

SECCION C –QUIMICA; METALURGIA

C01	QUIMICA INORGANICA.....	C05F	Fertilizantes orgánicos no cubiertos por las subclases C05B, C05C, p. ej. fertilizantes a partir de desechos o desperdicios
C01B	Elementos no metálicos; Sus compuestos	C05G	Mezclas de fertilizantes cubiertos individualmente por las diferentes subclases de la clase C05; Mezclas de uno o varios fertilizantes con productos que no tienen actividad específica de fertilizantes, p. ej. pesticidas, acondicionadores de suelos, agentes humectantes; Fertilizantes caracterizados por su forma
C01C	Ammonia; Cyanogen; Sus compuestos		
C01D	Compuestos de los metales alcalinos, es decir, de litio, sodio, potasio, rubidio, cesio o francio		
C01F	Compuestos de berilio, magnesio, aluminio, calcio, estroncio, bario, radio, torio o compuestos de los metales de las tierras raras		
C01G	Compuestos que contienen metales no cubiertos por las subclases C01D O C01F.....		
C02	TRATAMIENTO DEL AGUA, AGUA RESIDUAL, DE ALCANTARILLA O FANGOS	C06	EXPLOSIVOS; CERILLAS
C02F	Tratamiento del agua, agua residual, de alcantarilla o fangos.....	C06B	Composiciones explosivas o térmicas; Su fabricación; Uso de una sola sustancia como explosivo.....
C03	VIDRIO; LANA MINERAL O DE ESCORIA	C06C	Dispositivos detonantes o de cebado; Combustibles; Encendedores químicos; Composiciones pirofóricas.....
C03B	Fabricación o modelado de vidrio o de lana mineral o de escoria; Procesos suplementarios en la fabricación o modelado de vidrio o de lana mineral o de escoria	C06D	Medios para generar humo o niebla; Composiciones para gases de guerra; Generación de gas para voladura o propulsión (parte química)
C03C	Composición química de los vidrios, vidriados o esmaltes vítreos; Tratamiento de la superficie del vidrio; Tratamiento de la superficie de fibras o filamentos de vidrio, sustancias inorgánicas o escorias; Unión de vidrio a vidrio o a otros materiales	C06F	Cerillas; Fabricación de cerillas
C04	CEMENTOS; HORMIGON; PIEDRA ARTIFICIAL; CERAMICAS; REFRACTARIOS	C07	QUIMICA ORGANICA.....
C04B	Lima; Magnesita; Escorias; Cementos; Sus composiciones, p. ej. morteros, hormigón o materiales de construcción similares; Piedra artificial; Cerámicas; Refractarios; Tratamiento de la piedra natural.....	C07B	Procesos generales de química orgánica; Sus aparatos.....
C05	FERTILIZANTES; SU FABRICACION	C07C	Compuestos acíclicos o carbocíclicos
C05B	Fertilizantes fosfatados.....	C07D	Compuestos heterocíclicos.....
C05C	Fertilizantes nitrogenados	C07F	Compuestos acíclicos, carbocíclicos o heterocíclicos que contienen elementos distintos del carbono, hidrogeno, halógenos, oxígeno, nitrógeno, azufre, selenio o telurio.....
C05D	Fertilizantes inorgánicos no cubiertos por las subclases C05B, C05C; Fertilizantes que producen dióxido de carbono.....	C07G	Compuestos de constitución indeterminada
		C07H	Azúcares; Sus derivados; Nucleosidos; Nucleótidos; Ácidos nucleicos.....
		C07J	Esteroides
		C07K	Péptidos
		C08	COMPUESTOS MACROMOLECULARES ORGANICOS; SU PREPARACION O PRODUCCION QUIMICA; COMPOSICIONES BASADAS EN COMPUESTOS MACROMOLECULARES
		C08B	Polisacáridos; Sus derivados.....
		C08C	Tratamiento o modificación química de los cauchos

