

SECCION C – QUIMICA; METALURGIA

QUIMICA

C01	QUIMICA INORGANICA.....	C05D	Fertilizantes inorganicos no cubiertos por las subclases C05B, C05C; Fertilizantes que producen dióxido de carbono
C01B	Elementos no metalicos; Sus compuestos	C05F	Fertilizantes organicos no cubiertos por las subclases C05B, C05C, p. ej. fertilizantes a partir de desechos o desperdicios
C01C	Ammonia; Cyanogen; 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 especifica de fertilizantes, p. ej. pesticidas, acondicionadores de suelos, agentes humectantes; Fertilizantes caracterizados por su forma
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 termicas; Su fabricacion; Uso de una sola sustancia como explosivo.....
C03	VIDRIO; LANA MINERAL O DE ESCORIA	C06C	Dispositivos detonantes o de cebado; Combustibles; Encendedores quimicos; Composiciones piroforicas.....
C03B	Fabricacion o modelado de vidrio o de lana mineral o de escoria; Procesos suplementarios en la fabricacion o modelado de vidrio o de lana mineral o de escoria	C06D	Medios para generar humo o niebla; Composiciones para gases de guerra; Generacion de gas para voladura o propulsion (parte quimica)
C03C	Composicion quimica de los vidrios, vidriados o esmaltes vitreos; Tratamiento de la superficie del vidrio; Tratamiento de la superficie de fibras o filamentos de vidrio, sustancias inorganicas o escorias; Union de vidrio a vidrio o a otros materiales	C06F	Cerillas; Fabricacion de cerillas
C04	CEMENTOS; HORMIGON; PIEDRA ARTIFICIAL; CERAMICAS; REFRACTARIOS.....	C07	QUIMICA ORGANICA.....
C04B	Lima; Magnesia; Escorias; Cementos; Sus composiciones, p. ej. morteros, hormigon o materiales de construccion similares; Piedra artificial; Ceramicas; Refractarios; Tratamiento de la piedra natural.....	C07B	Procesos generales de quimica organica; Sus aparatos.....
C05	FERTILIZANTES; SU FABRICACION	C07C	Compuestos aciclicos o carbociclicos.....
C05B	Fertilizantes fosfatados.....	C07D	Compuestos heterociclicos.....
C05C	Fertilizantes nitrogenados	C07F	Compuestos aciclicos, carbociclicos o heterociclicos que contienen elementos distintos del carbono, hidrogeno, halogenos, oxigeno, nitrogeno, azufre, selenio o telurio.....
		C07G	Compuestos de constitucion indeterminada.....
		C07H	Azucares; Sus derivados; Nucleosidos; Nucleotidos; Acidos nucleicos
		C07J	Esteroides
		C07K	Peptidos
		C08	COMPUESTOS MACROMOLECULARES ORGANICOS; SU PREPARACION O PRODUCCION QUIMICA; COMPOSICIONES BASADAS EN COMPUESTOS MACROMOLECULARES
		C08B	Polisacaridos; Sus derivados.....

C08C	Tratamiento o modificación química de los cauchos.....	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.....
C08F	Compuestos macromoleculares obtenidos por reacciones que implican únicamente enlaces insaturados carbono - carbono.....	C10H	Producción de acetileno por vía húmeda.....
C08G	Compuestos macromoleculares obtenidos por reacciones distintas a aquellas en las que intervienen solamente enlaces insaturados carbono - carbono.....	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.....
C08H	Derivados de compuestos macromoleculares naturales.....	C10K	Purificación o modificación de la composición química de los gases combustibles que contienen monóxido de carbono.....
C08J	Producción; Procesos generales para formar mezclas; Tratamiento posterior no cubierto por las subclases C08B, C08C, C08F, C08G o C08H.....	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.....
C08K	Utilización de sustancias inorgánicas u orgánicas no macromoleculares como ingredientes de la composición.....	C10M	Composiciones lubricantes; Utilización de sustancias, ya sea solas, o como ingredientes lubricantes en una composición lubricante.....
C08L	Composiciones de compuestos macromoleculares.....	C10N	Sistema de indexación asociado a la subclase C10M.....
C09	COLORANTES; PINTURAS; PULIMENTOS; RESINAS NATURALES; ADHESIVOS; COMPOSICIONES NO PREVISTAS EN OTRO LUGAR; APLICACIONES DE LOS MATERIALES NO PREVISTAS EN OTRO LUGAR.....	C11	ACEITES, GRASAS, MATERIAS GRASAS O CERAS ANIMALES O VEGETALES; SUS ÁCIDOS GRASOS; DETERGENTES; VELAS.....
C09B	Colorantes orgánicos o compuestos estrechamente relacionados para producir colorantes; Mordientes; Lacas.....	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.....
C09C	Tratamiento de materiales inorgánicos, que no sean cargas fibrosas, para mejorar sus propiedades de pigmentación o de carga; Preparación de negro de carbono.....	C11C	Ácidos grasos obtenidos a partir de grasas, aceites o ceras; Velas; Grasas, aceites o ácidos grasos obtenidos por modificación química de grasas, aceites o ácidos grasos.....
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.....	C11D	Composiciones detergentes; Utilización de una sola sustancia como detergente; Jabón o su fabricación; Jabones de resina; Recuperación de la glicerina.....
C09F	Resinas naturales; Pulimento francés; Aceites secantes; Secantes; Trementina.....	C12	BIOQUÍMICA; CERVEZA; BEBIDAS ALCOHÓLICAS; VINO; VINAGRE; MICROBIOLOGÍA; ENZIMOLOGÍA; TÉCNICAS DE MUTACIÓN O DE GENÉTICA.....
C09G	Composiciones de pulimento distintas al pulimento francés; Ceras para esques.....	C12C	Fabricación de cerveza.....
C09H	Preparación de cola o gelatina.....	C12F	Recuperación de subproductos de las soluciones fermentadas; Desnaturalización del alcohol o alcohol desnaturalizado.....
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.....	C12G	Vino; Otras bebidas alcohólicas; Su preparación.....
C09K	Sustancias para aplicaciones no previstas en otro lugar; Aplicaciones de sustancias no previstas en otro lugar.....	C12H	Pasteurización, esterilización, conservación, purificación, clarificación, envejecimiento de bebidas alcohólicas o extracción del alcohol de las mismas.....
C10	INDUSTRIAS DEL PETRÓLEO, GAS O COQUE; GAS DE SÍNTESIS QUE CONTIENE MONÓXIDO DE CARBONO; COMBUSTIBLES; LUBRICANTES; TURBA.....	C12J	Vinagre; Su preparación.....
C10B	Destilación destructiva de materias carbonosas para la producción de gas, coque, alquitran o materias similares.....		
C10C	Tratamiento del alquitran, brea, asfalto, betún; Ácido piroléñoso.....		
C10F	Secado o tratamiento de la turba.....		

