

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 [1,8]	1/222	. . . . .	conteniendo al menos un enlace simple carbono-nitrógeno [8]
1/02	. . basados esencialmente en componentes constituidos únicamente por carbono, hidrógeno y oxígeno [1,8]	1/223	. . . . .	teniendo al menos un grupo amino enlazado a un átomo de carbono aromático [8]
1/04	. . basados esencialmente en mezclas de hidrocarburos [1,8]	1/224	. . . . .	Amidas; Imidas [8]
1/06	. . para encendido por chispa [1,8]	1/226	. . . . .	conteniendo al menos un enlace nitrógeno-nitrógeno, p. ej. compuestos azóicos, azidas, hidrazinas [8]
1/08	. . para encendido por compresión [1,8]	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 [8]
1/10	. . que contienen aditivos [1,8]	1/23	. . . . .	conteniendo al menos un enlace nitrógeno-oxígeno, p. ej. compuestos nitrados, nitratos, nitritos [8]
(1)	En los grupos C10L 1/12 Hasta 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.	1/232	. . . . .	conteniendo nitrógeno y un anillo heterocíclico [8]
(2)	Si un aditivo es una mezcla de compuestos, se clasifica cada compuesto que presente interés. [8]	1/233	. . . . .	conteniendo nitrógeno y oxígeno en el anillo, p. ej. oxazoles [8]
(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.	1/234	. . . . .	Compuestos macromoleculares [8]
1/12	. . . . . Compuestos inorgánicos [1,8]	1/236	. . . . .	obtenidos por reacciones en las que intervienen únicamente enlaces insaturados carbono-carbono [8]
1/14	. . . . . Compuestos orgánicos [1,8]	1/238	. . . . .	obtenidos de forma distinta que por reacciones en las que intervienen únicamente enlaces insaturados carbono-carbono [8]
1/16	. . . . . Hidrocarburos [1,8]	1/2383	. . . . .	Poliaminas o poliiminas, o sus derivados [8]
1/18	. . . . . que contienen oxígeno [1,8]	1/2387	. . . . .	Polioxialquilenaminas [8]
1/182	. . . . . conteniendo grupos hidroxilo; Sus sales [8]	1/24	. . . . .	conteniendo azufre, selenio o telurio [1,8]
1/183	. . . . . estando enlazado al menos un grupo hidroxilo a un átomo de carbono aromático [8]	1/26	. . . . .	conteniendo fósforo [1,8]
1/185	. . . . . Eteres; Acetales; Cetales; Aldehídos; Cetonas [8]	1/28	. . . . .	conteniendo silicio [1,8]
1/188	. . . . . ácidos carboxílicos; Sus sales [8]	1/30	. . . . .	conteniendo elementos no mencionados en los grupos C10L 1/16 Hasta C10L 1/28 [1,8]
1/189	. . . . . teniendo al menos un grupo carboxilo enlazado a un átomo de carbono aromático [8]	1/32	. . . . .	que consisten en suspensiones o emulsiones acuosas aceite-carbón [1,8]
1/19	. . . . . Esteres [8]	3/00		Combustibles gaseosos; Gas natural; Gas natural de síntesis obtenido por procedimientos no previstos en las subclases C10G, C10K; Gas de petróleo licuado [1,5,8]
1/192	. . . . . Compuestos macromoleculares [8]	3/02	. . . . .	Composiciones que contienen acetileno [1,8]
1/195	. . . . . obtenidos por reacciones en las que intervienen únicamente enlaces insaturados carbono-carbono [8]	3/04	. . . . .	Composiciones absorbentes, p. ej. solventes [1,8]
1/196	. . . . . derivados de monómeros que contienen un enlace insaturado carbono-carbono y un grupo carboxilo o sus sales, sus anhídridos o sus ésteres [8]	3/06	. . . . .	Gas natural; Gas natural de síntesis obtenido por procedimientos no previstos en C10G, C10K 3/02 ó C10K 3/04 [5,8]
1/197	. . . . . derivados de monómeros que contienen un enlace insaturado carbono-carbono y un grupo aciloxi de un ácido carboxílico o carbónico saturados [8]	3/08	. . . . .	Producción de gas natural de síntesis [5,8]
1/198	. . . . . obtenidos de forma distinta que por reacciones en las que intervienen únicamente enlaces insaturados carbono-carbono [8]	3/10	. . . . .	Postratamiento de gas natural o de gas natural de síntesis [5,8]
1/20	. . . . . que contienen halógeno [1,8]	3/12	. . . . .	Gas de petróleo licuado [5,8]
1/22	. . . . . que contienen nitrógeno [1,8]			

5/00	Combustibles sólidos (producidos por solidificación de combustibles fluidos C10L 7/00; briquetas C10F 7/06) [1,8]
5/02	. Briquetas constituidas principalmente de material carbonoso de origen mineral (briquetas de turba C10F) [1,8]
5/04	. . Materia prima a utilizar; Su pretratamiento [1,8]
5/06	. . Procesos de fabricación de briquetas [1,8]
5/08	. . . sin la adición de ligantes extraños [1,8]
5/10	. . . con la adición de ligantes, p. ej. ligantes pretratados [1,8]
5/12	. . . . con ligantes inorgánicos [1,8]
5/14	. . . . con ligantes orgánicos [1,8]
5/16	. . . . . con ligantes bituminosos, p. ej. alquitrán, brea [1,8]
5/18	. . . . . con naftaleno [1,8]
5/20	. . . . . con lejía sulfúrica [1,8]
5/22	. . . . Métodos de aplicación del ligante a los demás ingredientes de la composición; Sus aparatos [1,8]
5/24	. . Lucha contra el polvo durante la fabricación de briquetas; Dispositivos de seguridad contra la explosión [1,8]
5/26	. . Tratamiento posterior de las briquetas [1,8]
5/28	. . . Calentamiento de briquetas; Coquización de los ligantes [1,8]
5/30	. . . Enfriamiento de briquetas [1,8]
5/32	. . . Recubrimiento [1,8]
5/34	. . Otros detalles de las briquetas [1,8]
5/36	. . . Modelado [1,8]
5/38	. . . . Briquetas constituidas de diferentes capas [1,8]
5/40	. basadas esencialmente en materiales de origen no mineral [1,8]
5/42	. . de sustancias animales o los productos obtenidos de ellas [1,8]
5/44	. . de sustancias vegetales [1,8]
5/46	. . de residuos de alcantarilla, domésticos o urbanos [1,8]
5/48	. . de residuos o desechos industriales (C10L 5/42, C10L 5/44 tienen prioridad) [1,4,8]

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