

C08 COMPUESTOS MACROMOLECULARES ORGANICOS; SU PREPARACION O PRODUCCION QUIMICA; COMPOSICIONES BASADAS EN COMPUESTOS MACROMOLECULARES

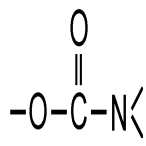
C08K UTILIZACION DE SUSTANCIAS INORGANICAS U ORGANICAS NO MACROMOLECULARES COMO INGREDIENTES DE LA COMPOSICION (colorantes, pinturas, pulimentos, resinas naturales, adhesivos C09) [2]

- (1) En esta subclase, se aplica la regla del último lugar, es decir, para cada nivel jerárquico, salvo que se indique lo contrario, un ingrediente está clasificado en el último lugar apropiado. [2]
- (2) En la presente subclase:
 - una mezcla de ingredientes está clasificada en el último grupo que cubre todos los ingredientes esenciales de la mezcla, p. ej. una mezcla de un alcohol monohidroxílico y un alcohol polihidroxílico C08K 5/05; [4]
una mezcla de dos alcoholes polihidroxílicos C08K 5/053; [6]
una mezcla de un alcohol y un éter C08K 5/04; [4]
una mezcla de un éter y una amina C08K 5/00; [4]
una mezcla de una amina y un metal C08K 13/02; [4]
 - las sales de amonio están clasificadas de la misma forma que las sales metálicas. [2]
- (3) En esta subclase, todo ingrediente de una mezcla que no esté identificado por la clasificación en aplicación de la Nota (2) anterior, y cuyo uso sea considerado como nuevo y no obvio, debe ser clasificado también en esta subclase teniendo en cuenta la Nota (1). El ingrediente puede ser o bien un solo compuesto, o bien una composición propiamente dicha. [8]
- (4) Todo ingrediente de una mezcla que no esté identificado por la clasificación en aplicación de las Notas (2) ó (3) anteriores, y que se considere que representa información de interés para la búsqueda, puede ser clasificado también en esta subclase teniendo en cuenta la Nota (1). Puede darse este caso, p. ej. cuando se considere de interés hacer posible la búsqueda de mezclas usando una combinación de símbolos de clasificación. Tal clasificación no obligatoria debería darse como “información adicional”. [8]

