 1/00 à C07F 17/00 [5]
9/88		Composés d'arsenic contenant un ou plusieurs systèmes cycliques acridiniques		
9/90	. .	Composés d'antimoine		
9/92	. .	aromatiques		
9/94	. .	Composés du bismuth		