(Actos adoptados en aplicación del título V del Tratado de la Unión Europea)

Índice de productos incluidos en el anexo I de la Decisión 1999/193/PESC del Consejo, de 9 de marzo de 1999, por la que se modifica la Decisión 94/942/PESC relativa a la Acción común, adoptada por el Consejo sobre la base del artículo J.3 del Tratado de la Unión Europea, referente al control de las exportaciones de productos de doble uso [1]

(1999/C 230/01)

[1] DO L 73 de 19.3.1999, p. 1.

(*Nota*: El siguiente índice no es una lista exhaustiva de los productos controlados; es posible que algunos productos no se describan en dicho índice)

Descripción del producto controlado	Referencia
2-cloroetanol	1C350.15
2-nitrodifenilamina	1C111.c.3
3-hidroxi-1-metilpiperidina	1C350.10
Abrazaderas para ensamblado de rotores	2B228.a
Absorbedores de ondas electromagnéticas	1C001
Absorbedores de tipo capilar	1C001.a
Absorbedores planos y no planos	1C001.a
Absorción o destilación, columnas	2B350.e
Accesorios, prensas isostáticas	2B004
Aceites de silahidrocarburos	1C006.a.1
Aceites sintéticos de hidrocarburos	1C006
Aceleradores capaces de suminstrar radiaciones electromagnéticas	3A101.b
Aceleradores de proyectiles	2B232
Aceleradores gráficos	4A003.d
Aceleradores por impulso de electrones	3A201.c
Acelerómetros para sistemas de navegación inercial o de guiado y componentes	7A101
Acelerómetros y componentes	7A001
Acero martensítico	1C116
Acero martensítico	1C216
Ácido bencílico	1C350.32
Ácido polibutadieno-acrílico	1C111.b.3

Descripción del producto controlado	Referencia
Ácido polibutadieno-acrílico acrilonitrilo	1C111.b.4
Actuadores eléctricos, tecnología para el desarrollo o la producción de	7E004.a.5
Acústica	6A001
Acústicos marinos, sistemas	6A001.a
Acústicos, proyectores	6A001.a.1.c
Adquisición de datos para túneles aerodinámicos, equipos de	9B005
Aerodeslizador	8A001.f/g
Aerotransportables, altímetros	7A006
Aflatoxinas	1C351.d.11
Agilidad de frecuencia, tecnología para desarrollo de técnicas de	5E001.b.4
Agilidad de frecuencia, tubos	3A001.b.1
Agitadores (fabricación química)	2B350.b
Agitadores para uso en cubas de reacción o reactores	2B350.b
Agua pesada (óxido de deuterio)	0C003
Agua pesada, deuterio, equipos y componentes para la producción de	0B004.b
Agua pesada, plantas para la producción de, y equipos y componentes	0B004
Agua pesada, sistemas de enriquecimiento de	0B004.b.8
Aisladores biológicos	2B352.a
Aisladores biológicos	2B352.f
Aisladores flexibles de seguridad biológica	2B352.f
Aislamiento de motores de cohetes de propulsante sólido	9A108.a
Aislamiento de motores de cohetes de propulsante sólido	9A008.a
Aislamiento, carcasas de motores de cohetes	9A108.a
Álabes de turbina de gas, equipo para la fabricación o la medición	9B001
Alcohol pinacólico	1C350.28
Aleación magnética, bandas	1C003.c
Aleaciones de aluminio	1C002.a.2.d
Aleaciones de aluminio	1C002.b.1.d
Aleaciones de aluminio	1C202.a
Aleaciones de magnesio	1C002.a.2.e
Aleaciones de magnesio	1C002.b.1.e
Aleaciones de niobio	1C002.a.2.b

Descripción del producto controlado	Referencia
Aleaciones de niobio	1C002.b.1.b
Aleaciones de níquel	1C002.a.2.a
Aleaciones de níquel	1C002.b.1.a
Aleaciones de titanio	1C002.b.1.c
Aleaciones de titanio en forma de tubos o piezas cilíndricas sólidas	1C202.b
Aleaciones de tungsteno	1C004
Aleaciones de uranio titanio	1C004
Aleaciones de wolframio	1C004
Aleaciones de wolframio	1C226
Aleaciones de wolframio, piezas	1C226
Aleaciones magnetostrictivas	1C003.b
Aleaciones metálicas	1C002.a
Aleaciones metálicas	1C004
Aleaciones metálicas de molibdeno	1C117
Aleaciones metálicas de wolframio	1C117
Aleaciones y polvo de aleaciones de magnesio	1C002.b.1.e
Aleaciones y polvo de aleaciones de aluminio	1C002.b.1.d
Aleaciones y polvo de aleaciones de niobio	1C002.b.1.b
Aleaciones y polvo de aleaciones de níquel	1C002.b.1.a
Aleaciones y polvo de aleaciones de titanio	1C002.b.1.c
Alejandrita	6C005.b
Aletas, subsistema de control del vector de empuje	9A106.c
Aletas/sondas, subsistema de control del vector de empuje	9A108.c
Alimentación de las celdas de reducción electroquímica, equipos para	0B001.e.4
Alineación, exposición y repetición (procesado de obleas), equipos de	3B001.f
Almacenamiento de isótopos de hidrógeno, sistemas	1B231
Almacenamiento de propulsantes, sistemas de	9A006.f
Almacenamiento químico, tanques	2B350.c
Altímetros aerotransportables	7A006
Altímetros aerotransportables, del tipo radar o radar láser	7A106
Altímetros del tipo radar	7A106
Altímetro del tipo radar láser	7A106

Descripción del producto controlado	Referencia
Altímetros, del tipo radar o radar láser	7A106
Aluminio, aleaciones	1C002.a.2.d
Aluminio, aleaciones	1C202
Aluminio, polvo de aleación	1C002.b.1.d
Aluminio, polvo de aleación	1C002.c
Aluminio, polvo esferoidal	1C111.a.1
Aluminuros de níquel	1C002.a.1.a
Aluminuros de titanio	1C002.a.1.b.
Aluminuros, aleaciones	1C002.a.1
Aluminio, polvo de aleación de materiales de 1C002 a	1C002.c
Amalgamas de litio, columnas de intercambio líquido-líquido	1B233.b.1
Amida de potasio en amoniaco líquido, bombas de circulación	1B230
Amitona	1C450.a.1
Amitona: fosforotiolato de 0,0–dietil S [2–(dietilamina) etilo]	1C450.a.1
Amplificación electromagnética, dispositivos superconductores	3A001.d.1
Amplificadores de estado sólido para microondas	3A001.b.4
Analizadores de absorción de infrarrojos, producción de agua pesada, deuterio	0B004.b.6
Analizadores de espectro	3A002.c.1
Analizadores de espectro	3A002.c.1
Analizadores de redes	3A002.e
Analizadores de señal	3A002.c
Analizadores de señales dinámicas	3A002.c.2
Analizadores diferenciales digitales para uso en condiciones severas	4A101
Analógicos, ordenadores, para lanzaderas espaciales y cohetes de sondeo	4A101
Anillos, centrifugación gaseosa	0B001.b.4
Antenas enfasadas (radar)	5A001.d
Antenas orientables electrónicamente mediante ajuste de fases	5A001.d
Aparatos de buceo de circuito cerrado	8A002.q
Aparatos de buceo de circuito semicerrado	8A002.q
Aparatos de buceo y natación subacuática	8A002.q
Aparatos de buceo, artículos y componentes	8A002.q
Aparatos de natación subacuática independientes	8A002.q

Descripción del producto controlado	Referencia
Aparatos de respiración reciclada para uso subacuático	8A002.q
Aparatos y dispositivos para el control de lanzadores de cohetes	9A115.a
Aparatos y dispositivos para el lanzamiento de cohetes	9A115.a
Apoyo al lanzamiento, en tierra, vehículos	9A115.b
Arseniato de potasio titanil	6C004.b.1
Asientos de válvulas constituidos por fluoruelastómeros	1A001.c
Atómicos, patrones de frecuencia	3A002.g
Autoclaves de alimentación para proceso de enriquecimiento	0B002.a
Autoclaves, difusión gaseosa o centrifugado (cascada)	0B002.a
Autoclaves, tecnología para la regulación	1E103
Bacillus anthracis	1C351.c.1
Bacterias	1C351.c
Bacterias	1C354.a
Bancos de alineación de ejes de acelerómetros	7B003
Bancos de ensayo para rodaje de motores de arrastre de giroscopios	7B003
Bancos de equilibrado dinámico de giroscopios	7B003
Bancos de pruebas para el sintonizado de giroscopios	7B003
Bancos de vaciado y llenado de giroscopios	7B003
Bancos y conjuntos de ensayo para cohetes o motores de cohetes	9B117
Bandas de aleación amorfa	1C003.c
Bandas de aleación magnética	1C003.c
Bandas de aleación nanocristalina	1C003.c
Barras de control para «reactores nucleares»	0A001.d
Barreras de difusión gaseosa, UF_6	0B001.c.1
Bartonella quintana (Rochalimaea quintana, Rickettsia quintana)	1C351.b.2
Baterías de alta energía	3A001.e.1
Baterías de hidrófonos acústicos remolcadas	6A001.a.2.b
Baterías y células recargables	3A001.e.1.b
Bencilato de metilo	1C350.25
Bencilato de quinuclidinilo	1C450.a.3
Berilio o aleaciones	1C111.a.2
Berilio, metal o polvo de aleaciones	1C230

Descripción del producto controlado	Referencia
Berilio/berilio, sustrato en bruto	6C004.d
Bifluoruro de amonio	1C350.42
Bifluoruro de potasio	1C350.41
Bifluoruro de sodio	1C350.44
Biorreactores	2B352.b
Bismaleimidas	1C008.a.1
Bismuto	1C229
Blindados, trajes	1A005
Bobinas excitadores de iones por radiofrecuencias	0B001.i.2
Bombas centrífugas	2B350.i
Bombas circulación soluciones de catalizador de amida de potasio en amoniaco	1B230
Bombas de amalgama de litio	1B233.b.2
Bombas de amalgama de mercurio	1B233.b.2
Bombas de diafragma	2B350.i
Bombas de etapa, torres de intercambio	0B004.b.4
Bombas de fuelle	2B350.i
Bombas de mecanismo encapsulado	2B350.i
Bombas de mecanismo magnético	2B350.i
Bombas de refrigerante para «reactores nucleares»	0A001.g
Bombas de sellado múltiple	2B350.i
Bombas de vacío	2B231
Bombas de vacío	2B350.i
Bombas de vacío para hexafluoruro de uranio	0B002.f.2
Bombas moleculares, centrifugación gaseosa	0B001.b.9
Bombas para propulsantes líquidos	9A106.c
Bombas sumergibles, producción de agua pesada, deuterio	0B004.b.4
Boro o aleaciones	1C111.a.2
Boro o carburo de boro	1C011.b
Boro y compuestos de boro	1C225
Brucella abortus	1C351.c.2
Brucella melitensis	1C351.c.3
Brucella suis	1C351.c.4