3/00	Utilización de ingredientes inorgánicos [2,8]	5/092	. . .	Acidos policarboxílicos [6,8]
3/02	. Elementos [2,8]	5/095	. . .	Acidos carboxílicos que contienen halógenos [6,8]
3/04	. . Carbono [2,8]	5/098	. . .	Sales metálicas de ácidos carboxílicos [6,8]
3/06	. . Azufre [2,8]	5/10	. .	Esteres; Eter-ésteres [2,8]
3/08	. . Metales [2,8]	5/101	. . .	de ácidos monocarboxílicos [6,8]
3/10	. Compuestos metálicos [2,8]	5/103	. . . .	con polialcoholes [6,8]
3/12	. . Hidruros [2,8]	5/105	. . . .	con fenoles [6,8]
3/14	. . Carburos [2,8]	5/107	. . . .	con polifenoles [6,8]
3/16	. Compuestos que contienen halógeno [2,8]	5/109	. . .	de ácido carbónico [6,8]
3/18	. Compuestos que contienen oxígeno, p. ej. carbonilos metálicos [2,8]	5/11	. . .	de ácidos policarboxílicos acíclicos [2,8]
3/20	. . Oxidos; Hidróxidos [2,8]	5/12	. . .	de ácidos policarboxílicos cíclicos [2,8]
3/22	. . . de metales [2,8]	5/13	. .	Fenoles; Fenolatos [2,8]
3/24	. . Acidos; Sus sales [2,8]	5/132	. . .	Fenoles que contienen grupos ceto [6,8]
3/26	. . . Carbonatos; Bicarbonatos [2,8]	5/134	. . .	Fenoles que contienen grupos éster [6,8]
3/28	. Compuestos que contienen nitrógeno [2,8]	5/136	. . .	Fenoles que contienen halógenos [6,8]
3/30	. Compuestos que contienen azufre, selenio o telurio [2,8]	5/138	. . .	Fenolatos [6,8]
3/32	. Compuestos que contienen fósforo [2,8]	5/14	. .	Peróxidos [2,8]
3/34	. Compuestos que contienen silicio [2,8]	5/15	. .	Compuestos heterocíclicos que tienen oxígeno en el ciclo [2,8]
3/36	. . Sílice [2,8]	5/151	. . .	teniendo un átomo de oxígeno en el ciclo [7,8]
3/38	. Compuestos que contienen boro [2,8]	5/1515	. . . .	Ciclos de tres eslabones [7,8]
3/40	. Vidrio [2,8]	5/1525	. . . .	Ciclos de cuatro eslabones [7,8]
5/00	Utilización de ingredientes orgánicos [2,8]	5/1535	. . . .	Ciclos de cinco eslabones [7,8]
5/01	. Hidrocarburos [2,8]	5/1539	. . . .	Anhídridos cíclicos [7,8]
5/02	. Hidrocarburos halogenados [2,8]	5/1545	. . . .	Ciclos de seis eslabones [7,8]
5/03	. . aromáticos [2,8]	5/156	. . .	teniendo dos átomos de oxígeno en el ciclo [7,8]
5/04	. Compuestos que contienen oxígeno [2,8]	5/1565	. . . .	Ciclos de cinco eslabones [7,8]
5/05	. . Alcoholes; Alcoholatos metálicos [2,8]	5/1575	. . . .	Ciclos de seis eslabones [7,8]
5/053	. . . Alcoholes polihidroxílicos [6,8]	5/159	. . .	teniendo más de dos átomos de oxígeno en el ciclo [7,8]
5/057	. . . Alcoholatos metálicos [6,8]	5/16	. .	Compuestos que contienen nitrógeno [2,8]
5/06	. . Eteres; Acetales; Cetales; Ortoésteres [2,8]	5/17	. .	Aminas; Compuestos de amonio cuaternario [2,8]
5/07	. . Aldehídos; Cetonas [2,8]	5/18	. . .	con grupos amino enlazados aromáticamente [2,8]
5/08	. . . Quinonas [2,8]	5/19	. . .	Compuestos de amonio cuaternario [2,8]
5/09	. . Acidos carboxílicos; Sus sales metálicas; Sus anhídridos [2,8]			

5/20 . . . Amidas de ácido carboxílico [2,8]

5/205 . . . Compuestos que contienen grupos



p. ej. carbonatos [6,8]

5/21 . . . Urea; Sus derivados, p. ej. biuret [2,8]

5/22 . . . Compuestos conteniendo nitrógeno enlazado a otro átomo de nitrógeno [2,8]

5/23 Compuestos azo [2,8]

5/24 Derivados de hidrazina [2,8]

5/25 Hidrazidas de ácidos carboxílicos [2,8]

5/26 Semicarbazidas [2,8]

5/27 Compuestos que contienen un átomo de nitrógeno enlazado a dos átomos de nitrógeno, p. ej. compuestos diazoamino [2,8]

5/28 Azidas [2,8]

5/29 . . . Compuestos que contienen enlaces dobles carbono-nitrógeno [2,8]

5/30 Hidrazonas; Semicarbazonas [2,8]

5/31 Guanidina; Sus derivados [2,8]

5/315 . . . Compuestos que contienen enlaces triples carbono-nitrógeno [6,8]

5/32 . . . Compuestos que contienen nitrógeno enlazados a oxígeno [2,8]

5/33 Oximas [2,8]

5/34 . . . Compuestos heterocíclicos que tienen nitrógeno en el ciclo [2,8]

5/3412 que tienen un solo átomo de nitrógeno en el ciclo [5,8]

