

## SECCIÓN C — SECCION C — QUIMICA; METALURGIA

**C09 COLORANTES; PINTURAS; PULIMENTOS; RESINAS NATURALES; ADHESIVOS; COMPOSICIONES NO PREVISTAS EN OTRO LUGAR; APLICACIONES DE LOS MATERIALES NO PREVISTAS EN OTRO LUGAR**

**C09K SUSTANCIAS PARA APLICACIONES NO PREVISTAS EN OTRO LUGAR; APLICACIONES DE SUSTANCIAS NO PREVISTAS EN OTRO LUGAR**

Nota(s) [4]

- (1) La presente subclase cubre igualmente la utilización de sustancias determinadas en general o su utilización para aplicaciones no explícitamente cubiertas en otro lugar.
- (2) En la presente subclase, la expresión siguiente tiene el significado abajo indicado:
- "sustancias" cubre las composiciones.

**3/00 Sustancias no cubiertas en otro lugar [1, 2, 2006.01]**

3/10 . para sellar o guarnecer juntas o cubiertas [1, 2006.01]

3/12 . para detener las fugas, p. ej. en los radiadores o depósitos [1, 2006.01]

3/14 . Sustancias antideslizantes; Abrasivos [1, 4, 2006.01]

3/16 . Sustancias antiestáticas [1, 4, 2006.01]

3/18 . para aplicarlas sobre las superficies para disminuir la adherencia del hielo, niebla o del agua; Sustancias antihielo o que provocan el deshielo para aplicación sobre superficies [1, 4, 2006.01]

3/20 . Sustitutivos del glicerol en sus utilizaciones no químicas, p. ej. producto de base en las cremas de belleza o los ungüentos [1, 2006.01]

3/22 . para eliminar el polvo o para absorberlo [1, 4, 2006.01]

3/24 . que imitan la apariencia del hielo o de la nieve [1, 4, 2006.01]

3/30 . para aerosoles [1, 4, 2006.01]

3/32 . para tratar los contaminantes líquidos, p. ej. petróleo, gasolina o grasas (procedimientos para transformar las sustancias químicas nocivas en inocuas o menos perjudiciales, efectuando un cambio químico en las sustancias A62D 3/00) [1, 2006.01]

**5/00 Transferencia de calor, materiales intercambiadores de calor o para almacenar calor, p.ej. refrigerantes; materiales productores de calor o frío mediante reacciones químicas diferentes de la combustión [2, 2006.01]**

5/02 . Materiales sometidos a un cambio en su estado físico cuando se utilizan (C09K 5/16, C09K 5/20 tienen prioridad) [2, 2006.01]

5/04 . . siendo el cambio de estado de líquido a vapor o viceversa [2, 2006.01]

5/06 . . siendo el cambio de estado de líquido a sólido o viceversa [2, 2006.01]

5/08 . Materiales no sometidos a un cambio en su estado físico cuando se utilizan (C09K 5/16, C09K 5/20 tienen prioridad) [7, 2006.01]

5/10 . . Materiales líquidos [7, 2006.01]

5/12 . . . Materiales fundidos, p.ej. materiales sólidos a temperatura ambiente, p. ej. metales o sales [7, 2006.01]

5/14 . . Materiales sólidos, p.ej. pulvulentos o granulares [7, 2006.01]

5/16 . Materiales sometidos a reacciones químicas cuando se utilizan [7, 2006.01]

5/18 . . Reacciones químicas irreversibles [7, 2006.01]

5/20 . Aditivos anticongelantes a tal efecto, p.ej. para líquidos de radiador [7, 2006.01]

**8/00 Composiciones para la perforación de orificios o pozos; Composiciones para el tratamiento de orificios o pozos, p. ej. para las operaciones de terminación o de reparación [2006.01]**

8/02 . Composiciones para la perforación de pozos [2006.01]

Nota(s) [2006.01]

En los grupos C09K 8/03-C09K 8/38, se aplica la regla del último lugar, es decir en cada nivel jerárquico, salvo que se indique lo contrario, la clasificación se realiza en el último lugar apropiado.