Descripción del producto controlado	Referencia
Brújulas giroscópicas astronómicas	7A004
Brújulas giroscópicas astronómicas y dispositivos	7A104
Brújulas giroscópicas astronómicas y dispositivos, distintos de los del artículo 7A004	7A104
Buques	8A001
Buques con área de flotación pequeña	8A001.i
Burkholderia mallei (Pseudomonas mallei)	1C351.c.8
Burkholderia pseudomallei (Pseudomonas pseudomallei)	1C351.c.9
Cable-fibra óptica y accesorios para uso subacuático	5A001.c.2
Cable de fondo	6A001.a.2.e
Cable de orilla	6A001.a.2.e
Cable para comunicaciones subacuáticas	5A001.c.2
Cable, comunicación subacuática	5A001.c.2
Cables con detección de intrusiones subrepticias	5A002.a.7
Cables continuos impregnados con resinas termoendurecibles	1C210.c
Cables de fibra óptica y accesorios para uso subacuático	5A001.c.2
Cables fibra óptica	5A001.c.1
Cabos continuos impregnados con resinas termoendurecibles	1C210.c
Cajas de centrifugadoras, centrifugación gaseosa	0B001.b.11
Cajas de difusores gaseosos UF_6	0B001.c.2
Cajas de guante de seguridad biológica	2B352.f
Cajas de módulo separador, procesos de separación (AVLIS)	0B001.g.4
Cajas de módulos separadores para separación en un plasma	0B001.i.6
Cajas de vacío para los separadores electromagnéticos del uranio	0B001.j.3
Cajas secas de seguridad biológica	2B352.f
Calcio	1C227
Cámara para ensayos de ataque de aerosoles	2B352.g
Cámaras ambientales	9B106
Cámaras ambientales capaces de simular condiciones de vuelo	9B106.a
Cámaras anaeróbicas	2B352.f
Cámaras anecoicas	9B106.b
Cámaras cinematográficas	6A003.a.1
Cámaras de alta velocidad	6A203.a

Descripción del producto controlado	Referencia
Cámaras de barrido	6A003.b.2
Cámaras de empuje de alta presión	9A006.e
Cámaras de empuje de alta presión	9A106.c
Cámaras de empuje de alta presión	9A108.c
Cámaras de empuje de una sola pieza carbono-carbono	9A006.h
Cámaras de empuje, propulsión de cohetes de propulsante líquido	9A006.h
Cámaras de formación de imágenes	6A003.b
Cámaras de formación de imágenes endurecidas a la radiación	6A203.c
Cámaras de formación de imágenes que utilicen conjuntos de plano focal	6A003.b.4
Cámaras de formación de imágenes que utilicen intensificadores	6A003.b.3
Cámaras de imagen unidimensional mecánicas o electrónicas	6A003.a.3
Cámaras de instrumentación	6A203.a
Cámaras de instrumentos	6A003.a
Cámaras de obturación electrónica o multiimágenes	6A203.b.3
Cámaras de televisión subacuáticas	8A002.d.1.b
Cámaras de televisión, endurecidas contra la radiación	6A203.c
Cámaras de vídeo dotadas de sensores de estado sólido	6A003.b.1
Cámaras electrónicas	6A003.a.5
Cámaras electrónicas de imagen unidimensional	6A203.b.1
Cámaras electrónicas multiimágenes	6A003.a.4
Cámaras fotográficas para su empleo debajo del agua	8A002.d-f
Cámaras fotográficas para su empleo debajo del agua, estáticas	8A002.e
Cámaras mecánicas	6A003.a
Cámaras mecánicas	6A203.a
Cámaras mecánicas de imagen unidimensional	6A203.a.2
Cámaras mecánicas multiimágenes	6A003.a.1-3
Cámaras multiimágenes	6A203.a.1
Cámaras multiimágenes electrónicas	6A203.b.2
Cámaras multiimágenes, mecánicas	6A203.a.1
Cámaras o aisladores de seguridad biológica	2B352.f
Cámaras y componentes	6A003
Cámaras y componentes	6A203

Descripción del producto controlado	Referencia
Cambiadores de frecuencia (convertidores o inversores)	0B001.b.13
Cambiadores de frecuencia (convertidores o inversores)	3A225
Cambiadores de frecuencia, centrifugación gaseosa	0B001.b.13
Cambiadores Raman de parahidrógeno	6A205.e
Camisas ablativas para cámaras de empuje o de combustión	9A106.a
Cañones de alta velocidad	2B232
Cañones de gas ligero	2B232
Cañones de haz electrónico de elevada potencia	0B001.g.1
Caracterización de fibra óptica, equipos de	5B001.a
Carburantes de cohetes de propulsión sólida	1C111
Carburo de silicio, sustratos brutos	6C004.d
Carburos de wolframio, piezas	1C226
Carcasa de motores de cohetes, de propulsante sólido	9A008.b
Carcasa de motores de cohetes, de propulsante sólido	9A108.a
Carcasas de motores de fibras de materiales compuestos bobinadas	9A008.b
Cardanes	6A004.d.3
Cartografía topográfica batimétrica de barrido ancho	6A001.a.1.a
Cartografía topográfica del fondo marino, sistemas batimétricos	6A001.a.1.a
Catalizadores platinizados para intercambio de isótopos de hidrógeno	1A225
Cátodos impregnados diseñados para tubos electrónicos	3A001.b.1.c
Celdas de reducción electroquímica resistentes al HCI	0B001.e.3
Células de electrólisis para amalgamas de litio	1B233.b.3
Células electrolíticas para la producción de flúor	1B225
Células o baterías primarias de alta energía	3A001.e.1.a
Células o baterías primarias de alta energía	3A001.e.1.b
Centrifugación gaseosa de isótopos, equipos y componentes	0B001.b
Centrifugadoras de gas	0B001.b.1
Centrífugas, máquinas de equilibrado	2B229
Chlamydia psittaci	1C351.c.5
Cianuro de hidrógeno	1C450.a.6
Cianuro de potasio	1C350.40
Cianuro de sodio	1C350.45

Descripción del producto controlado	Referencia
Cierres herméticos constituidos por fluoroelastómeros	1A001.c
Cilindros para tubos rotores, centrifugación gaseosa	0B001.b.3
Cintas magnéticas de prueba para equipos de grabación 3A002.a	3A002.a
Circonio metal, aleaciones, compuestos	1C234
Circonio o aleaciones	1C111.a.2
Circuitos convertidores analógico-digital	3A001.a.2
Circuitos convertidores digital-analógico	3A001.a.2
Circuitos electrónicos de materiales superconductores	3A001.d
Circuitos integrados (máscaras)	3B001.g
Circuitos integrados convertidores analógico-digital	3A001.a.5.
Circuitos integrados convertidores digital-analógico	3A001.a.5.
Circuitos integrados de almacenaje fabricados a partir de un semiconductor	3A001.a.4
Circuitos integrados de encargo	3A001.a.10
Circuitos integrados de microondas	3A001.b.2
Circuitos integrados de uso general	3A001.a
Circuitos integrados digitales fabricados a partir de un semiconductor compuesto	3A001.a.11
Circuitos integrados electroópticos	3A001.a.2
Circuitos integrados electroópticos diseñados para proceso de señales	3A001.a.6
Circuitos integrados híbridos	3A001.a
Circuitos integrados monolíticos	3A001.a
Circuitos integrados multipastilla	3A001.a
Circuitos integrados ópticos diseñados para proceso de señales	3A001.a.6
Circuitos integrados para almacenamiento fabricados en un semiconductor	3A001.a.2
Circuitos integrados para redes neuronales	3A001.a.2
Circuitos integrados para redes neuronales	3A001.a.9
Circuitos integrados peliculares	3A001.a
Circuitos integrados resistentes a la radiación	3A001.a.1
Circuitos integrados silicio sobre zafiro	3A001.a
Circuitos o dispositivos superconductores	3A001.d
Cloropicrina: Tricloronitrometano	1C450.a.7
Cloruro de cianógeno	1C450.a.5
Cloruro de N, N-diisopropil-(beta)-aminoetil	1C350.11

Descripción del producto controlado	Referencia
Cloruro de tionilo	1C350.9
Cloruros de N, N-dialquil aminoetil-2 y sales protonadas	1C450.b.4
Clostridium botulinum	1C351.c.6
Cochliobolus miyabeanus (helminthosporium oryzae)	1C354.b.2
Codificadores de posición absoluta, entrada rotativa	3A001.f
Código fuente para equipos de proceso de múltiples flujos de datos	4D003.a
Código fuente para sistemas de aviónica o de misión integrados	7D003.c
Código fuente para sistemas de control de vuelo por señal óptica (fly by light)	7D003.e
Código fuente para sistemas de referencia de actitud y rumbo (AHRS)	7D002
Código fuente para sistemas integrados híbridos de navegación	7D003.b
Cohetes de sondeo	9A104
Cohetes, equipo lógico *(software)* para ensayo, producción e inspección de	9D101
Colectores de productos y colas resistentes corrosión vapor de uranio	0B001.i.5
Colectores de productos, sistemas, y colas para vapor de uranio	0B001.g.3
Colectores de vacío para hexafluoruro de uranio	0B002.f.1
Colectores para productos de pentafluoruro de uranio, UF_5	0B001.h.2
Colletotrichum coffeanum var. *virulans* (*colletotrichum kahawae)*	1C354.b.1
Columnas de absorción	2B350.e
Columnas de destilación	2B350.e
Columnas de destilación criogénica de hidrógeno	1B228
Columnas de destilación de vacío para separación de agua pesada, rellenos	1A226
Columnas de intercambio iónico	0B001.f.2
Columnas de intercambio líquido-líquido para amalgamas de litio	1B233.b.1
Columnas de plato de intercambio de agua-sulfuro de hidrógeno	1B229
Columnas pulsatorias de intercambio rápido líquido-líquido	0B001.e.1
Combustibles de polvo de metales, magnesio o circonio	1C011
Compensación activa, juego rotores, equipo lógico (*software*) para sistemas de	9D004.d
Compiladores para equipos de proceso de múltiples flujos de datos	4D003.a
Componentes calificados para uso espacial para sistemas ópticos	6A004.c
Componentes de turbina de gas, equipo para el ensamblaje en estado sólido	9B004
Componentes diseñados para sistemas de propulsión sólida de cohetes	9A108
Componentes elaborados a partir de compuestos fluorados	1A001

Descripción del producto controlado	Referencia
Componentes electrónicos	3A001
Componentes electrónicos	3A201
Componentes electrónicos (convertidores analógico-digital)	3A101
Componentes internos del «reactor nuclear»	0A001.h
Componentes ópticos hechos con seleniuro de cinc o sulfuro de cinc	6A004.b
Componentes ópticos para láseres	6A005.e
Componentes para uso espacial para sensores ópticos	6A002.d
Componentes, prensas isostáticas	2B004
Componentes, sistemas y estructuras para lanzaderas	9A010
Compresores	1B232
Compresores centrífugos, producción de agua pesada	0B004.b.2
Compresores para separación aerodinámica	0B001.d.3
Compresores procesos de separación (MLIS y CRISLA), resistentes al UF_6	0B001.h.3
Compresores y sopladores, de flujo axial/centrífugo/desplazamiento positivo/impelente	0B001.c.3
Compresores, de flujo axial/centrífugo/desplazamiento positivo/impelente	0B001.d.3
Compuestos de clorofluorcarbonos como fluidos hidráulicos	1C006.a.2
Compuestos de deuterio (por ejemplo, parafinas)	0C003
Compuestos fluorados no tratados	1C009
Compuestos fluorados, componentes	1A001
Compuestos o polvos resistentes a la corrosión por hexafluoruro de uranio	0C005
Compuestos organo-inorgánicos	3C003
Compuestos organometálicos de aluminio, galio o indio	3C003.a
Compuestos sintéticos (*boules*) de materiales electroópticos	6C004.b
Comunicaciones vía satélite, tecnología de equipos de	5E001.b.1
Condensadores	3A201.a
Condensadores de alta capacidad	3A001.e.2
Condensadores para componentes químicos	2B350.d
Conductores de materiales compuestos (*composites*) superconductores	1C005
Conductos de calor criogénicos para vehículos espaciales	9A006.a
Confinamiento biólogico	2B352.a
Conformación de fuelles, mandriles	2B228.c.
Conformación de fuelles, matrices	2B228.c

