

C08 COMPUESTOS MACROMOLECULARES ORGANICOS; SU PREPARACION O PRODUCCION QUIMICA; COMPOSICIONES BASADAS EN COMPUESTOS MACROMOLECULARES (producción o tratamiento de hilos, fibras, sedas o cintas artificiales D01)

C08K UTILIZACION DE SUSTANCIAS INORGANICAS U ORGANICAS NO MACROMOLECULARES COMO INGREDIENTES DE LA COMPOSICION (pesticidas, herbicidas A01N; productos farmacéuticos, cosméticos A61K; explosivos C06B; pinturas, tintas, barnices, tintes, pulimentos, adhesivos C09; lubricantes C10M; detergentes C11D; filamentos o fibras artificiales D01F; composiciones para tratamiento de textiles D06) [2]

Notas

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

5/18	. . . con grupos amino enlazados aromáticamente [2]	5/39	. . . Acidos tiocarbámicos; Sus derivados, p. ej. ditiocarbamatos [2]
5/19	. . . Compuestos de amonio cuaternario [2]	5/40	. . . Sulfuros de tiurano; Polisulfuros de tiurano, p. ej. compuestos que contienen grupos
5/20	. . . Amidas de ácido carboxílico [2]		
5/205	. . . Compuestos que contienen grupos		
	p. ej. carbonatos [6]		
5/21	. . . Urea; Sus derivados, p. ej. biuret [2]	5/405	. . . Tioureas; Sus derivados [6]
5/22	. . . Compuestos conteniendo nitrógeno enlazado a otro átomo de nitrógeno [2]	5/41	. . . Compuestos que contienen azufre enlazado al oxígeno [2]
5/23	. . . Compuestos azo [2]	5/42	. . . Acidos sulfónicos; Sus derivados [2]
5/24	. . . Derivados de hidrazina [2]	5/43	. . . Compuestos que contienen azufre enlazado al nitrógeno [2]
5/25	. . . Hidrazidas de ácidos carboxílicos [2]	5/435	. . . Sulfonamidas [6]
5/26	. . . Semicarbazidas [2]	5/44	. . . Sulfenamidas [2]
5/27	. . . Compuestos que contienen un átomo de nitrógeno enlazado a dos átomos de nitrógeno, p. ej. compuestos diazoamino [2]	5/45	. . . Compuestos heterocíclicos que tienen azufre en el ciclo [2]
5/28	. . . Azidas [2]	5/46	. . . con oxígeno o nitrógeno en el ciclo [2]
5/29	. . . Compuestos que contienen enlaces dobles carbono-nitrógeno [2]	5/47	. . . Tiazoles [2]
5/30	. . . Hidrazonas; Semicarbazonas [2]	5/48	. . . Compuestos que contienen selenio o telurio [2]
5/31	. . . Guanidina; Sus derivados [2]	5/49	. . . Compuestos que contienen fósforo [2]
5/315	. . . Compuestos que contienen enlaces triples carbono-nitrógeno [6]	5/50	. . . Fósforo unido únicamente a carbono [2,5]
5/32	. . . Compuestos que contienen nitrógeno enlazados a oxígeno [2]	5/51	. . . Fósforo enlazado a oxígeno [2]
5/33	. . . Oximas [2]	5/52	. . . enlazado solamente a oxígeno [2]
5/34	. . . Compuestos heterocíclicos que tienen nitrógeno en el ciclo [2]	5/521	. . . Esteres de ácidos fosfóricos, p. ej. de H_3PO_4 [5]
5/3412	. . . que tienen un solo átomo de nitrógeno en el ciclo [5]	5/523	. . . con compuestos hidroxiarílicos [5]
5/3415	. . . Ciclos de cinco miembros [5]	5/524	. . . Esters of phosphorous acids, e.g. of H_3PO_3 [5]
5/3417	. . . condensados con carbociclos [5]	5/526	. . . con compuestos hidroxiarílicos [5]
5/3432	. . . Ciclos de seis miembros [5]	5/527	. . . Esteres cíclicos [5]
5/3435	. . . Piperidinas [5]	5/529	. . . Esteres que tienen heterociclos que no representan ésteres cíclicos de ácidos fosfóricos o fosforosos [5]
5/3437	. . . condensadas con carbociclos [5]	5/53	. . . unido únicamente a oxígeno y carbono [2,5]
5/3442	. . . que tienen dos átomos de nitrógeno en el ciclo [5]	5/5313	. . . Compuestos fosfínicos, p. ej. $R_2=P(:O)OR'$ [5]
5/3445	. . . Ciclos de cinco miembros [5]	5/5317	. . . Compuestos fosfónicos, p. ej. $R-P(:O)(OR')_2$ [5]
5/3447	. . . condensados con carbociclos [5]	5/5333	. . . Esteres de ácidos fosfónicos [5]
5/3462	. . . Ciclos de seis miembros [5]	5/5337	. . . que contienen también halógenos [5]
5/3465	. . . condensados con carbociclos [5]	5/5353	. . . que contienen también nitrógeno [5]
5/3467	. . . que tienen más de dos átomos de nitrógeno en el ciclo [5]	5/5357	. . . cíclicos [5]
5/3472	. . . Ciclos de cinco miembros [5]	5/5373	. . . que contienen heterociclos que no representan ésteres cíclicos de ácidos fosfónicos [5]
5/3475	. . . condensados con carbociclos [5]	5/5377	. . . Compuestos fosfinosos, p. ej. $R_2=P-OR'$ [5]
5/3477	. . . Ciclos de seis miembros [5]	5/5393	. . . Compuestos fosfonosos, p. ej. $R-P(OR')_2$ [5]
5/3492	. . . Triazinas [5]	5/5397	. . . Oxidos de fosfina [5]
5/3495	. . . condensados con carbociclos [5]	5/5398	. . . Fósforo unido a azufre [5]
5/35	. . . que también tienen oxígeno en el ciclo [2]	5/5399	. . . Fósforo unido a nitrógeno [5]
5/353	. . . Ciclos de cinco miembros [5]	5/54	. . . Compuestos que contienen silicio [2]
5/357	. . . Ciclos de seis miembros [5]	5/541	. . . conteniendo oxígeno [7]
5/36	. . . Compuestos que contienen azufre, selenio o telurio [2]	5/5415	. . . conteniendo al menos un enlace $Si-O$ [7]
5/37	. . . Tioles [2,7]	5/5419	. . . conteniendo al menos un enlace $Si-C$ [7]
5/372	. . . Sulfuros [6,7]	5/5425	. . . conteniendo al menos un enlace $C=C$ [7]
5/375	. . . que contienen ciclos aromáticos de seis miembros [6,7]	5/5435	. . . conteniendo el oxígeno en un ciclo [7]
5/378	. . . que contienen heterociclos [6,7]	5/544	. . . conteniendo nitrógeno [7]
5/38	. . . Acidos tiocarbónicos; Sus derivados, p. ej. xantatos [2]		