8/03 . . Aditivos específicos para uso general en composiciones para la perforación de pozos [2006.01]

8/035 . . . Aditivos orgánicos [2006.01]

8/04 . . Composiciones acuosas para la perforación de pozos [2006.01]

8/05 . . . conteniendo únicamente compuestos inorgánicos, p. ej. mezclas de arcilla y sal [2006.01]

8/06 . . . Composiciones libres de arcilla (conteniendo únicamente compuestos inorgánicos C09K 8/05) [2006.01]

8/08 . . . . conteniendo compuestos orgánicos naturales, p. ej. polisacáridos, o sus derivados [2006.01]

8/10 . . . . Celulosa o sus derivados [2006.01]

8/12 . . . . conteniendo compuestos orgánicos sintéticos macromoleculares o sus precursores [2006.01]

8/14 . . . Composiciones que contiene arcilla (conteniendo únicamente compuestos inorgánicos C09K 8/05) [2006.01]

- 8/16 . . . . . caracterizadas por los compuestos inorgánicos distintos de la arcilla **[2006.01]**
- 8/18 . . . . . caracterizadas por los compuestos orgánicos **[2006.01]**
- 8/20 . . . . . Compuestos orgánicos naturales o sus derivados, p. ej. polisacáridos o derivados de la lignina **[2006.01]**
- 8/22 . . . . . Compuestos orgánicos sintéticos **[2006.01]**
- 8/24 . . . . . Polímeros **[2006.01]**
- 8/26 . . . . . Emulsiones de aceite en agua **[2006.01]**
- 8/28 . . . . . conteniendo aditivos orgánicos **[2006.01]**
- 8/32 . . . . . Composiciones no acuosas para la perforación de pozos, p. ej. base aceite **[2006.01]**
- 8/34 . . . . . Líquidos orgánicos **[2006.01]**
- 8/36 . . . . . Emulsiones de agua en aceite **[2006.01]**
- 8/38 . . . . . Composiciones gaseosas o en espuma para la perforación de pozos **[2006.01]**
- 8/40 . . . . . Composiciones separadoras ("spacers"), p. ej. composiciones usadas para separar las masas de perforación y de cementación **[2006.01]**
- 8/42 . . . . . Composiciones para cementación, p. ej. para la cementación de tuberías de revestimiento dentro de los orificios perforados; Composiciones para obturación, p. ej. para el cegado de pozos (composiciones para enyesado de orificios perforados en paredes C09K 8/50) **[2006.01]**
- 8/44 . . . . . conteniendo únicamente ligantes orgánicos **[2006.01]**
- 8/46 . . . . . conteniendo ligantes inorgánicos, p. ej. cemento Portland **[2006.01]**
- 8/467 . . . . . conteniendo aditivos para fines específicos **[2006.01]**
- 8/473 . . . . . Aditivos para la reducción de la densidad, p. ej. para obtener composiciones de espumas de cemento **[2006.01]**
- 8/48 . . . . . Aditivos para el incremento de la densidad o del peso **[2006.01]**
- 8/487 . . . . . Aditivos reguladores de la pérdida de fluido; Aditivos para la reducción o prevención de las pérdidas de circulación **[2006.01]**
- 8/493 . . . . . Aditivos para la reducción o prevención de la migración de gas **[2006.01]**
- 8/50 . . . . . Composiciones para el enyesado de las paredes de los orificios perforados, p. ej. composiciones para la consolidación temporal de las paredes de los orificios perforados **[2006.01]**
- 8/502 . . . . . Composiciones base aceite **[2006.01]**
- 8/504 . . . . . Composiciones base agua o solventes polares (C09K 8/502 tiene prioridad) **[2006.01]**
- 8/506 . . . . . conteniendo compuestos orgánicos **[2006.01]**
- 8/508 . . . . . compuestos macromoleculares **[2006.01]**
- 8/512 . . . . . conteniendo agentes reticulantes **[2006.01]**
- 8/514 . . . . . de origen natural, p. ej. polisacáridos, celulosa (C09K 8/512 tiene prioridad) **[2006.01]**