Descripción del producto controlado	Referencia
Conformación por estirado, máquinas	2B009
Conformación por estirado, máquinas	2B209
Conformación por estirado, máquinas	2B009
Conformación por estirado, máquinas	2B209
Conjunto de puertas programables por el usuario	3A001.a.2
Conjunto lógico programable por el usuario	3A001.a.2
Conjunto sistólico, ordenadores	4A004.a
Conjuntos de antenas orientables mediante ajuste de fase	6A008.e
Conjuntos de guiado	7A117
Conjuntos de guiado utilizables en misiles	7A117
Conjuntos de guiado, medios de producción	7B103
Conjuntos de ignición	3A229
Conjuntos de ignición para detonadores múltiples de 3A232	3A229.a
Conjuntos de microondas	3A001.b.6
Conjuntos de plano focal bidimensionales	6A002.a.3
Conjuntos de plano focal calificados para uso espacial	6A002.e
Conjuntos de plano focal, lineales y 2D	6A002.a.3
Conjuntos de plano focal, visión directa	6A002.c.2
Conjuntos de procesadores	4A003
Conjuntos de procesadores digitales	3A001.a.3
Conjuntos de puertas programables por el usuario	3A001.a.7
Conjuntos de puertas programables por el usuario	3A001.a.8
Conjuntos de turboexpansor y compresor	1B232
Conjuntos diseñados para máquinas herramienta de 2B006 y 2B007	2B008
Conjuntos electrónicos	4A003
Conjuntos electrónicos	4A003.c
Conjuntos electrónicos para ordenadores digitales, procesado en paralelo	4A003.c
Conjuntos electrónicos y componentes	4A001
Conjuntos enfasados o de segmentos enfasados, equipo óptico de control	6A004.d.4
Conjuntos fotovoltaicos calificados para uso espacial	3A001.e.1.c
Conjuntos lógicos programables por el usuario	3A001.a.8
Conjuntos multielemento de detectores	6A002.a.3

Descripción del producto controlado	Referencia
Conjuntos que empleen detonadores únicos o múltiples	3A232.b
Conmutación rápida, módulos o conjuntos	3A228.c
Conmutadores de estado sólido	3A228
Conos de salida de una sola pieza de carbono-carbono	9A006.h
Conos de salida, propulsión de cohetes de propulsante líquido	9A006.h
Conotoxina	1C351.d.3
Contactores centrífugos de intercambio líquido-líquido	0B001.e.2
Contactores de etapa, torres de intercambio	0B004.b.4
Contenedores criogénicos	9A006.b
Contenedores químicos	2B350.c
Control automático de vehículos subacuáticos	8A002.b
Control del vector de empuje, sistemas y subsistemas de	9A008.d
Control dimensional o de medida, sistemas o equipos	2B006
Control dimensional, máquinas controladas por programa almacenado	2B006.a
Control numérico, máquinas herramienta	2B201
Control numérico, máquinas herramienta	2B001
Control por ordenador y sistemas de supervisión para hornos	2B227.c
Controladores digitales para ensayos de vibraciones	2B116.b
Controladores para robots	2B007
Controladores para robots	2B207
Controles de equipos y procesos para densificación y pirólisis de toberas	2B104
Controles de equipos y procesos para densificación y pirólisis de puntas de ojiva de reentrada	2B104
Controles numéricos de motores con plena autoridad, equipo lógico (*software*)	9D003
Controles numéricos de motores, equipo lógico (*composites*) de	9D003.a
Convertidores analógico-digital	3A001.a.5
Convertidores analógico-digital	3A101.a
Convertidores analógico-digital	4A003.e
Convertidores analógico-digital circuitos integrados	3A101.a
Convertidores de frecuencia	0B001.b.13
Convertidores de frecuencia	3A225
Convertidores de síntesis de amoniaco	1B227
Convertidores para extender gama de frecuencia	3A001.b.7

Descripción del producto controlado	Referencia
Copolímeros de cristales líquidos termoplásticos	1C008.b
Copolímeros de fluoruro de vinilideno	1C009.a
Copolímeros piezoeléctronicos constituidos por fluoruro de vinilideno	1A001.b
Coprocesadores digitales	3A001.a.3
Coprocesadores gráficos	4A003.d
Coxiella burnettii	1C351.b.1
Crecimiento epitaxial (sustratos de materiales multicapa)	3C001
Criogénica, columnas de destilación	1B228
Criogénica, unidades de refrigeración, separación aerodinámica	0B001.d.7.b
Criorefrigeradores para sensores ópticos	6A002.d.1
Crioseparadores, separación aerodinámica	0B001.d.7.a
Criptoanálisis, equipos o dispositivos digitales de	5A002.a.2
Criptografía, equipos o dispositivos digitales de	5A002.a.1
Crisoles fabricados o revestidos de aleación nitrurada de niobio-titanio-wolframio	2A225.a.7
Crisoles fabricados o revestidos de circonato de calcio (metacirconato)	2A225.a.2
Crisoles fabricados o revestidos de fluoruro de calcio	2A225.a.1
Crisoles fabricados o revestidos de óxidos de circonio	2A225.a.9
Crisoles fabricados o revestidos de óxido de erbio	2A225.a.4
Crisoles fabricados o revestidos de óxido de hafnio (hafnia)	2A225.a.5
Crisoles fabricados o revestidos de óxido de itrio (itria)	2A225.a.8
Crisoles fabricados o revestidos de óxido de magnesio	2A225.a.6
Crisoles fabricados o revestidos de sulfuro de cerio	2A225.a.3
Crisoles hechos de materiales resistentes a los metales actínidos líquidos	2A225
Crisoles hechos o revestidos de tántalo	2A225.b
Crisoles hechos o revestidos de tántalo, con carburo, nitruro o boruro de tántalo	2A225.c
Crisoles resistentes al uranio fundido	0B001.i.4
Crisoles, sistemas de manipulación para uranio	0B001.g.2
Cubas de reacción	2B350.a
Cultivo de virus	1C351.a
Cultivo de virus	1C353
Cultivo de bacterias	1C351.c
Cultivo de bacterias	1C353

Descripción del producto controlado	Referencia
Cultivos de rickettsias	1C353
Cultivos de virus	1C352.a
Cultivos vivos, aislados	1C351
Cultivos vivos, aislados	1C352
Cultivos vivos, aislados	1C353
Cultivos vivos, aislados	1C354
CVD intensificado por plasma o asistido por plasma	2B005.a.1.c
Decantadores	2B352.c
Dedos para vehículos con efecto superficie	8A002.k
Deposición de vapores químicos orgánicos-metálicos (MOCVD), reactores	3B001.a.2
Deposición en fase de vapor, equipos	1B101.d.2
Deposición nuclearia térmica controlada (CNTD)	2B005.a.1.b
Depósito físico mediante vapor por haz de electrones	2B005.c
Depósito por arco catódico, equipos de producción	2B005.f
Depósito por pulverización catódica	2B005.e
Depósito químico por vapor, equipo de producción	2B005.a
Desarrollo/producción de dispositivos microelectrónicos de vacío, tecnología	3E002.a
Descargadores de chispas con disparo	3A228.b
Descargadores de chispas, con disparo	3A228.b
Desublimadores para extraer el hexafluoruro de uranio	0B002.b
Detección o localización (acústicos), sistemas	6A001.a.1.b
Detectores de estado sólido calificados para uso espacial	6A002.a.1
Detectores de infrarrojos calificados para uso espacial	6A002.a.4
Detectores de rumbo	6A001.a.2.b.4
Detectores de rumbo	6A001.a.2.d
Detectores endurecidos a la radiación	6A002
Detectores endurecidos contra la radiación, para misiles	6A102
Detectores ópticos	6A002.a
Detectores para gases tóxicos	2B351
Detonadores	3A232
Detonadores explosivos accionados eléctricamente	3A232.a
Detonadores explosivos de tipo percutor *slapper*	3A232.a.3

Descripción del producto controlado	Referencia
Detonadores explosivos del tipo puente explosivo (EB)	3A232.a.1
Detonadores explosivos del tipo puente explosivo con filamento metálico (EBW)	3A232.a.2
Detonadores explosivos iniciadores de laminilla (EFI)	3A232.a.4
Deuterio o compuestos de deuterio, plantas y equipos para la producción de	0B004
Deuterio o compuestos de deuterio, plantas y equipos para la producción de	0B004
Deuterio, compuestos, mezclas y soluciones	0C003
Dewars de peso para vuelos para vehículos espaciales	9A006.a
Diafragmas constituidos por fluoroelastómeros	1A001.c
Dialquil N, N-dialquil-fosfloramidatos	1C450.b.3
Diamante sintético, materiales	6C004.f
Dibromotetrafluoretano	1C006.c.1
Dicloruro de azufre	1C350.52
Dicloruro de etilfosfinilo	1C350.21
Dicloruro de etilfosfinilo	1C350.22
Dicloruro de metilfosfinilo	1C350.26
Dicloruro de metilfosfinilo	1C350.5
Dietilaminoetanol	1C350.49
Difluororuo de etilfosfinilo	1C350.35
Difluororuo de etilfosfinilo	1C350.23
Difluoruro de metilfosfinilo	1C350.36
Digitalizadores de formas de onda	3A002.a.5
Diisopropilamina	1C350.48
Dimetilamina	1C350.16
Dinitrato de dietilenglicol	1C111.c.5
Diodos láser	6A005.b
Dióxido de nitrógeno	1C111.a.3.b
Diseño asistido por ordenador (CAD) de semidonductores, *software*	3D003
Disipadores de calor y componentes, vehículos de reentrada	9A116.c
Disparo, descargadores de chispas	3A228.b
Dispositivo obturador electroóptico con célula de Kerr o Pockel	6A203.b.4.c
Dispositivos de centrifugado para rodamientos de giroscopios	7B003
Dispositivos de conexión de fibra óptica para uso subacuático	8A002.c

Descripción del producto controlado	Referencia
Dispositivos de conmutación	3A228
Dispositivos de conmutación/módulos o conjuntos	3A228
Dispositivos de efecto «*Josephson*»	6A006.h
Dispositivos de formación de imágenes	6A203.b.4
Dispositivos de formación de imágenes de estado sólido	6A002
Dispositivos de formación de imágenes de estado sólido	6A203.b.3
Dispositivos de formación de imágenes de estado sólido	6A203.b.4
Dispositivos de ondas acústicas	3A001.c
Dispositivos de penetración de casos de fibra óptica	8A002.c
Dispositivos electrónicos (conmutadores)	3A228
Dispositivos electrónicos superconductores, tecnología	3E002.c
Dispositivos optoacústicos de procesado de señales	3A001.c.3
Dispositivos para reducción de signaturas (firmas)	1C101
Dispositivos reguladores de la combustión utilizables en motores	9A118
Dispositivos semiconductores de interferencia cuántica (*SQUID*)	6A006.h
Distribuidores de vacío para hexafluoruro de uranio	0B002.f.1
Dominio, equipos de procesado y correlación en el dominio del tiempo o de la frecuencia	6A001.a.2.c
Efectores terminales	2B207
Efectores terminales de robots	2B007
Ejes de transmisión de potencia, sistemas de	8A002.o.2.d
Elastómeros de fosfaceno fluorado	1C009.c
Electroimanes o soleonoides superconductores	3A001.e.3
Electroimanes solenoidales superconductores	3A201.b
Electroimanes superconductores	3A001.e.3
Elementos genéticos	1C353.a
Elementos genéticos	1C353.b
Elementos sensores de fibra óptica para hidrófonos	6A001.a.2.a.2
Elementos sensores, hidrófonos	6A001.a.2.a
Empuje de alta presión, cámaras	9A006.e
Encriptado, conjuntos y componentes, equipos de	5A002
Endurecidos contra las radiaciones, ordenadores	4A001.a.2
Engranajes reductores ligeros para transmisión marina	8A002.o.1.d