C12L	Maquinas para embrear o eliminar la brea; Aparellaje para bodegas
C12M	Equipos para enzimologia o microbiologia.....
C12N	Microorganismos o enzimas; Composiciones que los contienen; Propagacion,cultivo o conservacion de microorganismos; Tecnicas de mutacion o de ingenieria genetica; Medios de cultivo.....
C12P	Procesos de fermentacion o procesos que utilizan enzimas para la sintesis de un compuesto quimico dado o de una composicion dada, o para la separacion de ismeros opticos a partir de una mezcla racemica.....
C12Q	Procesos de medida, investigacion o analisis 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 microbiologicos o enzimologicos
C12R	Sistema de indexacion asociado a las subclases C12C to C12Q, relativo a los microorganismos.....
C13	INDUSTRIA DEL AZUCAR.....
C13B	Produccion de sacarosa; Sus equipos especialmente adaptados
C13K	Sacaridos, excepto la sacarosa, obtenidos de fuentes naturales o por hidrólisis de di-, oligo- o polisacaridos naturales
C14	PIELES; PIELES SIN CURTIR; CUEROS;.....
C14B	Procedimientos o tratamientos mecanicos 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, impregnacion o terminacion; Sus aparatos; Compuestos para el curtido.....

METALURGIA

C21	METALURGIA DEL HIERRO
C21B	Fabricacion del hierro o del acero
C21C	Procesos del hierro fundido, p. ej. afinado, fabricacion de hierro o acero dulce; Tratamiento de las aleaciones ferrosas en estado liquido
C21D	Modificacion de la estructura fisica de los metales ferrosos; Dispositivos generales para el tratamiento termico de metales o aleaciones ferrosos o no ferrosos; Procesos de maleabilizacion por descarburacion, revenido u otros tratamientos.....

C22	METALURGIA; ALEACIONES FERROSAS O NO FERROSAS; TRATAMIENTO DE ALEACIONES O METALES NO FERROSOS.....
C22B	Produccion o afinado de metales; Pretratamiento de materias primas
C22C	Aleaciones
C22F	Modificacion de la estructura fisica de metales o aleaciones no ferrosos
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
C23C	Revestimiento de materiales metalicos; Revestimiento de materiales con materiales metalicos; Tratamiento de materiales metalicos por difusion en la superficie, por conversion quimica o sustitucion; Revestimiento por evaporacion en vacio, por pulverizacion catodica, por implantacion de iones o por deposicion quimica en fase vapor, en general
C23D	Esmaltado o aplicacion de capas vitreas a los metales.....
C23F	Levantamiento no mecanico de material metalico de las superficies; Medios para impedir la corrosion de materiales metalicos; Medios para impedir las incrustaciones, en general; Procesos en multiples etapas para el tratamiento de la superficie de materiales metalicos 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
C23G	Limpieza o desengrasado de materiales metalicos por metodos quimicos no electroliticos.....
C25	PROCESOS ELECTROLITICOS O ELECTROFORETICOS; SUS APARATOS
C25B	Procesos electroliticos o electroforeticos para la produccion de compuestos organicos o inorganicos, o de no metales; Sus aparatos.....
C25C	Procesos para la produccion, recuperacion o afinado electrolitico de metales; Sus aparatos.....
C25D	Procesos para la produccion electrolitica o electroforetica de revestimientos; Galvanoplastia; Union de piezas por electrolisis; Sus aparatos
C25F	Procesos para la eliminacion electrolitica de materia en objetos; Sus aparatos

C30 CRECIMIENTO DE CRISTALES

C30B Crecimiento de monocristales; Solidificación unidireccional de materiales eutécticos o separación unidireccional de materiales eutéctoides; 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

TECNOLOGIA COMBINATORIA

C40 TECNOLOGIA COMBINATORIA

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.....