- 8/516 . . . . . caracterizadas por su forma o por la forma de sus componentes, p. ej. material encapsulado **[2006.01]**
- 8/518 . . . . . Espumas **[2006.01]**
- 8/52 . . . . . Composiciones para la prevención, limitación o eliminación de depósitos, p. ej. para limpieza **[2006.01]**
- 8/524 . . . . . depósitos orgánicos, p. ej. parafinas o asfaltenos **[2006.01]**
- 8/528 . . . . . depósitos inorgánicos, p. ej. sulfatos o carbonatos **[2006.01]**
- 8/532 . . . . . Azufre **[2006.01]**
- 8/536 . . . . . caracterizadas por su forma o por la forma de sus componentes, p. ej. material encapsulado **[2006.01]**
- 8/54 . . . . . Composiciones para la inhibición in situ de la corrosión en orificios perforados o pozos **[2006.01]**
- 8/56 . . . . . Composiciones para la consolidación de arena disgregada o similares en torno a pozos sin disminuir excesivamente su permeabilidad **[2006.01]**
- 8/565 . . . . . Composiciones base aceite **[2006.01]**
- 8/57 . . . . . Composiciones base agua o solventes polares (C09K 8/565 tiene prioridad) **[2006.01]**
- 8/575 . . . . . conteniendo compuestos orgánicos **[2006.01]**
- 8/58 . . . . . Composiciones para métodos de optimización en la recuperación de hidrocarburos, es decir, para mejorar la movilidad del petróleo, p. ej. fluidos desplazadores **[2006.01]**
- 8/582 . . . . . caracterizadas por el uso de bacterias **[2006.01]**
- 8/584 . . . . . caracterizadas por el uso de tensoactivos específicos **[2006.01]**
- 8/588 . . . . . caracterizadas por el uso de polímeros específicos **[2006.01]**
- 8/592 . . . . . Composiciones usadas en combinación con calor generado, p. ej. por inyección de vapor de agua **[2006.01]**
- 8/594 . . . . . Composiciones usadas en combinación con gas inyectado (C09K 8/592 tiene prioridad) **[2006.01]**
- 8/60 . . . . . Composiciones para la estimulación de la producción por actuación sobre la formación subterránea **[2006.01]**
- 8/62 . . . . . Composiciones para formar hendiduras o fracturas **[2006.01]**
- 8/64 . . . . . Composiciones base aceite **[2006.01]**
- 8/66 . . . . . Composiciones base agua o solventes polares (C09K 8/64 tiene prioridad) **[2006.01]**
- 8/68 . . . . . conteniendo compuestos orgánicos **[2006.01]**
- 8/70 . . . . . caracterizadas por su forma o por la forma de sus componentes, p. ej. espumas **[2006.01]**
- 8/72 . . . . . Productos químicos erosivos, p. ej. ácidos **[2006.01]**
- 8/74 . . . . . combinados con aditivos añadidos con fines específicos **[2006.01]**
- 8/76 . . . . . para la prevención o reducción de pérdidas de fluido **[2006.01]**
- 8/78 . . . . . para la prevención de taponamientos **[2006.01]**
- 8/80 . . . . . Composiciones para el refuerzo de las fracturas, p. ej. composiciones de agentes de sostén para mantener las fracturas abiertas **[2006.01]**
- 8/82 . . . . . Composiciones base aceite (C09K 8/64 tiene prioridad) **[2006.01]**
- 8/84 . . . . . Composiciones base agua o solventes polares (C09K 8/66, C09K 8/82 tiene prioridad) **[2006.01]**
- 8/86 . . . . . conteniendo compuestos orgánicos **[2006.01]**
- 8/88 . . . . . compuestos macromoleculares **[2006.01]**
- 8/90 . . . . . de origen natural, p. ej. polisacáridos, celulosa **[2006.01]**
- 8/92 . . . . . caracterizadas por su forma o por la forma de sus componentes, p. ej. material encapsulado (C09K 8/70 tiene prioridad) **[2006.01]**
- 8/94 . . . . . Espumas **[2006.01]**