C08F	Compuestos macromoleculares obtenidos por reacciones que implican únicamente enlaces insaturados carbono - carbono.....	C10G	Cracking de los aceites de hidrocarburos; Producción de mezclas de hidrocarburos líquidos, p. ej. por hidrogenación destructiva, por oligomerización, por polimerización; Recuperación de aceites de hidrocarburos a partir de esquistos, de arena petrolífera o gases; Refino de mezclas compuestas principalmente de hidrocarburos; Reformado de nafta; Ceras minerales.....
C08G	Compuestos macromoleculares obtenidos por reacciones distintas a aquellas en las que intervienen solamente enlaces insaturados carbono - carbono.....	C10H	Producción de acetileno por vía húmeda.....
C08H	Derivados de compuestos macromoleculares naturales.....	C10J	Producción de gases que contienen monóxido de carbono e hidrógeno a partir de materias carbonosas sólidas por procesos de oxidación parcial utilizando oxígeno o vapor; Carburación del aire u otros gases.....
C08J	Producción; Procesos generales para formar mezclas; Tratamiento posterior no cubierto por las subclases C08B, C08C, C08F, C08G o C08H.....	C10K	Purificación o modificación de la composición química de los gases combustibles que contienen monóxido de carbono.....
C08K	Utilización de sustancias inorgánicas u orgánicas no macromoleculares como ingredientes de la composición.....	C10L	Combustibles no previstos en otros lugares; Gas natural; Gas natural de síntesis obtenido por procedimientos no previstos en las subclases C10G O C10K; Gas de petróleo licuado; Uso de aditivos para combustibles o fuegos; Generadores de fuego.....
C08L	Composiciones de compuestos macromoleculares.....	C10M	Composiciones lubricantes; Utilización de sustancias, ya sea solas, o como ingredientes lubricantes en una composición lubricante.....
C09	COLORANTES; PINTURAS; PULIMENTOS; RESINAS NATURALES; ADHESIVOS; COMPOSICIONES NO PREVISTAS EN OTRO LUGAR; APLICACIONES DE LOS MATERIALES NO PREVISTAS EN OTRO LUGAR	C10N	Sistema de indexación asociado a la subclase C10M.....
C09B	Colorantes orgánicos o compuestos estrechamente relacionados para producir colorantes; Mordientes; Lacas.....	C11	ACEITES, GRASAS, MATERIAS GRASAS O CERAS ANIMALES O VEGETALES; SUS ACIDOS GRASOS; DETERGENTES; VELAS
C09C	Tratamiento de materiales inorgánicos, que no sean cargas fibrosas, para mejorar sus propiedades de pigmentación o de carga; Preparación de negro de carbón.....	C11B	Producción, ej. por prensado de materias primas o por extracción de materias residuales, refino o conservación de grasas, sustancias grasas, p. ej. lanolina, aceites grasos o ceras; Aceites esenciales; Perfumes.....
C09D	Composiciones de revestimiento, p. ej. pinturas, barnices, lacas; Emplastes; Productos químicos para levantar la pintura o la tinta; Tintas; Correctores líquidos; Colorantes para madera; Productos sólidos o pastosos para iluminación o impresión; Empleo de materiales para este efecto.....	C11C	Ácidos grasos a partir de grasas, aceites o ceras; Velas; Grasas, aceites o ácidos grasos obtenidos por modificación química de grasas, aceites o ácidos grasos.....
C09F	Resinas naturales; Pulimento francés; Aceites secantes; Secantes; Trementina.....	C11D	Composiciones detergentes; Utilización de una sola sustancia como detergente; Jabón o su fabricación; Jabones de resina; Recuperación de la glicerina.....
C09G	Composiciones de pulimento distintas al pulimento francés; Ceras para esquíes.....	C12	BIOQUIMICA; CERVEZA; BEBIDAS ALCOHOLICAS; VINO; VINAGRE; MICROBIOLOGIA; ENZIMOLOGIA; TECNICAS DE MUTACION O DE GENETICA
C09H	Preparación de cola o gelatina.....	C12C	Fabricación de cerveza.....
C09J	Adhesivos; Aspectos no mecánicos de los procedimientos de pegado en general; Procedimientos de pegado no previstos en otro lugar; Empleo de materiales como adhesivos.....	C12F	Recuperación de subproductos de las soluciones fermentadas; Desnaturalización del alcohol o alcohol desnaturalizado.....
C09K	Sustancias para aplicaciones no previstas en otro lugar; Aplicaciones de sustancias no previstas en otro lugar.....	C12G	Vino; Otras bebidas alcohólicas; Su preparación.....
C10	INDUSTRIAS DEL PETROLEO, GAS O COQUE; GAS DE SINTESIS QUE CONTIENE MONOXIDO DE CARBONO; COMBUSTIBLES; LUBRICANTES; TURBA	C12H	Pasteurización, esterilización, conservación, purificación, clarificación, envejecimiento de bebidas alcohólicas o extracción del alcohol de las mismas.....
C10B	Destilación destructiva de materias carbonosas para la producción de gas, coque, alquitrán o materias similares.....	C12J	Vinagre; Su preparación.....
C10C	Tratamiento del alquitrán, brea, asfalto, betún; Acido piroleñoso.....		
C10F	Secado o tratamiento de la turba.....		