5/3415 Ciclos de cinco miembros [5,8]

5/3417 condensados con carbociclos [5,8]

5/3432 Ciclos de seis miembros [5,8]

5/3435 Piperidinas [5,8]

5/3437 condensadas con carbociclos [5,8]

5/3442 que tienen dos átomos de nitrógeno en el ciclo [5,8]

5/3445 Ciclos de cinco miembros [5,8]

5/3447 condensados con carbociclos [5,8]

5/3462 Ciclos de seis miembros [5,8]

5/3465 condensados con carbociclos [5,8]

5/3467 que tienen más de dos átomos de nitrógeno en el ciclo [5,8]

5/3472 Ciclos de cinco miembros [5,8]

5/3475 condensados con carbociclos [5,8]

5/3477 Ciclos de seis miembros [5,8]

5/3492 Triazinas [5,8]

5/3495 condensados con carbociclos [5,8]

5/35 que también tienen oxígeno en el ciclo [2,8]

5/353 Ciclos de cinco miembros [5,8]

5/357 Ciclos de seis miembros [5,8]

5/36 . . . Compuestos que contienen azufre, selenio o telurio [2,8]

5/37 Tioles [2,7,8]

5/372 Sulfuros [6,7,8]

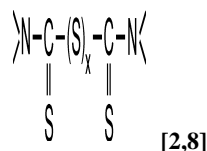
5/375 que contienen ciclos aromáticos de seis miembros [6,7,8]

5/378 que contienen heterociclos [6,7,8]

5/38 Ácidos tiocarbónicos; Sus derivados, p. ej. xantatos [2,8]

5/39 Ácidos tiocarbámicos; Sus derivados, p. ej. ditiocarbamatos [2,8]

5/40 Sulfuros de tiurano; Polisulfuros de tiurano, p. ej. compuestos que contienen grupos



[2,8]

5/405 Tioureas; Sus derivados [6,8]

5/41 Compuestos que contienen azufre enlazado al oxígeno [2,8]

5/42 Ácidos sulfónicos; Sus derivados [2,8]

5/43 Compuestos que contienen azufre enlazado al nitrógeno [2,8]

5/435 Sulfonamidas [6,8]

5/44 Sulfenamidas [2,8]

5/45 Compuestos heterocíclicos que tienen azufre en el ciclo [2,8]

5/46 con oxígeno o nitrógeno en el ciclo [2,8]

5/47 Tiazoles [2,8]

5/48 Compuestos que contienen selenio o telurio [2,8]

5/49 Compuestos que contienen fósforo [2,8]

5/50 Fósforo unido únicamente a carbono [2,5,8]

5/51 Fósforo enlazado a oxígeno [2,8]

5/52 enlazado solamente a oxígeno [2,8]

5/521 Esteres de ácidos fosfóricos, p. ej. de H_3PO_4 [5,8]

5/523 con compuestos hidroxialflicos [5,8]

5/524 Esteres de ácidos fosfóricos, p. ej. de H_3PO_3 [5,8]

5/526 con compuestos hidroxialflicos [5,8]

5/527 Esteres cíclicos [5,8]

5/529 Esteres que tienen heterociclos que no representan ésteres cíclicos de ácidos fosfóricos o fosforosos [5,8]

5/53 unido únicamente a oxígeno y carbono [2,5,8]

5/5313 Compuestos fosfínicos, p. ej. $\text{R}_2=\text{P}(\text{:O})\text{OR}'$ [5,8]

5/5317 Compuestos fosfónicos, p. ej. $\text{R}-\text{P}(\text{:O})(\text{OR}')_2$ [5,8]

5/5333 Esteres de ácidos fosfónicos [5,8]

5/5337 que contienen también halógenos [5,8]

5/5353 que contienen también nitrógeno [5,8]

5/5357 cíclicos [5,8]

5/5373 que contienen heterociclos que no representan ésteres cíclicos de ácidos fosfónicos [5,8]