9/00	<b>Sustancias tenebrescentes, es decir, sustancias para las cuales la gama de longitudes de onda absorbidas está modificada por excitación con una energía bajo una forma cualquiera [2, 2006.01]</b>	11/79	. . . que contienen silicio [4, 2006.01]
9/02	. Sustancias orgánicas tenebrescentes [2, 2006.01]	11/80	. . . que contienen aluminio o galio [4, 2006.01]
11/00	<b>Sustancias luminiscentes, p. ej. electroluminiscentes, quimiluminiscentes [2, 2006.01]</b>	11/81	. . . que contienen fósforo [4, 2006.01]
11/01	. Recuperación de materias luminiscentes [3, 2006.01]	11/82	. . . que contienen vanadio [4, 2006.01]
11/02	. Utilización de materiales particulares como ligantes, recubrimientos de partículas o su medio de suspensión [2, 2006.01]	11/83	. . . que contienen vanadio y fósforo [4, 2006.01]
11/04	. que contienen elementos radiactivos naturales o artificiales o elementos radiactivos no especificados [2, 2006.01]	11/84	. . . que contienen azufre, p. ej. oxisulfuros [4, 2006.01]
11/06	. que contienen sustancias orgánicas luminiscentes [2, 2006.01]	11/85	. . . que contienen halógenos [4, 2006.01]
11/07	. . que tienen constituyentes que reaccionan químicamente entre ellos, p. ej. composiciones quimiluminiscentes reactivas [3, 2006.01]	11/86	. . . que contienen oxígeno y halógenos, p. ej. oxihalogenuros [4, 2006.01]
11/08	. que contienen sustancias inorgánicas luminiscentes [2, 2006.01]	11/87	. . que contienen metales del grupo del platino [4, 2006.01]
		11/88	. . que contienen selenio, telurio o calcógenos no específicos [4, 2006.01]
		11/89	. . que contienen mercurio [4, 2006.01]
		13/00	<b>Composiciones para el ataque químico, el grabado, el abrillantado de superficie o el decapado [2, 2006.01]</b>
<b><u>Nota(s) [4]</u></b>		<b><u>Nota(s) [2]</u></b>	
En los grupos C09K 11/54-C09K 11/89, se aplica la regla del último lugar, es decir, en cada nivel jerárquico, salvo que se indique lo contrario, los materiales están clasificados en el último lugar apropiado; sin embargo, no se tiene en cuenta, para la clasificación, los activadores de materiales luminiscentes.		En los grupos C09K 13/02-C09K 13/12, se aplica la regla del último lugar, es decir en cada nivel jerárquico, salvo que se indique lo contrario, una composición está clasificada en el último lugar apropiado.	
11/54	. . que contienen zinc o cadmio [4, 2006.01]	13/02	. que contienen un hidróxido de metal alcalino [2, 2006.01]
11/55	. . que contienen berilio, magnesio, metales alcalinos o metales alcalinotérreos [4, 2006.01]	13/04	. que contienen un ácido inorgánico [2, 2006.01]
11/56	. . que contienen azufre [4, 2006.01]	13/06	. . con material orgánico [2, 2006.01]
11/57	. . que contienen manganeso o renio [4, 2006.01]	13/08	. . que contienen un compuesto de flúor [2, 2006.01]
11/58	. . que contienen cobre, plata u oro [4, 2006.01]	13/10	. . que contienen un compuesto de boro [2, 2006.01]
11/59	. . que contienen silicio [4, 2006.01]	13/12	. que contienen sales de un metal pesado en al menos un 50% de la cantidad de los componentes no solventes [2, 2006.01]
11/60	. . que contienen hierro, cobalto o níquel [4, 2006.01]	15/00	<b>Composiciones antioxidantes; Composiciones que inhiben los cambios químicos [4, 2006.01]</b>
11/61	. . que contienen flúor, cloro, bromo, yodo o halógenos no especificados [4, 2006.01]	<b><u>Nota(s) [2]</u></b>	
11/62	. . que contienen galio, indio o talio [4, 2006.01]	(1)	En los grupos C09K 15/02-C09K 15/34, se aplica la regla del último lugar, es decir en cada nivel jerárquico, salvo que se indique lo contrario, una composición está clasificada en el último lugar apropiado.
11/63	. . que contienen boro [4, 2006.01]	(2)	En los grupos C09K 15/02-C09K 15/34, una sal metálica de un compuesto orgánico esta clasificada como este compuesto.
11/64	. . que contienen aluminio [4, 2006.01]	15/02	. que contienen compuestos inorgánicos [2, 2006.01]
11/65	. . que contienen carbono [4, 2006.01]	15/04	. que contienen compuestos orgánicos [2, 2006.01]
11/66	. . que contienen germanio, estaño o plomo [4, 2006.01]	15/06	. . que contienen oxígeno [2, 2006.01]
11/67	. . que contienen metales refractarios [4, 2006.01]	15/08	. . . que contienen una fracción de fenol o quinona [2, 2006.01]
11/68	. . . que contienen cromo, molibdeno o tungsteno [4, 2006.01]	15/10	. . que contienen azufre [2, 2006.01]
11/69	. . . que contienen vanadio [4, 2006.01]	15/12	. . que contienen azufre y oxígeno [2, 2006.01]
11/70	. . que contienen fósforo [4, 2006.01]	15/14	. . . que contienen una fracción fenol o quinona [2, 2006.01]
11/71	. . . que contienen también metales alcalinotérreos [4, 2006.01]	15/16	. . que contienen nitrógeno [2, 2006.01]
11/72	. . . que contienen también halógenos, p. ej. halofosfatos [4, 2006.01]	15/18	. . . que contienen una fracción amina o imina [2, 2006.01]
11/73	. . . . que contienen también metales alcalinotérreos [4, 2006.01]	15/20	. . que contienen nitrógeno y oxígeno [2, 2006.01]
11/74	. . que contienen arsénico, antimonio o bismuto [4, 2006.01]	15/22	. . . que contienen una fracción amida o imida [2, 2006.01]
11/75	. . . que contienen antimonio [4, 2006.01]	15/24	. . . que contienen una fracción fenol o quinona [2, 2006.01]
11/76	. . . . que contienen también fósforo y halógenos, p. ej. halofosfatos [4, 2006.01]	15/26	. . que contienen nitrógeno y azufre [2, 2006.01]
11/77	. . que contienen metales de las tierras raras [4, 2006.01]		
11/78	. . . que contienen oxígeno [4, 2006.01]		

