

SECCIÓN C — SECCION C — QUIMICA; METALURGIA

C10 INDUSTRIAS DEL PETROLEO, GAS O COQUE; GAS DE SINTESIS QUE CONTIENE MONOXIDO DE CARBONO; COMBUSTIBLES; LUBRICANTES; TURBA**C10L COMBUSTIBLES NO PREVISTOS EN OTROS LUGARES; GAS NATURAL; GAS NATURAL DE SINTESIS OBTENIDO POR PROCEDIMIENTOS NO PREVISTOS EN LAS SUBCLASES C10G O C10K; GAS DE PETROLEO LICUADO; USO DE ADITIVOS PARA COMBUSTIBLES O FUEGOS; GENERADORES DE FUEGO [5]**

1/00	Combustibles carbonosos líquidos [1, 2006.01]	1/197	. . . . .	derivados de monómeros que contienen un enlace insaturado carbono-carbono y un grupo aciloxi de un ácido carboxílico o carbónico saturados [2006.01]
1/02	. basados esencialmente en componentes constituidos únicamente por carbono, hidrógeno y oxígeno [1, 2006.01]	1/198	. . . . .	obtenidos de forma distinta que por reacciones en las que intervienen únicamente enlaces insaturados carbono-carbono [2006.01]
1/04	. basados esencialmente en mezclas de hidrocarburos [1, 2006.01]	1/20	. . . . .	que contienen halógeno [1, 2006.01]
1/06	. . para encendido por chispa [1, 2006.01]	1/22	. . . . .	que contienen nitrógeno [1, 2006.01]
1/08	. . para encendido por compresión [1, 2006.01]	1/222	. . . . .	conteniendo al menos un enlace simple carbono-nitrógeno [2006.01]
1/10	. que contienen aditivos [1, 2006.01]	1/223	. . . . .	teniendo al menos un grupo amino enlazado a un átomo de carbono aromático [2006.01]
Nota(s) [2006.01]		1/224	. . . . .	Amidas; Imidas [2006.01]
(1)	En los grupos C10L 1/12-C10L 1/14, se aplica la regla del último lugar, es decir en cada nivel jerárquico, salvo que se indique lo contrario, un compuesto se clasifica en el último lugar apropiado.	1/226	. . . . .	conteniendo al menos un enlace nitrógeno-nitrógeno, p. ej. compuestos azóicos, azidas, hidrazinas [2006.01]
(2)	Si un aditivo es una mezcla de compuestos, se clasifica cada compuesto que presente interés.	1/228	. . . . .	conteniendo al menos un doble enlace carbono-nitrógeno, p. ej. guanidinas, hidrazonas, semicarbazonas, iminas; conteniendo al menos un triple enlace carbono-nitrógeno, p. ej. nitrilos [2006.01]
(3)	Una sal de metal o de amonio de un compuesto está clasificada como ese compuesto, p. ej. un sulfonato de cromo está clasificado como sulfonato en el grupo C10L 1/24 y <u>no</u> en el grupo C10L 1/30.	1/23	. . . . .	conteniendo al menos un enlace nitrógeno-oxígeno, p. ej. compuestos nitrados, nitratos, nitritos [2006.01]
1/12	. . Compuestos inorgánicos [1, 2006.01]	1/232	. . . . .	conteniendo nitrógeno y un anillo heterocíclico [2006.01]
1/14	. . Compuestos orgánicos [1, 2006.01]	1/233	. . . . .	conteniendo nitrógeno y oxígeno en el anillo, p. ej. oxazoles [2006.01]
1/16	. . . Hidrocarburos [1, 2006.01]	1/234	. . . . .	Compuestos macromoleculares [2006.01]
1/18	. . . que contienen oxígeno [1, 2006.01]	1/236	. . . . .	obtenidos por reacciones en las que intervienen únicamente enlaces insaturados carbono-carbono [2006.01]
1/182	. . . . . conteniendo grupos hidroxilo; Sus sales [2006.01]	1/238	. . . . .	obtenidos de forma distinta que por reacciones en las que intervienen únicamente enlaces insaturados carbono-carbono [2006.01]
1/183	. . . . . estando enlazado al menos un grupo hidroxilo a un átomo de carbono aromático [2006.01]	1/2383	. . . . .	Poliaminas o poliiminas, o sus derivados [2006.01]
1/185	. . . . . Eteres; Acetales; Cetales; Aldehídos; Cetonas [2006.01]	1/2387	. . . . .	Polioxialquilenaminas [2006.01]
1/188	. . . . . ácidos carboxílicos; Sus sales [2006.01]	1/24	. . . . .	conteniendo azufre, selenio o telurio [1, 2006.01]
1/189	. . . . . teniendo al menos un grupo carboxilo enlazado a un átomo de carbono aromático [2006.01]	1/26	. . . . .	conteniendo fósforo [1, 2006.01]
1/19	. . . . . Esteres [2006.01]	1/28	. . . . .	conteniendo silicio [1, 2006.01]
1/192	. . . . . Compuestos macromoleculares [2006.01]	1/30	. . . . .	conteniendo elementos no mencionados en los grupos C10L 1/16-C10L 1/28 [1, 2006.01]
1/195	. . . . . obtenidos por reacciones en las que intervienen únicamente enlaces insaturados carbono-carbono [2006.01]	1/32	. . . . .	que consisten en suspensiones o emulsiones acuosas aceite-carbón [1, 2006.01]
1/196	. . . . . derivados de monómeros que contienen un enlace insaturado carbono-carbono y un grupo carboxilo o sus sales, sus anhídridos o sus ésteres [2006.01]			