5/5377 Compuestos fosfinosos, p. ej. $\text{R}_2=\text{P}-\text{OR}'$ [5,8]

5/5393 Compuestos fosfonosos, p. ej. $\text{R}-\text{P}(\text{OR}')_2$ [5,8]

5/5397 Oxidos de fosfina [5,8]

5/5398 Fósforo unido a azufre [5,8]

5/5399 Fósforo unido a nitrógeno [5,8]

5/54 Compuestos que contienen silicio [2,8]

5/541 conteniendo oxígeno [7,8]

5/5415 conteniendo al menos un enlace $\text{Si}-\text{O}$ [7,8]

5/5419 conteniendo al menos un enlace $\text{Si}-\text{C}$ [7,8]

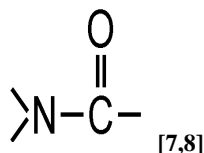
5/5425 conteniendo al menos un enlace $\text{C}=\text{C}$ [7,8]

5/5435 conteniendo el oxígeno en un ciclo [7,8]

5/544 conteniendo nitrógeno [7,8]

5/5445 conteniendo al menos un enlace $\text{Si}-\text{N}$ [7,8]

5/5455 conteniendo al menos un grupo



5/5465 conteniendo al menos un enlace C=N [7,8]

5/5475 conteniendo al menos un enlace C≡N [7,8]

5/548 conteniendo azufre [7,8]

5/549 conteniendo el Silicio en un ciclo [7,8]

5/55 Compuestos que contienen boro [2,8]

5/56 Compuestos organometálicos, es decir, compuestos orgánicos que contienen un metal enlazado a carbono [2,8]

5/57 Compuestos órgano-estaño [2,8]

5/58 que contienen azufre [2,8]

5/59 Compuestos que contienen arsénico o antimonio [2,8]

7/00 Utilización de ingredientes caracterizados por su forma [2,8]

7/02 Fibras o limaduras [2,8]

7/04 inorgánicos [2,8]

7/06 Elementos [2,8]

7/08 Compuestos que contienen oxígeno [2,8]

7/10 Compuestos que contienen silicio [2,8]

7/12 Amianto [2,8]

7/14 Vidrio [2,8]

7/16 Esferas sólidas [2,8]

7/18 inorgánicas [2,8]

7/20 Vidrio [2,8]

7/22 Partículas expandidas, porosas o celulares [2,8]

7/24 inorgánicas [2,8]

7/26 Compuestos que contienen silicio [2,8]

7/28 Vidrio [2,8]

9/00 **Utilización de ingredientes pretratados** (utilización de materiales fibrosos pretratados para la fabricación de artículos o modelado de materiales que contienen sustancias macromoleculares C08J 5/06) [2,8]

9/02 Ingredientes tratados con sustancias inorgánicas [2,8]

9/04 Ingredientes tratados con sustancias orgánicas [2,8]

9/06 con compuestos que contienen silicio [2,8]

9/08 Ingredientes aglomerados por tratamiento con un agente ligante [2,8]

9/10 Ingredientes encapsulados [2,8]

9/12 Ingredientes adsorbidos [2,8]

11/00 Utilización de ingredientes de constitución desconocida, p. ej. productos de reacción indefinidos [2,8]

13/00 **Utilización de mezclas de ingredientes no previstos en uno solo de los grupos principales C08K 3/00 Hasta C08K 11/00, siendo esencial cada uno de estos compuestos [4,8]**

13/02 Ingredientes orgánicos e inorgánicos [4,8]

13/04 Ingredientes caracterizados por su forma e ingredientes orgánicos o inorgánicos [4,8]

13/06 Ingredientes pretratados e ingredientes previstos en los grupos principales C08K 3/00 Hasta C08K 7/00 [4,8]

13/08 Ingredientes de constitución desconocida e ingredientes previstos en los grupos principales C08K 3/00 Hasta C08K 9/00 [4,8]