## C09K

- 15/28 . . . que contienen nitrógeno, oxígeno y azufre [2, 2006.01]
- 15/30 . . . que contienen un ciclo heterocíclico con al menos un átomo de nitrógeno como miembro cíclico [2, 2006.01]
- 15/32 . . . que contienen boro, silicio, fósforo, selenio, telurio o un metal [2, 2006.01]
- 15/34 . . . que contienen materiales vegetales o animales de composición desconocida [2, 2006.01]

### 17/00 Sustancias para acondicionar o estabilizar los suelos [3, 2006.01]

#### Nota(s) [6]

- (1) El presente grupo cubre las mezclas de sustancias para acondicionar o estabilizar los suelos con fertilizantes caracterizados por su actividad acondicionadora o estabilizante del suelo.
- (2) El presente grupo no cubre las mezclas de sustancias para acondicionar o estabilizar los suelos con fertilizantes caracterizados por su actividad fertilizante, que están cubiertas por la subclase C05G.
- (3) A efectos de clasificación en el presente grupo, no se tiene en cuenta la presencia de fertilizantes en la composición.
- (4) En los grupos C09K 17/02-C09K 17/40, se aplica la regla del último lugar, es decir en cada nivel jerárquico, salvo que se indique lo contrario, las sustancias se clasifican en el último lugar apropiado.
- (5) En el presente grupo es deseable añadir los códigos de indexación de los grupos C09K 101/00-C09K 109/00.