- 3/00 Combustibles gaseosos; Gas natural; Gas natural de síntesis obtenido por procedimientos no previstos en las subclases C10G, C10K; Gas de petróleo licuado [1, 5, 2006.01]**
- 3/02 . Composiciones que contienen acetileno [1, 2006.01]
- 3/04 . . Composiciones absorbentes, p. ej. solventes [1, 2006.01]
- 3/06 . Gas natural; Gas natural de síntesis obtenido por procedimientos no previstos en C10G, C10K 3/02 ó C10K 3/04 [5, 2006.01]
- 3/08 . . Producción de gas natural de síntesis [5, 2006.01]
- 3/10 . . Postratamiento de gas natural o de gas natural de síntesis [5, 2006.01]
- 3/12 . Gas de petróleo licuado [5, 2006.01]
- 5/00 Combustibles sólidos (producidos por solidificación de combustibles fluidos C10L 7/00; briquetas C10F 7/06) [1, 2006.01]**
- 5/02 . Briquetas constituidas principalmente de material carbonoso de origen mineral (briquetas de turba C10F) [1, 2006.01]
- 5/04 . . Materia prima a utilizar; Su pretratamiento [1, 2006.01]
- 5/06 . . Procesos de fabricación de briquetas [1, 2006.01]
- 5/08 . . . sin la adición de ligantes extraños [1, 2006.01]
- 5/10 . . . con la adición de ligantes, p. ej. ligantes pretratados [1, 2006.01]
- 5/12 con ligantes inorgánicos [1, 2006.01]
- 5/14 con ligantes orgánicos [1, 2006.01]
- 5/16 con ligantes bituminosos, p. ej. alquitrán, brea [1, 2006.01]
- 5/18 con naftaleno [1, 2006.01]
- 5/20 con lejía sulfúrica [1, 2006.01]
- 5/22 Métodos de aplicación del ligante a los demás ingredientes de la composición; Sus aparatos [1, 2006.01]
- 5/24 . . Lucha contra el polvo durante la fabricación de briquetas; Dispositivos de seguridad contra la explosión [1, 2006.01]
- 5/26 . . Tratamiento posterior de las briquetas [1, 2006.01]
- 5/28 . . . Calentamiento de briquetas; Coquización de los ligantes [1, 2006.01]
- 5/30 . . . Enfriamiento de briquetas [1, 2006.01]
- 5/32 . . . Recubrimiento [1, 2006.01]
- 5/34 . . Otros detalles de las briquetas [1, 2006.01]
- 5/36 . . . Modelado [1, 2006.01]
- 5/38 Briquetas constituidas de diferentes capas [1, 2006.01]
- 5/40 . basadas esencialmente en materiales de origen no mineral [1, 2006.01]
- 5/42 . . de sustancias animales o los productos obtenidos de ellas [1, 2006.01]

- 5/44 . . de sustancias vegetales [1, 2006.01]
- 5/46 . . de residuos de alcantarilla, domésticos o urbanos [1, 2006.01]
- 5/48 . . de residuos o desechos industriales (C10L 5/42, C10L 5/44 tienen prioridad) [1, 4, 2006.01]
- 7/00 Combustibles producidos por solidificación de combustibles fluidos [1, 2006.01]**
- 7/02 . combustibles líquidos [1, 2006.01]
- 7/04 . . Alcohol [1, 2006.01]
- 8/00 Combustibles no previstos en los otros grupos de esta subclase [2006.01]**
- 9/00 Tratamiento de combustibles sólidos para mejorar su combustión [1, 2006.01]**
- 9/02 . por medios químicos [1, 2006.01]
- 9/04 . . por hidrogenación [1, 2006.01]
- 9/06 . . por oxidación [1, 2006.01]
- 9/08 . por tratamientos térmicos, p. ej. calcinación [1, 2006.01]
- 9/10 . por utilización de aditivos [1, 2006.01]
- 9/12 . . medios de oxidación, p. ej. compuestos que generan oxígeno [1, 2006.01]
- 10/00 Uso de aditivos con fines particulares para combustibles o fuegos (empleo de ligantes para fabricación de briquetas de combustibles sólidos C10L 5/10; empleo de aditivos para mejorar la combustión de combustibles sólidos C10L 9/10) [1, 2006.01]**
- 10/02 . para reducir el desarrollo del humo [1, 2006.01]
- 10/04 . para disminuir la corrosión o incrustación [1, 2006.01]
- 10/06 . para facilitar la eliminación del hollín [1, 2006.01]
- 10/08 . para mejorar la lubricidad; para reducir el desgaste [2006.01]
- 10/10 . para mejorar el índice de octano [2006.01]
- 10/12 . para mejorar el índice de cetano [2006.01]
- 10/14 . para mejorar las propiedades a baja temperatura [2006.01]
- 10/16 . . Aditivos para rebajar el punto de congelación [2006.01]
- 10/18 . empleo de detergentes o de dispersantes para fines no previstos en los grupos C10L 10/02- C10L 10/16 [2006.01]
- 11/00 Generadores de fuego [1, 2006.01]**
- 11/02 . basados en cuerpos porosos refractarios [1, 2006.01]
- 11/04 . constituidos de material combustible (cerillas C06F) [1, 2006.01]
- 11/06 . de una forma particular [1, 2006.01]
- 11/08 . Aparatos para su fabricación [1, 2006.01]