- 5/5445conteniendo al menos un enlace Si–N [7]
- 5/5455conteniendo al menos un grupo

[7]

- 5/5465conteniendo al menos un enlace C= N [7]
- 5/5475conteniendo al menos un enlace C≡ N [7]
- 5/548conteniendo azufre [7]
- 5/549conteniendo el Silicio en un ciclo [7]
- 5/55Compuestos que contienen boro [2]
- 5/56Compuestos organometálicos, es decir, compuestos orgánicos que contienen un metal enlazado a carbono [2]
- 5/57Compuestos órgano-estaño [2]
- 5/58que contienen azufre [2]
- 5/59Compuestos que contienen arsénico o antimonio [2]

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

- 7/02Fibras o limaduras [2]
- 7/04inorgánicos [2]
- 7/06Elementos [2]
- 7/08Compuestos que contienen oxígeno [2]
- 7/10Compuestos que contienen silicio [2]
- 7/12Amianto [2]
- 7/14Vidrio [2]
- 7/16Esferas sólidas [2]
- 7/18inorgánicas [2]
- 7/20Vidrio [2]

- 7/22Partículas expandidas, porosas o celulares [2]
- 7/24inorgánicas [2]
- 7/26Compuestos que contienen silicio [2]
- 7/28Vidrio [2]

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]

- 9/02Ingredientes tratados con sustancias inorgánicas [2]
- 9/04Ingredientes tratados con sustancias orgánicas [2]
- 9/06con compuestos que contienen silicio [2]
- 9/08Ingredientes aglomerados por tratamiento con un agente ligante [2]
- 9/10Ingredientes encapsulados [2]
- 9/12Ingredientes adsorbidos [2]

11/00 Utilización de ingredientes de constitución desconocida, p. ej. productos de reacción indefinidos [2]**13/00 Utilización de mezclas de ingredientes no previstos en uno solo de los grupos principales C08K 3/00 a C08K 11/00, siendo esencial cada uno de estos compuestos [4]**

- 13/02Ingredientes orgánicos e inorgánicos [4]
- 13/04Ingredientes caracterizados por su forma e ingredientes orgánicos o inorgánicos [4]
- 13/06Ingredientes pretratados e ingredientes previstos en los grupos principales C08K 3/00 a C08K 7/00 [4]
- 13/08Ingredientes de constitución desconocida e ingredientes previstos en los grupos principales C08K 3/00 a C08K 9/00 [4]