- 17/02 . . . que sólo contienen compuestos inorgánicos [6, 2006.01]
- 17/04 . . . aplicadas bajo una forma física distinta de la solución o lechada, p. ej. como gránulos o gases [6, 2006.01]
- 17/06 . . . Compuestos de calcio, p. ej. cal [6, 2006.01]
- 17/08 . . . Compuestos de aluminio, p. ej. hidróxido de aluminio [6, 2006.01]
- 17/10 . . . Cementos, p. ej. cemento Portland [6, 2006.01]
- 17/12 . . . Silicatos solubles en agua, p. ej. vidrio soluble [6, 2006.01]
- 17/14 . . . que sólo contienen compuestos orgánicos [6, 2006.01]
- 17/16 . . . aplicadas bajo una forma física distinta de la solución o lechada, p. ej. como láminas o gránulos [6, 2006.01]
- 17/18 . . . Prepolímeros; Compuestos macromoleculares [6, 2006.01]
- 17/20 . . . . Polímeros vinílicos [6, 2006.01]
- 17/22 . . . . Poliacrilatos; Polimetacrilatos [6, 2006.01]
- 17/24 . . . . Polímeros de condensación de aldehídos o cetonas [6, 2006.01]
- 17/26 . . . . Polímeros de condensación fenol-aldehído [6, 2006.01]
- 17/28 . . . . Polímeros de condensación urea-aldehído [6, 2006.01]
- 17/30 . . . . Poliisocianatos; Poliuretanos [6, 2006.01]
- 17/32 . . . . de origen natural, p. ej. materiales celulósicos [6, 2006.01]
- 17/34 . . . . Materiales bituminosos [6, 2006.01]
- 17/36 . . . . Compuestos que contienen uno o más enlaces carbono-silicio [6, 2006.01]
- 17/38 . . . . Siloxanos [6, 2006.01]
- 17/40 . . . que contienen mezclas de compuestos orgánicos e inorgánicos [6, 2006.01]

- 17/42 . . . Compuestos inorgánicos mezclados con ingredientes orgánicos activos, p. ej. aceleradores [6, 2006.01]
- 17/44 . . . . siendo el compuesto inorgánico cemento [6, 2006.01]
- 17/46 . . . . siendo el compuesto inorgánico un silicato hidrosoluble [6, 2006.01]
- 17/48 . . . Compuestos orgánicos mezclados con ingredientes inorgánicos activos, p. ej. catalizadores de polimerización [6, 2006.01]
- 17/50 . . . . siendo el compuesto orgánico de origen natural, p. ej. derivados de celulosa [6, 2006.01]
- 17/52 . . . Paja [6, 2006.01]

### 19/00 Sustancias que forman cristales líquidos [4, 2006.01]

#### Nota(s) [4]

En los grupos C09K 19/02-C09K 19/52, se aplica la regla del último lugar, es decir en cada nivel jerárquico, salvo que se indique lo contrario, las sustancias se clasifican en el último lugar apropiado.

- 19/02 . . . caracterizadas por las propiedades ópticas, eléctricas o físicas de los constituyentes, en general [4, 2006.01]
- 19/04 . . . caracterizadas por la estructura química de los constituyentes que forman los cristales líquidos [4, 2006.01]
- 19/06 . . . Compuestos no esteroideos que forman cristales líquidos [4, 2006.01]
- 19/08 . . . . que contienen al menos dos ciclos no condensados [4, 2006.01]
- 19/10 . . . . . que contienen al menos dos ciclos bencénicos [4, 2006.01]
- 19/12 . . . . . al menos dos ciclos bencénicos directamente unidos, p. ej. bifenilos [4, 2006.01]
- 19/14 . . . . . unidos por una cadena carbonada [4, 2006.01]
- 19/16 . . . . . . conteniendo la cadena enlaces dobles carbono-carbono, p. ej. estilbenos [4, 2006.01]
- 19/18 . . . . . . conteniendo la cadena enlaces triples carbono-carbono, p. ej. tolanos [4, 2006.01]
- 19/20 . . . . . unidos por una cadena que contiene átomos de carbono y oxígeno como enlaces, p. ej. ésteres [4, 2006.01]
- 19/22 . . . . . unidos por una cadena que contiene átomos de carbono y nitrógeno como enlaces, p. ej. bases de Schiff [4, 2006.01]
- 19/24 . . . . . unidos por una cadena que contiene enlaces nitrógeno-nitrógeno [4, 2006.01]
- 19/26 . . . . . . Compuestos azoxi [4, 2006.01]
- 19/28 . . . . . unidos por una cadena que contiene átomos de carbono y azufre como enlaces, p. ej. tioésteres [4, 2006.01]
- 19/30 . . . . . que contienen ciclos no aromáticos saturados o insaturados, p. ej. ciclo ciclohexánico [4, 2006.01]
- 19/32 . . . . . que contienen sistemas cíclicos condensados, es decir, sistemas cíclicos condensados en orto o en peri, puenteados o condensados en espiro [4, 2006.01]
- 19/34 . . . . . que contienen al menos un heterociclo [4, 2006.01]