C12L	Maquinas para embrear o eliminar la brea; Aparellaje para bodegas	C22F	Modificación de la estructura física de metales o aleaciones no ferrosos
C12M	Equipos para enzimología o microbiología		
C12N	Microorganismos o enzimas; Composiciones que los contienen; Propagación, cultivo o conservación de microorganismos; Técnicas de mutación o de ingeniería genética; Medios de cultivo	C23	REVESTIMIENTO DE MATERIALES METALICOS; REVESTIMIENTO DE MATERIALES CON MATERIALES METALICOS; TRATAMIENTO QUIMICO DE LA SUPERFICIE; TRATAMIENTO DE DIFUSION DE MATERIALES METALICOS; REVESTIMIENTO POR EVAPORACION EN VACIO, POR PULVERIZACION CATODICA, POR IMPLANTACION DE IONES O POR DEPOSICION QUIMICA EN FASE VAPOR, EN GENERAL; MEDIOS PARA IMPEDIR LA CORROSION DE MATERIALES METALICOS, LAS INCRUSTACIONES, EN GENERAL
C12P	Procesos de fermentación o procesos que utilizan enzimas para la síntesis de un compuesto químico dado o de una composición dada, o para la separación de isómeros ópticos a partir de una mezcla racémica		
C12Q	Procesos de medida, investigación o análisis en los que intervienen enzimas o microorganismos; Composiciones o papeles reactivos para este fin; Procesos para preparar estas composiciones; Procesos de control sensibles a las condiciones del medio en los procesos microbiológicos o enzimológicos	C23C	Revestimiento de materiales metálicos; Revestimiento de materiales con materiales metálicos; Tratamiento de materiales metálicos por difusión en la superficie, por conversión química o sustitución; Revestimiento por evaporación en vacío, por pulverización catódica, por implantación de iones o por deposición química en fase vapor, en general
C12R	Sistema de indexación asociado a las subclases C12C a C12Q, relativo a los microorganismos	C23D	Esmaltado o aplicación de capas vítreas a los metales
C13	INDUSTRIA DEL AZUCAR	C23F	Levantamiento no mecánico de material metálico de las superficies; Medios para impedir la corrosión de materiales metálicos; Medios para impedir las incrustaciones, en general; Procesos en múltiples etapas para el tratamiento de la superficie de materiales metálicos utilizando al menos un proceso cubierto por la clase C23 Y al menos un proceso cubierto bien por la subclase C21D bien por la subclase C22F O por la clase C25
C13B	Producción de sacarosa; Sus equipos especialmente adaptados		
C13K	Sacáridos, excepto la sacarosa, obtenidos de fuentes naturales o por hidrólisis de di-, oligo- o polisacáridos naturales	C23G	Limpieza o desengrasado de materiales metálicos por métodos químicos no electrolíticos
C14	PIELES; PIELES SIN CURTIR; CUEROS;		
C14B	Procedimientos o tratamientos mecánicos de pieles o cuero en general; Maquinas depiladoras de pieles sin curtir; Maquinas para cortar intestinos		
C14C	Tratamiento de las pieles o los cueros con productos químicos, encimas o microorganismos, p. ej. curtido, impregnación o terminación; Sus aparatos; Compuestos para el curtido		
C21	METALURGIA DEL HIERRO	C25	PROCESOS ELECTROLITICOS O ELECTROFORETICOS; SUS APARATOS
C21B	Fabricación del hierro o del acero	C25B	Procesos electrolíticos o electroforéticos para la producción de compuestos orgánicos o inorgánicos, o de no metales; Sus aparatos
C21C	Procesos del hierro fundido, p. ej. afinado, fabricación de hierro o acero dulce; Tratamiento de las aleaciones ferrosas en estado líquido	C25C	Procesos para la producción, recuperación o afinado electrolítico de metales; Sus aparatos
C21D	Modificación de la estructura física de los metales ferrosos; Dispositivos generales para el tratamiento térmico de metales o aleaciones ferrosos o no ferrosos; Procesos de maleabilización por descarburación, revenido u otros tratamientos	C25D	Procesos para la producción electrolítica o electroforética de revestimientos; Galvanoplastia; Unión de piezas por electrolisis; Sus aparatos
C22	METALURGIA; ALEACIONES FERROSAS O NO FERROSAS; TRATAMIENTO DE ALEACIONES O METALES NO FERROSOS	C25F	Procesos para la eliminación electrolítica de materia en objetos; Sus aparatos
C22B	Producción o afinado de metales; Pretratamiento de materias primas		
C22C	Aleaciones		

C30	CRECIMIENTO DE CRISTALES	C40	TECNOLOGIA COMBINATORIA
C30B	Crecimiento de monocristales; Solidificación unidireccional de materiales eutecticos o separación unidireccional de materiales eutectoides; Afinamiento de materiales por fusión de zona; Producción de materiales policristalinos homogéneos de estructura determinada; Monocristales o materiales policristalinos homogéneos de estructura determinada; Tratamiento posterior de monocristales o de materiales policristalinos homogéneos de estructura determinada; Aparatos para estos efectos	C40B	Química combinatoria; Bibliotecas, p. ej. quimiotecas, bibliotecas in silico
		C99	MATERIA NO PREVISTA EN OTRO LUGAR DE ESTA SECCION
		C99Z	Materia no prevista en otro lugar de esta sección.....