Descripción del producto controlado	Referencia
Engranajes, máquinas para el acabado	2B003
Engranajes, máquinas para el bruñido	2B003
Engranajes, máquinas para el rasurado	2B003
Engranajes, máquinas para el rectificado	2B003
Ensayo de semiconductores (*láser*) y haz de electrones	3B002.d
Ensayo, medida de parámetros S	3B002.a
Ensayos de propulsantes, equipos	1B115
Enterovirus porcino del tipo 9 (virus de la enfermedad vesicular porcina)	1C352.a.11
Equipo LIDAR	6A008.j
Equipo de apoyo al lanzamiento de cohetes	9A115.a
Equipo de manejo de lanzadores de cohetes	9A115.a
Equipo de manejo de y control de cohetes	9A115.a
Equipo de medida de velocidad subacuática	6A001.b
Equipo de navegación inercial terrestre	7A003
Equipo de procesado para baterías de hidrófonos acústicos remolcadas	6A001.a.2.c
Equipo de procesado para sistema de cable de fondo o de orilla	6A001.a.2.f
Equipo de producción/fabricación/ensayo para giroscopios	7B003
Equipo de registro de sonar de correlación-velocidad	6A001.b
Equipo láser	6A008.j
Equipo lógico (*software*) para el análisis de observables reducidas	1D103
Equipo lógico (*software*) para la utilización de equipos de producción de (*composites*)	1D101
Equipo lógico (*software*) con tolerancia a fallos para «FADEC»	9D003.b
Equipo lógico (*software*) criptográfico	5D002
Equipo lógico (*software*) de flujo 2D o 3D viscoso	9D004.a
Equipo lógico (*software*) de integración para sistemas expertos, tecnologia	2E003.e
Equipo lógico (*software*) diseñado para mejorar las prestaciones de navegación	7D003.a
Equipo lógico (*software*) ordenadores	4D
Equipo lógico (*software*) para conjuntos de guiado, diseño de integración	7D103
Equipo lógico (*software*) para conjuntos de guiado, modelización o simulación	7D103
Equipo lógico (*software*) para certificación de seguridad de la información	5D002.c.2
Equipo lógico (*software*) para conformación por rotación/estirado	2D201
Equipo lógico (*software*) para control adaptativo	2D202

Descripción del producto controlado	Referencia
Equipo lógico (*software*) para control dimensional	2D201
Equipo lógico (*software*) para control numérico de máquinas herramienta	2D002
Equipo lógico (*software*) para densificación y pirólisis	2D101
Equipo lógico (*software*) para detección magnética de anomalías	6D003.b.2
Equipo lógico (*software*) para el control de tráfico aéreo	6D003.d.1
Equipo lógico (*software*) para encaminamiento adaptativo dinámico	5D001.c.3
Equipo lógico (*software*) para ensayo de vibraciones	2D101
Equipo lógico (*software*) para ensayo/inspección/producción de propulsión	9D101
Equipo lógico (*software*) para equipos de radio QAM por encima del nivel 128	5D001.b.4.1
Equipo lógico (*software*) para de radio que funcionen a frecuencias superiores a 31 GHz	5D001.d.4.b
Equipo lógico (*software*) para equipos de seguridad de la información	5D002
Equipo lógico (*software*) para equipos de telecomunicación que contengan un láser con longitud de onda superior a 1 750 nm	5D001.d.2.a
Equipo lógico (*software*) para equipos de telecomunicación que utilicen técnicas analógicas	5D001.d.2.b
Equipo lógico (*software*) para equipos de telecomunicación que utilicen conmutación óptica	5D001.d.3
Equipo lógico (*software*) para equipos que operen en modo de transferencia asíncrono (ATM)	5D001.d.1
Equipo lógico (*software*) para gradiómetros	6D003.c
Equipo lógico (*software*) para gravímetros	6D003.c
Equipo lógico (*software*) para hornos metalúrgicos de fusión y fundición	2D201
Equipo lógico (*software*) para integración de sistemas de navegación inercial	7D102
Equipo lógico (*software*) para la detección magnética	6D003.b.2
Equipo lógico (*software*) para la formación de haces acústicos	6D003.a.1
Equipo lógico (*software*) para la reducción del ruido de las hélices	8D002
Equipo lógico (*software*) para máquinas de conformación por estirado	2D101
Equipo lógico (*software*) para máquinas de equilibrado multiplano de centrifugado	2D201
Equipo lógico (*software*) para máquinas herramienta	2D002
Equipo lógico (*software*) para prensas isostáticas	2D201
Equipo lógico (*software*) para procesado en tiempo real en máquinas herramienta	2D002
Equipo lógico (*software*) para rectificadoras y fresadoras	2D202
Equipo lógico (*software*) para robots y efectores terminales	2D201
Equipo lógico (*software*) para sistemas de cable de fondo (*bottom cable*)	6D003.a.3
Equipo lógico (*software*) para sistemas de cable de orilla (*bay cable*)	6D003.a.3

Descripción del producto controlado	Referencia
Equipo lógico (*software*) para sistemas de compensación magnética	6D003.b.1
Equipo lógico (*software*) para sistemas de compensación magnética	6D003.b.1
Equipo lógico(*software*) para sistemas de control activo de vuelo	7D003.e
Equipo lógico (*software*) para sistemas expertos	4D003.b
Equipo lógico (*software*) para soporte de la tecnología de la información	5D002.b
Equipo lógico(*software*) para telecomunicaciones	5D001
Equipo lógico (*software*) que procese posteriormente al vuelo, datos grabados	6D103
Equipo lógico (*software*), dispositivos electrónicos	2D002
Equipo lógico (*software*), proceso de múltiples flujos de datos	4D003.a
Equipo lógico (*software*) para el diseño o la producción de radomos	4D003.a
Equipo lógico (*software*) máquinas para devanar filamentos	1D001
Equipo lógico (*software*) para aceleradores electromagnéticos	3D101
Equipo lógico (*software*) para cojinetes y máquinas herramienta	2D001
Equipo lógico (*software*) para convertidores analógico-digital utilizable en misiles	3D101
Equipo lógico (*software*) desarrollo, producción, utilización equipos/componentes electrónicos	3D001
Equipo lógico (*software*) para el desarrollo de materiales	1D001
Equipo lógico (*software*) para el desarrollo de materiales compuestos	1D002
Equipo lógico (*software*) para la producción de materiales	1D001
Equipo lógico (*software*) para la utilización de máquinas devanadoras de filamentos	1D201
Equipo lógico (*software*) para la utilización de materiales	1D001
Equipo lógico (*software*) para laminados	1D002
Equipo lógico (*software*) para sistemas de referencia de actitud y rumbo (AHRS)	7D002
Equipo lógico (*software*), equipos controlados de programa almacenado	3D002
Equipo óptico	6B004
Equipo para el proceso de revestimiento de superficies inorgánicas	2B005
Equipo para la producción por pulvimetalurgia	9B009
Equipo para medir irregularidades de superficies mediante dispersión óptica	2B006.c
Equipo registrador para «sonar»	6A001.b
Equipos CVD de confinamiento magnético	3B001.d.1
Equipos CVD de resonancia electrón ciclotrón (ECR)	3B001.d
Equipos auxiliares para plantas de separación de isótopos	0B002
Equipos capaces de generar códigos de salto (*hopping*)	5A002.a.5

Descripción del producto controlado	Referencia
Equipos con capacidad para proporcionar seguridad multinivel	5A002.a.6
Equipos de a bordo, tecnología	7E004
Equipos de caracterización de espejos para giroscopios láser	7B102
Equipos de caracterización de espejos, reflectómetros	7B102
Equipos de control de actitud	7A116.b
Equipos de conversión de fibras de carbono o alúmina	1B101.d
Equipos de crecimiento epitaxial por haz molecular, utilizando fuentes de gas	3B001.a.3
Equipos de deposición de vapores químicos, método intensificado por plasma	3B001.d
Equipos de deposición nuclearia térmica controlada (CNTD)	2B005.a.1.b
Equipos de diagnóstico láser	6A005.f.2
Equipos de enderezamiento de rotores	2B228.b
Equipos de ensamblado de rotores para centrífugas gaseosas	2B228.a
Equipos de ensayo de circuitos integrados de microondas	3B002.c
Equipos de ensayo de sellado	0B005
Equipos de ensayo para equipos de telecomunicación que utilicen conmutación óptica	5B001.b.3
Equipos de ensayo para equipos de telecomunicación que utilicen el modo de transferencia asíncrono («ATM»)	5B001.b.1
Equipos de ensayo para equipos de telecomunicación que utilicen frecuencias superiores a 31 GHz	5B001.b.4.b
Equipos de ensayo para equipos de telecomunicación que utilicen láser	5B001.b.2
Equipos de ensayo para equipos de telecomunicación que utilicen láser con amplificación óptica	5B001.b.2.b
Equipos de ensayo para equipos de telecomunicación que utilicen láser y técnicas analógicas	5B001.b.2.d
Equipos de ensayo para equipos de telecomunicación que utilicen modulación de amplitud en cuadratura (QAM) 128	5B001.b.4.a
Equipos de ensayo para equipos de telecomunicación que utilicen señalización por canal común	5B001.b.5
Equipos de ensayo para equipos de telecomunicación que utilicen técnicas digitales	5B001.b.1
Equipos de ensayo para equipos de telecomunicación que utilicen transmisión óptica coherente	5B001.b.2.c
Equipos de ensayo para parámetros S	3B002.a
Equipos de fabricación y ensamblado de rotores	2B228
Equipos de filtrado de flujo transversal, manipulación de materiales biológicos	2B352.d
Equipos de formación de imágenes	6A002
Equipos de grabación	3A002.a

Descripción del producto controlado	Referencia
Equipos de grabación en cinta magnética, analógicos y digitales	3A002.a
Equipos de haz para la fabricación de semiconductores	3B001.f.2
Equipos de liofilización esterizables por vapor, manipulación de materiales biológicos	2B352.e
Equipos de llenado por control remoto para componentes químicos	2B350.f
Equipos de manipulación de los elementos combustibles, «reactores nucleares»	0A001.c
Equipos de medida de frente de onda dinámica	6A005.f.1
Equipos de producción para el depósito físico mediante vapor con haz de electrón	2B005.c
Equipos de producción para el depósito por pulverización catódica	2B005.e
Equipos de producción para el depósito químico mediante vapor	2B005.a
Equipos de producción para (CVD) intensificado o asistido por plasma	2B005.a.1.c
Equipos de producción para depósito químico mediante vapor (CVD) pulsante	2B005.a.1.a
Equipos de producción para el depósito por arco catódico	2B005.f
Equipos de producción para implantación iónica	2B005.b
Equipos de producción para la implantación iónica	2B005.g
Equipos de producción para la pulverización de plasma con atmósfera controlada	2B005.d
Equipos de producción telecomunicaciones	5B001.a
Equipos de protección y detección y sus componentes	1A004
Equipos de prueba de telecomunicaciones	5B001.a
Equipos de radio	5A001.b.2
Equipos de radio con agilidad de frecuencia (saltos de frecuencia)	5A001.b.3
Equipos de radio de espectro ensanchado	5A001.b.3
Equipos de rayos X	3A101.b
Equipos de rayos X	3A201.c
Equipos de seguridad de la información	5A002
Equipos de telecomunicaciones	5A001
Equipos diseñados para crecimiento epitaxial	3B001.a
Equipos diseñados para la implantación iónica	3B001.b
Equipos electrónicos de uso general	3A002
Equipos electrónicos para vehículos de reentrada	9A116.d
Equipos litográficos	3B001.f
Equipos ópticos	6A005.f
Equipos ópticos de control	6A004.d