- 19/36 . . . Compuestos esteroideos que forman cristales líquidos [4, 2006.01]
- 19/38 . . . Polímeros, p. ej. poliamidas [4, 2006.01]
- 19/40 . . . que contienen elementos distintos al carbono, hidrógeno, halógeno, oxígeno, nitrógeno o azufre, p. ej. silicio, metales [4, 2006.01]
- 19/42 . . . Mezclas de compuestos que forman cristales líquidos cubiertos por más de uno de los grupos C09K 19/06-C09K 19/40 [4, 2006.01]

**Nota(s) [4]**

- (1) Este grupo no cubre las mezclas que contienen dos o más compuestos que forman cristales líquidos cubiertos individualmente por uno sólo de los grupos C09K 19/04-C09K 19/40 que están clasificados sólo en ese grupo.
- (2) Si los constituyentes, que forman cristales líquidos, de las mezclas clasificadas en este grupo tienen interés como tales, están clasificados también en los grupos C09K 19/04-C09K 19/40 relativos a los compuestos.

- 19/44 . . . que contienen compuestos con núcleos bencénicos directamente unidos [4, 2006.01]
- 19/46 . . . que contienen ésteres [4, 2006.01]
- 19/48 . . . que contienen bases de Schiff [4, 2006.01]
- 19/50 . . . que contienen compuestos esteroideos que forman cristales líquidos [4, 2006.01]
- 19/52 . . . caracterizados por los constituyentes que no son cristales líquidos, p. ej. aditivos [4, 2006.01]
- 19/54 . . . Aditivos que no tienen mesofase específica [4, 2006.01]
- 19/56 . . . Agentes de alineación [4, 2006.01]

- 19/58 . . . Agentes de dopado o de transferencia de carga [4, 2006.01]
- 19/60 . . . Colorantes pleocroicos [4, 2006.01]

**21/00 Sustancias ignífugas [4, 2006.01]****Nota(s) [4]**

En los grupos C09K 21/02-C09K 21/14, se aplica la regla del último lugar, es decir en cada nivel jerárquico, salvo que se indique lo contrario, las sustancias se clasifican en el último lugar apropiado.

- 21/02 . . Sustancias inorgánicas [4, 2006.01]
- 21/04 . . . que contienen fósforo [4, 2006.01]
- 21/06 . . Sustancias orgánicas [4, 2006.01]
- 21/08 . . . que contienen halógeno [4, 2006.01]
- 21/10 . . . que contienen nitrógeno [4, 2006.01]
- 21/12 . . . que contienen fósforo [4, 2006.01]
- 21/14 . . Sustancias macromoleculares [4, 2006.01]

**Sistema de indexación asociado al grupo C09K 17/00, relativo al empleo o al efecto que se pretende conseguir con las sustancias para acondicionar o estabilizar los suelos. [6]**

- 101/00** . . . Uso agrícola [6, 2006.01]
- 103/00** . . . Uso en ingeniería civil [6, 2006.01]
- 105/00** . . . Prevención de la erosión [6, 2006.01]
- 107/00** . . . Impermeabilización [6, 2006.01]
- 109/00** . . . Regulación del pH [6, 2006.01]