Descripción del producto controlado	Referencia
Equipos para caracterizar espejos para los giroscopios láser en anillo	7B002
Equipos para conversiones analógicos-digital	4A003.e
Equipos para deposición en fase de vapor mediante procedimiento químico	1B001.d.2
Equipos para el ensayo de dispositivos semiconductores, componentes y accesorios	3B002
Equipos para el proceso de recubrimientos de superficies inorgánicas	2B005
Equipos para ensayo de circuitos integrados	3B002.b
Equipos para fluorar pentafluoruro de uranio, UF_5 a UF_6	0B001.h.4
Equipos para hilatura húmeda de cerámica refractaria	1B101.d.3
Equipos para interconexión de ordenadores	4A003.g
Equipos para la fabricación de fibras	1B001
Equipos para la fabricación de fibras de refuerzo	1B001.d
Equipos para la fabricación de materiales compuestos	1B001
Equipos para la fabricación de preformas	1B001
Equipos para la fabricación de preimpregnados	1B001
Equipos para la producción de gravímetros con base en tierra	6B007
Equipos para la producción de materiales compuestos («*composites*») estructurales	1B101
Equipos para la producción, alineación y calibrado de gravímetros	6B007
Equipos para pirólisis	2B104
Equipos que puedan usarse en la manipulación de materiales biológicos	2B352
Equipos químicos de fabricación	2B350
Equipos radiogoniométricos (pasivos)	7A115
Equipos radiogoniométricos y componentes	7A007
Equipos radiográficos	3A101.b
Equipos tipo *tempest*	5A002.a.4
Equipos y componentes de navegación inercial para vehículos espaciales	7A003
Equipos y componentes para separación aerodinámica	0B001.d
Equipos y sistemas de instrumentación y navegación	7A103
Equipos, dispositivos y componentes electrónicos	3A101
Escudos térmicos y componentes, vehículos de reentrada	9A116.b
Espectro ensanchado, tecnología para desarrollo de técnicas de	5E001.b.4
Espectrómetros de masas	3A233
Espectrómetros de masas de bombardeo electrónico	3A233.d

Descripción del producto controlado	Referencia
Espectrómetros de masas de descarga luminosa (GDMS)	3A233.b
Espectrómetros de masas de haz molecular	3A233.e
Espectrómetros de masas de ionización térmica (TIMS)	3A233.c
Espectrómetros de masas de plasma acoplados inductivamente (ICP/MS)	3A233.a
Espectrómetros de masas equipados con fuente de iones de microfluoración	3A233.f
Espectrómetros de masas, hexafluoruro de uranio	0B002.g
Espejos con orientación de hazfür	6A004.a.4
Espejos deformables	6A004.a.1
Espejos monolíticos ligeros	6A004.a.2
Espejos ópticos (reflectores)	6A004.a
Espejos ópticos o componentes ópticos o electroópticos de transmisión parcial	6A005.e.2
Espejos refrigerados mediante refrigeración activa	6A005.e.1
Espejos refrigerados por tubos de calor	6A005.e.1
Espejos segmentados, ensamblaje en el espacio	6A004.c.3
Espuma sintáctica para uso subacuático	8C001
Estaciones de licuefacción o solidificación para el hexafluoruro de uranio	0B002.d
Estaciones para el producto y las colas para el hexafluoruro de uranio	0B002.c
Estado sólido (amplificadores de microondas)	3A001.b.4
Estado sólido, conmutadores	3A228
Estatores de forma anular para motores de centrifugación gaseosa	0B001.b.10
Estatores, centrifugación gaseosa	0B001.b.10
Estructuras de materiales compuestos (*composites*) para vehículos espaciales	9A110
Estructuras de materiales compuestos (*composites*) en forma de tubos	1A202
Estructuras de soporte de la pieza a ensayar (vibraciones)	2B116.d
Estructuras ligeras de espejos celulares	6A004.a.3
Estructuras ligeras de espejos celulares o compuestos	6A004.a.3
Estructuras y laminados de materiales compuestos (*composites*)	1A002
Estructuras y laminados de materiales compuestos (*composites*) de carbono	1A002.b
Estructuras y laminados de materiales compuestos (*composites*), orgánicos	1A002.a
Estructuras y laminados de materiales compuestos (*composites*), metálicos	1A002.b
Etapas de cohetes, combustible sólido	9A007
Etapas de cohetes, distintas de las de los artículos 9A005/7/9, 9A105/107/109	9A119

Descripción del producto controlado	Referencia
Éteres o tioéteres de fenilenos o de aquilifenilenos	1C006.b
Éteres y tioéteres de aquilfenilenos, como lubricantes	1C006.b
Etildietanolamina	1C450.b.7
Etilfosfonato de dietilo	1C350.17
Evaporadores para solución concentrada de hidróxido de litio	1B233.b.4
Explosivos de gran potencia	1C239
Extracción por solvente en contracorriente, equipos de	0B006.Nota d
Extractores por solvente en contracorriente	0B006
Fabricación de aleaciones metálicas, sistemas	1B002
Fabricación de materiales aleados, sistemas	1B002
Fabricación de polvos de aleaciones metálicas, sistemas	1B002
Fabricación por fusión en caliente de preimpregnados *(prepregs)*, equipos	1B001.e
FADEC [controles numéricos de motores con plena autoridad, equipo lógico (*software*)]	9D003
Faldones para vehículos con efecto superficie	8A002.k
Fenilenos, lubricantes	1C006.b
Fermentadores, procesado biológico	2B352.b
Fibra de vidrio para comunicaciones ópticas	5A001.c.1
Fibra óptica y accesorios	5A001.c.1
Fibra óptica y accesorios para uso subacuático	5A001.c.2
Fibra óptica, cables	5A001.c.1
Fibra óptica, conectores/penetradores de cascos	8A002.c
Fibra impregnadas de resina o de brea	1C010.e
Fibras ópticas sensoras	6A002.d.3
Fibras ópticas y cables de fibra óptica multimodo para grandes esfuerzos de tracción	5A001.c.1
Fibras y materiales filamentosos	1C210
Filtros pasabanda sintonizables	3A001.b.5
Filtros supresores de banda sintonizables	3A001.b.5
Firmas, dispositivo para reducción	1C001
Fluidos de amortiguación o de flotación	1C006.c
Fluidos de lubricación, flotación o amortiguación	1C006
Fluidos de siliconas fluoradas	1C006.b.2
Fluidos hidráulicos, transmisión de presión	1C006.a

Descripción del producto controlado	Referencia
Fluidos refrigerantes electrónicos	1C006.d
Fluoroelastómeros, tecnología para el desarrollo o la producción	1E002.b
Fluoruro de circonio	6C004.e
Fluoruro de hafnio	6C004.e
Fluoruro de hidrógeno	1C350.24
Fluororo de potasio	1C350.14
Fluoruro de sodio	1C350.43
Fluoruro de uranio (sistemas colectores de productos y colas)	0B001.g.3
Formación de imágenes de visión directa, equipos de	6A002.c
Formación de imágenes térmicas, equipos de	6A002.c
Formación de imágenes, cámaras	6A003.b
Formación de imágenes, electrónica subacuática	8A002.f
Formación de imágenes, espectro visible e infrarrojo, equipos de	6A002.c
Forro protectos, carcasas de motores de cohetes	9A108.a
Fosfito de dietilo	1C350.19
Fosfito de dimetilo	1C350.6
Fosfito de trietilo	1C350.30
Fosfito de trimetilo	1C350.8
Fosgeno	1C450.a.4
Fotocátodos	6A002.a.2.a.3
Fotocátodos GaAs	6A002.a.2.b.2
Fotocátodos GaInAs	6A002.a.2.b.2
Fotocátodos S20 y S25	6A002.a.2.a.3
Fotocátodos semiconductores compuestos	6A002.a.2.b.3
Fotodiodos y fototransistores de elemento único	6A002.a.1
Fotodiodos y fototransistores multielemento	6A002.a.3
Fotovoltaicos de alta energía	3A001.e.1.c
Fraccionadores de amoniaco	0B004.b.5
Fraccionadores de amoniaco (presión de fraccionamiento superior a 3 MPa)	0B004.b.5
Francisella tularensis	1C351.c.7
Frecuencia sintetizada, generadores de señales	3A002.d
Frecuencia, cambiadores (convertidores o inversores)	3A225

Descripción del producto controlado	Referencia
Fresadoras (CNC)	2B001.b
Fresadoras (CNC)	2B201.a
Fuelles, centrifugación gaseosa	0B001.b.4
Fuentes de alimentación de alta tensión para las fuentes de iones	0B001.j.5
Fuentes de alimentación para imanes, corriente continua	0B001.j.6
Fuentes de alimentación, para hornos de inducción al vacío	2B226
Fuentes de corriente continua de alto voltaje	3A227
Fuentes de corriente continua de gran potencia	3A226
Fuentes de energía para microondas (frecuencia superior a 30 GHz)	0B001.i.1
Fuentes de iones	3A233
Fuentes de iones para microfluoración	3A233.f
Fuentes de iones, hexafluoruro de uranio	0B002.g
Fuentes de iones, únicas o multiples, separación electromagnética	0B001.j.1
Fuentes luminosas para uso subacuático	8A002.g
Fuentes térmicas nucleares	1C012
Fundición y refusión de arco, hornos	2B227.a
Fusión y fundición, hornos	2B227
Gases tóxicos, sistemas de supervisión	2B351
Generación de códigos de ensanchamiento para espectro ensanchado	5A002.a.5
Generadores de frecuencia (cambiadores o inversiones)	3A225
Generadores de impulsos de alta corriente para detonadores	3A229
Generadores de impulsos de gran velocidad	3A230
Generadores de instrucciones de máquinas herramienta, tecnología	2E003.d
Generadores de rayos X de descarga por destello	3A201.c
Generadores de señales de frecuencia sintetizada	3A002.d
Genéticamente modificados, microorganismos	1C353
Geófonos terrestres	6A001.b
Giroscopios de anillo de láser	7A002
Giroscopios STAR	7A002
Giroscopios y componentes	7A002
Giroscopios y componentes para misiles	7A102
Grabación analógica, equipos para instrumentación	3A002.a.1

Descripción del producto controlado	Referencia
Grabación digital, equipos de grabación para instrumentación	3A002.a.3
Grabación digital, equipos magnéticos de video de	3A002.a.2
Grabado en seco por plasma	3B001.c
Grabado en seco por plasma anisotrópico, equipos de	3B001.c
Grabado en seco por plasma mediante confinamiento magnético	3B001.c.1.a
Grabado en secor por plasma, con resonancia electrón ciclotrón, equipos de	3B001.c
Grabadores de transitorios	3A002.a.5
Gradiómetros de gravedad	6A007
Gradiómetros de gravedad	6A007.c
Gradiómetros magnéticos	6A006
Gradiómetros magnéticos	6A006.d
Gradiómetros magnéticos intrínsecos	6A006
Gradiómetros magnéticos intrínsecos	6A006.f
Gradiómetros magnéticos intrínsecos de fibra óptica	6A006.e
Gradiómetros, componentes	6A107
Grafito	1C107
Grafito de pureza nuclear	0C004
Grafitos de granulometría volumétrica fina recristalizados	1C107.a
Gravímetros	6A007
Gravímetros para plataformas móviles	6A007.b
Gravímetros para uso terrestre	6A007.a
Gravímetros, componentes	6A107
Guerra química, precursores	1C350
Hafnio, aleaciones	1C231
Hafnio, compuestos	1C231
Hafnio, metal	1C231
Haz electrónico, equipos de ensayo de sistemas de	3B002.d
Haz láser, equipos de ensayo de sistemas de	3B002.d
Haz, técnicas de formación de, para hidrófonos remolcados	6A001.a.2.c
Hélices	8A002.o
Hélices contrarrotatorias	8A002.o.1.b
Hélices de elevación para vehículos con efecto superficie	8A002.1

Descripción del producto controlado	Referencia
Hélices de paso regulable	8A002.o.2.a
Hélices de supercavitación	8A002.o.1.a
Hélices superventiladas	8A002.o.1.a
Helicópteros, tecnología para el desarrollo de sistema de	7E004.c
Helio enriquecido	1C232
Helminthosporium oryzae (*Cochliobolus miyabeanus*)	1C354.b.2
Herramientas de fabricación de machos de cerámica	9B001.c
Herramientas, matrices o montajes para el ensamblaje en estado sólido	9B004
Herramientas, troqueles, moldes o montajes para conformación superplástica	1B003
Herramientas, troqueles, moldes o montajes para unión por difusión	1B003
Hexafluoruro de uranio, separación del gas portador	0B001.d.7
Hidroclaves, tecnología para la regulación	1E103
Hidrocoloruro de dimetilamina	1C350.20
Hidrocloruro de N, N–diisopropil–(beta)–amniótico cloruro	1C350.54
Hidrocloruro de trietanolamina	1C350.53
Hidrófonos (transductores)	6A001.a.2.a
Hidrófonos acústicos remolcadas, baterías	6A001.a.2.b
Hidrófonos dotados de sensores flexibles	6A001.a.2.a.1
Hidrófonos que tengan elementos sensores de polímeros piezoeléctricos	6A001.a.2.a.2
Hidrógeno pastoso, sistemas de almacenamiento de	9A006.c
Hidrógeno pastoso, sistemas de transferencia de	9A006.c
Hidroplanos	8A001.h
Hidroplanos	8A002.m
Hidroplanos subcavitantes	8A002.m
Hidroplanos supercavitantes	8A002.m
Hidruros de antimonio	3C004
Hidruros de arsénico	3C004
Hidruros de fósforo	3C004
Hilatura húmeda de cerámica refractaria, equipos	1B001.d.3
Hongos	1C354.b
Hornos de inducción de ambiente controlado (gas inerte)	2B226
Hornos de (CVD)	2B104

Descripción del producto controlado	Referencia
Hornos de deposición por vapor químico (CVD)	2B104
Hornos de fundición y de refusión de arco	2B227.a
Hornos de fusión de haz de electrones	2B227.b
Hornos de fusión de haz de electrones, de atomización y difusión por plasma	2B227.b
Hornos de fusión y atomización por plasma	2B227.b
Hornos de inducción al vacío	2B226
Hornos metalúrgicos de fusión y fundición	2B227
Husillos basculantes para máquinas herramienta	2B008.c
Iluminación subacuática, sistemas de	8A002.d.2
Implantación iónica, equipos de producción	2B005.g
Impulsores para vibración (unidades agitadoras)	2B116.c
Impulsos de alta velocidad, generadores	3A230
Incineradores para la destrucción de sustancias químicas	2B350.j
Infrarrojo, detectores calificados para uso espacial	6A002.a.1
Iniciación multipunto	3A232
Iniciación simultánea, montajes o sistemas (monopunto o multipunto)	3A232.b
Iniciadores, detonadores explosivos	3A232.a
Inspección no destructiva (3D)	1B001.f
Inspección no destructiva por tomografía de rayos X o ultrasónica, equipos	1B001.f
Inspección no destructiva, motores de cohetes, equipo para la	9B007
Inspección para motores de cohetes, equipos para la	9B007
Instalaciones completas de confinamiento biológico con nivel P3 y P4	2B352.a
Instalaciones químicas de fabricación	2B350
Instrumentación de control de procesos para plantas de reprocesado	0B006.Nota h
Instrumentación de vuelo, componentes	7A103
Instrumentos de medición angular	2B206.a
Instrumentos de medida angular	2B006.b.2
Instrumentos de medida basados en transformadores diferenciales de tensión lineal	2B006.b.1.b.1
Instrumentos de medida lineal	2B006.b.1
Instrumentos de orientación de posición	7A004
Instrumentos para el desarrollo de motores de turbina	9B002
Instrumentos para túneles aerodinámicos	9B005

Descripción del producto controlado	Referencia
Intercambiadores de calor	2B350.d
Intercambiadores de calor criogénicos, separación aerodinámica	0B001.d.7.a
Intercambiadores de calor de grafito	2B350.d
Intercambiadores de calor para «reactores nucleares»	0A001.i
Intercambiadores de calor para separación aerodinámica	0B001.d.4
Intercambiadores de calor, centrifugación gaseosa	0B001.c.5
Intercambio amoniaco-hidrógeno, plantas para	0B004.a.2
Intercambio de agua-sulfuro de hidrógeno, columnas de plato	1B229
Intercambio de iones, equipos	0B006.nota d
Intercambio de sulfuro de hidrógeno-agua, plantas para el	0B004.a.1
Interetapas para cohetes	9A117
Interfaces para conversión de registro digital de video en cinta magnética	3A002.a.4
Interferómetros de velocidad (VISAR)	6A225
Inversores (cambiadores o convertidores de frecuencia)	3A225
Inyección de fluido o gas secundario, sistemas de empuje de	9A106.d
Inyectores de propulsante líquido	9A006.g
Isótopos, plantas de separación de, por difusión gaseosa	0B001.a.2
Isótopos, plantas de separación de	0B001
Isótopos, plantas de separación de, por centriufugación gaseosa	0B001.a.1
Isótopos, plantas de separación de, por láser; sistemas, equipos y componentes	0B001.a
Isótopos, plantas de separación de, sistemas, equipos y componentes	0B001
Isótopos, separadores electromagnéticos	1B226
Juntas de escobilla de turbinas de gas, equipos para la producción o el ensayo de	9B003
Juntas de estanqueidad constituidas por fluoroelastómeros	1A001.c
Juntas de estanqueidad de combustible para aeronaves o espacial	1A001.a
Juntas para vehículos con efecto superficie	8A002.k
Lanzaderas espaciales	9A004
Lanzaderas, componentes y estructures	9A010
Lanzaderas, equipo lógico (*software*) para ensayo, producción e inspección de	9D101
Láseres	6A005
Láseres	6A205

Descripción del producto controlado	Referencia
Láseres de alejandrita	6A005.c.1
Láseres de bario	6A005.a.2.d
Láseres de centro de color	6A005.c.1
Láseres de cobre	6A005.a.2.a
Láseres de colorantes	6A005.d
Láseres de colorantes	6A205.b/c
Láseres de conmutación de Q	6A205.f
Láseres de conmutación de Q, de neodimio	6A205.f
Láseres de conmutación de Q, de neodimio	6A005.c.2.c
Láseres de conmutación Q excitados por impulsos, dopados con neodimio	6A205.f
Láseres de dióxido de carbono	6A005.a.4
Láseres de dióxido de fluoruro-carbono	6A005.a.5.c.2
Láseres de estado sólido de transición atómica	6A005.c.2
Láseres de excímeros	6A005.a.1
Láseres de fluororo de deuterio	6A005.a.5.b
Láseres de fluoruro de hidrógeno	6A005.a.5.a
Láseres de gas	6A005.a
Láseres de gas	6A005.a.7
Láseres de impulsos de dióxido de carbono	6A205.d
Láseres de iones de argón	6A205.a
Láseres de líquido	6A005.d
Láseres de monóxido de carbono	6A005.a.3
Láseres de neodimio	6A005.c.2
Láseres de oro	6A005.a.2.b
Láseres de oxígeno yodo	6A005.a.5.c.1
Láseres de semiconductores	6A005.b
Láseres de sodio	6A005.a.2.c
Láseres de vapor metálico	6A005.a.2
Láseres de YAG-tulio	6A005.c.1
Láseres de YSGG-tulio	6A005.c.1
Láseres de zafiro-titanio	6A005.c.1
Láseres iónicos de argón	6A005.a.6

Descripción del producto controlado	Referencia
Láseres iónicos de criptón	6A005.a.6
Láseres no sintonizables	6A005.c.2.c
Láseres o sistemas de «láseres» para separación de isótopos	0B001.h.6
Láseres químicos	6A005.a.5
Láseres semiconductores no sintonizables	6A005.c.2
Láseres semiconductores sintonizables	6A005.c.1
Lentes para cámaras endurecidas a la radiación	6A203.c
Liofilización esterilizable, equipos	2B352.e
Litio elemental, aleaciones, mezclas	1C233
Localización acústica y sistemas de detección de objetos	6A001.a.1.b
Lubricación de las paredes de los cilindros, tecnología para la	9E003.e.2
Lubricantes que contengan éteres de alquilfenilenos	1C006.b.1
Machos de cerámica para álabes	9B001.c
Machos de cerámica, equipos de fabricación de	9B001.c
Magnaporthe grisea (*Pyricularia grisea*/*Pyricularia oryzae*)	1C354.b.6
Magnesio	1C228
Magnesio o aleaciones	1C111.a.2
Magnesio, aleaciones	1C002.a.2.e
Magnético, metales	1C003
Magnetómetros	6A006
Magnetómetros de bobina de inducción	6A006.b
Magnetómetros de fibra óptica	6A006.c
Magnetómetros de precesión nuclear (protón/Overhauser)	6A006.a
Magnetómetros que utilicen bombeo óptico	6A006.a
Magnetómetros que utilicen tecnología de superconductores	6A006.a
Magnetrones	3A001.b.1.a
Mandriles de precisión	2B228.a
Mandriles para ensamblado de rotores	2B228.a
Mandriles para la conformación de fuelles	2B228.c
Mandriles para la conformación de rotores	2B209.b
Mandrinadoras	2B001
Mandrinadoras	2B201

Descripción del producto controlado	Referencia
Manipulación de explosivos de alta potencia, robots	2B207.a
Manipulación de propulsantes y sus constituyentes, equipos	1B115
Manipuladores	2B225
Manipuladores a distancia	2B225
Manipuladores a distancia para celdas calientes	2B225
Manipuladores articulados con mando a distancia para vehículos sumergibles	8A002.i
Manipuladores para vehículos sumergibles	8A002.i
Manómetros de manganina	6A226.a
Manufacturas de «materiales compuestos» (*composites*) y laminados para cohetes	9A110
Maquetas para uso en túneles aerodinámicos, tecnología para	9E003.b.1
Máquinas de ajuste por contracción para ensamblado de rotores	2B228.a
Máquina de conformación por estirado	2B009
Máquina de conformación por estirado	2B109
Máquina de conformación por estirado	2B209
Máquina de conformación por rotación	2B009
Máquina de conformación por rotación	2B109
Máquina de conformación por rotación	2B209
Máquinas de control dimensional	2B206.a
Máquinas de control dimensional controladas por ordenador control numérico	2B006.a
Máquinas de electroerosión (CNC)	2B001.d
Máquinas de electroerosión (EDM) de tipo distinto al de hilo	2B001.d
Máquinas de entrelazar, materiales compuestos (*composites*)	1B001.c
Máquinas de equilibrado de centrífugas	2B229
Máquinas de equilibrado de centrífugas para rotores flexibles	2B229.a
Máquinas de equilibrado de centrífugas, cilindros huecos	2B229.b
Máquinas de tejer, materiales compuestos (*composites*)	1B001.c
Máquinas herramienta con dispositivos electrónicos para el control numérico	2B001
Máquinas herramienta de control numérico	2B201
Máquinas herramienta para arranque por chorro de líquidos (CNC)	2B001.e.1
Máquinas herramienta para arranque por chorro de agua (CNC)	2B001.e.1.a
Máquinas herramienta para arranque por haz láser (CNC)	2B001.e.1.c
Máquinas herramienta para arranque por haz electrónico (CNC)	2B001.e.1.b

Descripción del producto controlado	Referencia
Máquinas herramienta para el acabado de engranajes	2B003
Máquinas herramienta para el fresado (CNC)	2B001.b
Máquinas herramienta para el fresado (CNC)	2B201.a
Máquinas herramienta para el rasurado de engranajes	2B003
Máquinas herramienta para el rectificado (CNC)	2B001.c
Máquinas herramienta para el rectificado (CNC)	2B001.b
Máquinas herramienta para el rectificado de engranajes	2B003
Máquinas herramienta para el rectificado de engranajes	2B003
Máquinas herramienta para el torneado (CNC)	2B001.a
Máquinas herramienta, conjuntos unidades o módulos insertables de 2B006 y 2B007	2B008
Máquinas herramienta, tecnología, generadores de instrucciones	2E003.d
Máquinas herramienta, unidades de realimentación de posición lineal	2B008.a
Máquinas herramienta, unidades de realimentación de posición rotatoria	2B008.b
Máquinas para el devanado de filamentos	1B001.a
Máquinas para el devanado de filamentos	1B101.a
Máquinas para el devanado de filamentos	1B201
Máquinas para el devanado de filamentos de materiales compuestos	1B001.a
Máquinas para el tendido de cintas	1B101.b
Máquinas para el tendido de cintas, materiales compuestoes (*composites*)	1B001.b
Máquinas para la colocación de cabos, materiales compuestos (*composites*)	1B001.b
Máquinas para perforación profunda	2B001.f
Máquinas troceadoras o desmenuzadores de elementos combustibles	0B006.Nota b
Máscaras (circuitos integrados)	3B001.g
Máscaras multicapa (con capa de cambio de fase) para circuitos integrados	3B001.h
Material particulado (gránulos) de aleaciones	1C002.b
Materiales para absorber ondas electromagnéticas	1C001
Materiales aleados en forma de cintas	1C002.c
Materiales aleados en forma de escamas no pulverizadas	1C002.c
Materiales aleados en forma de polvo por partículas	1C002.c
Materiales aleados en forma de varillas	1C002.c
Materiales base, tecnología para el diseño/producción	1E002.c.1
Materiales carbono-carbono pirolizados resaturados	1A102

Descripción del producto controlado	Referencia
Materiales cerámicos de boruros de titanio	1C007.b
Materiales cerámicos que no sean materiales compuestos	1C007.b
Materiales cerámicos que no sean materiales compuestos (*composites*)	1C007
Materiales cerámicos que no sean materiales compuestos, tecnología diseño	1E002.c.2
Materiales cerámicos que no sean materiales compuestos, tecnología producción	1E002.c.2
Materiales compuestos (*composites*) cerámica-cerámica	1C007.f
Materiales compuestos (*composites*) cerámicos, utilizables en radomos y puntas de ojiva	1C107.b
Materiales compuestos (*composites*) de matriz cerámica	1C007
Materiales compuestos (*composites*) superconductores, conductores	1C005
Materiales compuestos de matriz cerámica	1C007.c
Materiales compuestos reforzados	1C007.f
Materiales compuestos reforzados de matriz vítrea	1C007.f
Materiales compuestos, cerámicos	1C007.f
Materiales compuestos, tecnología para la reparación de las estructuras	1E002.f
Materiales cristalinos sintéticos	6C005
Materiales de base cerámica	1C007
Materiales de base de boruros de titanio	1C007.a
Materiales de diamante sintético	6C004.f
Materiales de protección (*resists*) para litografía en semiconductores	3C002.a
Materiales de protección (*resists*) positivos para litografía en semiconductores	3C002.b
Materiales de protección (*resists*) siliados para litografía en semiconductores	3C002.d
Materiales de protección para su utilización en haces de electrones o iónicos	3C002.b
Materiales de protección para su utilización en rayos X	3C002.c
Materiales electroópticos	6C004
Materiales fibrosos o filamentosos, equipos de producción	1B101.c
Materiales fibrosos o filamentosos	1C010
Materiales fibrosos o filamentosos	1C010.d
Materiales fibrosos o filamentosos	1C210
Materiales fibrosos o filamentosos de aramida	1C010.a
Materiales fibrosos o filamentosos de aramida	1C210.a
Materiales fibrosos o filamentosos de carbono	1C010.b
Materiales fibrosos o filamentosos de carbono	1C210.a

Descripción del producto controlado	Referencia
Materiales fibrosos o filamentosos de vidrio	1C210.b
Materiales fibrosos o filamentosos inorgánicos	1C010.c
Materiales fibrosos o filamentosos orgánicos	1C010.a
Materiales fibrosos o filamentosos inorgánicos	1C210.b
Materiales fisionables especiales	0C002
Materiales impregnados de resinas termoendurecibles	1C210.c
Materiales multicapa hetero-epitaxiales (sustratos)	3C001
Materiales ópticos no lineales	6C004.c
Materiales para fuentes térmicas nucleares	1C012
Materiales para reducir reflectividad electromagnética	1C101
Materiales reforzados con matriz de óxido	1C007.f
Materiales sensores ópticos	6C002
Materiales superconductores, dispositivos de	3A001.d
Materiales y dispositivos para signaturas (firmas) electromagnéticas reducidas	1C101
Matrices para la conformación de fuelles	2B228
Matricespara la conformación de fuelles	2B228.c
Mecanismos de etapa para cohetes	9A117
Mecanismos de separación para cohetes	9A117
Medida angular, instrumentos	2B006.b.2
Medida de irregularidades de superficie, equipos	2B006.c
Medida lineal instrumentos	2B006.b.1
Memorias con borrado eléctrico (EEPROM)	3A001.a.2
Memorias de sólo lectura programables	3A001.a.2
Memorias estáticas de acceso aleatoria (SRAM)	3A001.a.2
Memorias flash	3A001.a.2
Mesas rotativas compuestas para máquinas herramienta	2B008.c
Metal poroso de níquel	0C005
Metales con alta permeabilidad (magnética) inicial relativa	1C003.a
Metales en partículas	1C001.a
Metales en polvo como carburantes	1C111.a
Metales magnéticos	1C003
Metildietanolamina	1C450.b.8

Descripción del producto controlado	Referencia
Metilfosfonato de dimetilo	1C350.3
Metilfosfonito de dietilo	1C350.33
Mezcladoras continuas	1B115
Mezcladoras por lotes	1B115
Mezcladoras por lotes con control de temperatura y vacío	1B115
Mezcladores para extender gamas de frecuencia	3A001.b.7
Microcircuito de microordenador	3A001.a.3
Microcircuitos de microcontrol	3A001.a.3
Microcircuitos de microcontrolador	3A001.a.2
Microcircuitos de microordenador	3A001.a.2
Microcircuitos de microprocesador	3A001.a.2
Microcircuitos de silicio, industriales	3A001.a
Microcistina (Cianginosina)	1C351.d.10
Microcyclus ulei (sin. *Dothidella Ulei*)	1C354.b.3
Microelectrónica de vacío, tecnología	3E002.a
Microondas, amplificadores de estado sólido	3A001.b.4
Microondas, módulos	3A001.b.2
Microondas, receptores de prueba	3A002.f
Microondas, transistores	3A001.b.3
Microorganismos genéticamente modificados	1C353
Minirrefrigeradores autorregulables Joule-Thomson (JT)	6A002.d.2.b
Modelización, simulación o integración de diseño de los cohetes, equipo lógico (*software*) para	9D103
Modelos de cera de moldes de cerámica, equipos de preparación de	9B001.d
Módulos o conjuntos con una función de conmutación rápida	3A228.c
Módulos que contengan circuitos integrados monolíticos	3A001.b.2
Moldeo monocristalino, equipo lógico (*software*) para el control del	9D004.c
Moldeo monocristalino, equipos de	9B001.a
Moldes de cerámica para álabes	9B001.b
Moldes de cerámica, equipos de fabricación de	9B001.c
Molibdeno	1C117
Monocloruro de azufre	1C350.51
Motor ciclo Stirling, independiente del aire	8A002.j.4

Descripción del producto controlado	Referencia
Motores aeronáuticos de turbina de gas	9A001
Motores aeronáuticos de turbina de gas, civiles no certificados/supersónicos	9A001
Motores ciclo Brayton, independientes del aire	8A002.j.1
Motores ciclo Rankine, independientes del aire	8A002.j.1
Motores de propulsante líquido para cohetes	9A005
Motores de propulsión eléctricos	8A002.o.2.b
Motores de propulsión superconductores	8A002.o.2.c
Motores de turbinas de gas, equipo lógico (*software*) para prueba de	9D004.b
Motores de turbofanes y turborreactores ligeros	9A101
Motores de turbohélices	9A101
Motores diesel alternativos, y componentes, tecnología para	9E003.e
Motores diesel de alta potencia, tecnología para	9E003.e
Motores estatorreactores (*ramjet*) y componentes	9A011
Motores estatorreactores de ciclo compuesto	9A011
Motores estatorreactores de combustión supersónica (*scramjet*)	9A011
Motores híbridos para cohetes	9A109
Motores marinos de turbina de gas	9A002
Motores para cohetes de propulsante líquido	9A105
Motores para cohetes de propulsante sólido	9A107
Motores pulsatorios para cohetes de propulsante líquido	9A010.d
Motores pulsorreactores y componentes	9A111
Motores turborreactores	9A101
Multiimágenes, cámaras electrónicas	6A003.a.4
Mycoplasma mycoides	1C352.b
N, N-dialquil (metil, etil, n-propil o isopropil) dihaluros fosforamídicos	1C450.b.2
N, N-dialquil aminoetano-2-oles y sales protonadas	1C450.b.5
N, N-dialquil aminoetano-2-tioles y sales protonadas	1C450.b.6
N, N-diisopropil-(beta)-aminoetanol	1C350.27
N, N-diisopropil-(beta)-aminoetanotiol	1C350.12
N, N-dimetilfosforamidato de dietilo	1C350.18
Navegación global por satélite (GPS o GLONASS)	7A005
Navegación inercial, equipo lógico (*software*), código fuente	7D002

Descripción del producto controlado	Referencia
Navegación inercial, sistemas equipos y componentes	7A003
Navegación inercial, sistemas equipos y componentes	7A103
Navíos de superficie y componentes	8A001
Neptunio-237	1C012.b
Neuronales, ordenadores	4A004.b
Neutrones, medición y detección	0A001.j
Niobio, aleaciones	1C002.a.2.b
Níquel en polvo o níquel metal poroso	0C005
Níquel en polvo y aleacionel de níquel	1C240
Níquel metal	1C240
Níquel metal poroso	1C240
Níquel, aleaciones	1C002.a.2.a
Níquel, aluminuros	1C002.a.1.a
Nitrato de guanidina	1C011.c
Nitrato de plutonio, sistemas para la conversión de	0B006.Nota f
Norma «*Trusted Computer System Evaluation Criteria*»	5A002.a.6
Obleas	3C001
Obleas de semiconductores, sistemas de manipulación	3B001.e
Obleas, semiconductores de función determinada	3A001.a
Obturadores para ejes de rotación (para compresores/sopladores), resistentes al UF_6	0B001.c.4
Ondas acústicas de superficie (SAW), dispositivos de	3A001.c.1
Ondas acústicas de volumen, dispositivos de	3A001.c.2
Ondas acústicas de volumen, dispositivos de	3A001.c.2
Ondas acústicas rasantes (poco profundas), dispositivos de	3A001.c.1
Óptica	6A004
Óptica, componentes ópticos	6A004
Ópticos, ordenadores	4A004.c
Ordenadores (sistólico, neuronal, óptico)	4A004
Ordenadores analógicos	4A101
Ordenadores analógicos de uso en condiciones severas (*ruggedized*)	4A101
Ordenadores con características de seguridad de la información	4A001
Ordenadores con rango extendido de temperaturas	4A001

Descripción del producto controlado	Referencia
Ordenadores conjuntos, equipos y componentes electrónicos	4A001
Ordenadores de conjunto sistólico	4A004.a
Ordenadores digitales	4A001
Ordenadores digitales	4A003
Ordenadores digitales	4A003.b
Ordenadores digitales de uso en condiciones severas (*ruggedized*)	4A101
Ordenadores digitales diseñados o modificados para tolerancia de fallos	4A003.a
Ordenadores digitales, conjuntos o electrónicos y equipo conexo	4A003
Ordenadores electrónicos endurecidos a la radiación	4A001
Ordenadores electrónicos y equipo conexo	4A001
Ordenadores híbridos	4A102
Ordenadores híbridos para modelización, simulación, integración o diseño	4A102
Ordenadores híbridos que contengan ordenadores digitales de 4A003	4A002.a
Ordenadores híbridos y sus componentes	4A002
Ordenadores neuronales	4A004.b
Ordenadores ópticos	4A004.c
Ordenadores y componentes electrónicos híbridos	4A102
Oxicloruro de fósforo	1C350.2
Oxidación del uranio, sistemas de	0B001.e.6
Oxidantes líquidos	1C111.a.3
Palas de hélice, y turbopropulsores de materiales compuestos, tecnología para	9E003.b.2
Paletas para centrifugación gaseosa	0B001.b.13
Paletas, centrifugación gaseosa UF_6	0B001.b.12
Paneles fotovoltaicos, calificados para uso espaciado y endurecidos a la radiación	3A001.e.1
Pantallas, centrifugación gaseosa	0B001.b.5
Partículas alfa, radionucleidos que emitan	1C236
Patógenos en los animales	1C352
Patógenos en las plantas	1C354
Patógenos en los humanos	1C351
Patógenos, microorganismos genéticamente modificados	1C353.a
Patrones de frecuencia atómicos	3A002.g
Películas de diamante (sustratos, tecnología)	3E002.d

Descripción del producto controlado	Referencia
Penetración/conexión de cascos, de fibra óptica	8A002.c
Pentacloruro de fósforo	1C350.38
Pentacloruro de fósforo	1C350.47
Pentóxido de dinitrógeno	1C111.a.3.c
Perforación profunda, máquinas	2B001.f
PFIB: 1, 1, 3, 3, 3-pentafluoro-2-(trifluorometil)-1-propeno	1C450.a.2
Piezas polares de los imanes con un diámetro superior a 2 m	0B001.j.4
Pinacolona	1C350.39
Placas colectoras de iones, separación electromagnética	0B001.j.2
Placas de microcanal para tubos intensificadores de imágenes	6A002.a.2.a.2
Plantas para el reprocesado de combustibles irradiados, nuclear	0B006
Plantas para la conversión de uranio	0B003
Plantas para la fabricación de elementos combustibles, «reactores nucleares»	0B005
Plasma de uranio, sistemas generadores de	0B001.i.3
Plutonio	0C002
Plutonio metálico, sistemas para la producción de	0B006.Nota g
Plutonio-238 en cualquier forma	1C012.a
Poliamidas aromáticas, tecnología para la producción de fibras	1E002.d
Poliamidas-imidas aromáticas	1C008.a.2
Polibutadieno con grupos terminales carboxílicos	1C111.b.1
Polibutadieno con grupos terminales hidroxílicos	1C111.b.2
Poliéter cetona	1C008.c.3
Poliéter cetona cetona	1C008.c.2
Poliéter cetona éter cetona cetona	1C008.c.4
Poliéter éter cetona	1C008.c.1
Polieterimidas aromáticas	1C008.a.4
Poliimidas aromáticas	1C008.a.3
Poliimidas fluoradas	1C009.b
Polímeros intrínsecamente conductores	1C001
Polímeros piezoeléctricos constituidos por fluoruro de vinilideno	1A001.b
Polisilazanos	1C007.e.2
Politiofeno	1C001.c

Descripción del producto controlado	Referencia
Polvo de boro metal o aleación	1C011.b
Polvo de carburo de boro	1C011.b
Polvo de níquel	1C240
Polvo esferoidal de aluminio	1C111.a.1
Polvo, aleaciones	1C002.b
Polvos de aleación metálica como carburantes	1C111.a
Posicionamiento acústico	6A001.a.1.d
Posicionamiento global (GPS), equipos/componentes/sistemas	7A005
Posicionamiento global, equipos, distintos de los del artículo 7A005	7A105
Posicionamientos de espejos, cardanes	6A004.d.3
Precursores de sustancias químicas tóxicas	1C450.b
Precursores para agentes químicos tóxicos	1C350
Preformas	1C010.e
Preformas para vehículos espaciales (fibra revestida de metal)	9A110
Preformas, fibra revestida de metal (para sistema de propulsión)	9A110
Preformas, materiales fibrosos o filamentos	9A110
Preimpregnados, materiales fibrosos o filamentosos	9A110
Prensas isostáticas	2B104
Prensas isostáticas	2B204
Prenas isostáticas en caliente	2B004
Primarias, células o baterías	3A001.e.1.a
Procesado de obleas (fabricación de semiconductores)	3B001.f.1
Procesadores de señales digitales	3A001.a.3
Procesadores de señales digitales	4A003
Procesadores de transformación rápida de Fourier (FFT)	3A001.a.12
Procesadores de transformación rápida de Fourier (FFT)	3A001.a.2
Procesadores lógicos	4A003
Procesadores vectoriales	4A003
Proceso de señales, equipos diseñados para	4A003
Producción de flúor (células electrolíticas)	1B225
Producción de preformados, equipos	1B101.d
Producción de preimpregnados, equipos	1B101.d

Descripción del producto controlado	Referencia
Producción de propulsantes, equipos	1B115
Producto de fibra preimpregnado, impregnados en resina, sistemas de propulsión espaciales	9A110
Productos manufacturados de sustancias polímeras no fluoradas	1A003
Productos químicos constituyentes de propulsantes	1C111
Propulsante líquido, sistemas y componentes de propulsión de cohetes	9A010
Propulsante sólido, motores para cohetes	9A107
Propulsantes	1C111
Propulsantes, aditivos y agentes	1C111
Propulsión para cohetes	9A005
Propulsión a chorro de bombas, sistemas	8A002.p
Propulsión de cohetes híbridos	9A009
Propulsión de cohetes, propulsante líquido, sistema de	9A119
Propulsión de cohetes, propulsante sólido, sistema de	9A119
Propulsión de cohetes, sistemas de	9A119
Propulsión, equipos de producción y componentes para sistemas de	9B115
Propulsión/cohetes, medios de producción para sistemas de	9B116
Protección de equipos aviónicos contra impulsos electromagnéticos (EMP), tecnología para la	7E102
Protección de equipos aviónicos contra EMP/EMI, tecnología para la	7E102
Protección de interferencias electromagnéticas (EMI), tecnología para la	7E102
Protección o detección, equipos	1A004
Proyectores acústicos	6A001.a.1.c
Prueba de microondas, receptores	3A002.f
Puccinia graminis (sin. *Puccinia graminis*f. sp. *tritici*)	1C354.b.4
Puccinia striiformis (sin. *Puccinia glumarum*)	1C354.b.5
Puertas superconductoras conmutadores de corriente	3A001.d.2
Pulverización de plasma con atmósfera controlada, equipos de producción	2B005.d
Quemadores catalíticos, producción de agua pesada, deuterio	0B004.b.7
Químicos, precursores para agentes tóxicos	1C350
Quimiostatos	2B352.b
Quinuclidin-3-OL	1C350.13
Quinuclidin-3-ona	1C350.37

Descripción del producto controlado	Referencia
Radar aerotransportado de haz oblicuo (SLAR)	6A008.d
Radar de apertura sintética (SAR)	6A008.d
Radar de apertura sintética inversa (ISAR)	6A008.d
Radar de seguimento	6A008.1
Radar de seguimento, de precisión	6A008.1
Radares de seguimiento y medición de distancia ópticos (infrarrojo)	6A108.b.2
Radiaciones, ventanas de protección	1A227
Radio celular, tecnología de desarrollo para sistemas de	5E001.b.3
Radio-226	1C237
Radiogoniometría, equipos y componentes	7A103
Radionucleidos emitan partículas alfa	1C236
Rango de temperatura extendido, semiconductores	3A001.a.2
Reactores de deposición de vapores químicos orgánico-metálicos (MOCVD)	3B001.a.2
Reactores nucleares	0A001.a
Reactores nucleares y componentes del reactor	0A001
Reactores químicos	2B350.a
Receptores deposicionamiento global por satélite	7A005
Receptores de prueba de microondas	3A002.f
Receptores de radio controlados digitalmente	5A001.b.4
Receptores para el sistema de posicionamiento global, distintos de los del artículo 7A005	7A105
Receptores químicos	2B350.c
Recipientes de disolución para combustible nuclear	0B006.Nota c
Recipientes de recogida o almacenamiento, seguros en condiciones críticas	0B006.Nota e
Rectificado, máquinas herramienta	2B201.b
Recuperación oceánica, sistemas	8A001.e
Redes neuronales	3A001.a.9
Redes, analizadores	3A002.e
Reducción de ruido para buques, montajes acústicos, sistemas de	8A002.o.3.a
Reducción de ruido submarino, sistemas de	8A002.o.3.a
Reducción de ruidos para buques	8A002.o.3.a
Reducción de signaturas, dispositivos	1C001
Reducción del ruido, sistemas de, para buques	8A002.o.3

Descripción del producto controlado	Referencia
Reflectancia absoluta, equipo de medición	6B004.a
Reflectómetros para caracterizar espejos	7B102
Reflectores (espejos), ópticos, deformables	6A004.a.1
Reflujo para el intercambio iónico, sistemas de	0B001.f.3
Refrigeración criogénica, separación aerodinámica	0B001.d.7.b
Refrigeración crisoles para uranio fundido, equipos	0B001.g.2
Refrigeración en ciclo cerrado, sistema de	9A006.b
Refrigeradores criogénicos para vehículos espaciales	9A006.a
Refrigerantes electrónicos, fluidos	1C006.d
Rellenos fabricados de malla de bronce fosforoso	1A226
Rellenos para torres de destilación	1A226
Reprocesado de elementos combustibles para «reactores nucleares»	0B006
Resaltado de imagen, equipos digitales	4A003
Resaltado de imagen, equipos diseñados para	4A003
Resinas de intercambio iónico de reacción rápida	0B001.f.1
Retículas diseñadas para circuitos integrados	3B001.g
Revestimiento de superficies inorgánicas, equipos	2B005
Ricina véase la nota 1)	1C351.d.4
Rickettsia prowasecki	1C351.b.3
Rickettsia rickettsii	1C351.b.4
Rickettsias	1C351.b
Robots	2B007
Robots diseñados (o tasados) como endurecidos a la radiación	2B007.c
Robotes diseñados para entornos de armamento explosivo	2B007.b
Robots diseñados para trabajar a grandes alturas	2B007.d
Robots para análisis de escenas tridimensionales	2B007.a
Robots para manipulación de explosivos de gran potencia	2B207.a
Robots para procesos de imágenes tridimensionales	2B007.a
Robots para uso subacuático	8A002.h
Robots para uso subacuático, controlados por ordenador	8A002.h
Robots, controladores	2B007
Robots, efectores terminales	2B007

Descripción del producto controlado	Referencia
Robots, efectores terminales	2B207
Rodamientos de bolas	2A001.a
Rodamientos de bolas	2A001.b
Rodamientos de rodillos macizos	2A001.a
Rodamientos de rodillos macizos	2A001.b
Rodamientos magnéticos (suspensión)	0B001.b.7
Rodamientos y sistemas de rodamiento antifricción	2A001
Rodamientos, centrifugación gaseosa	0B001.b.7
Ropa y materiales antibala	1A005
Rotores para centriguación gaseosa	0B001.b.2
Rotores, equipos de ensamblado y fabricación	2B228
Rozamiento sobre el revestimiento de las paredes, transductores	9B008
Ruido de las hélices, tecnología de reducción de	8E002.a
Salmonella typhi	1C351.c.10
Satélites espaciales	9A004
Saxitoxina véase la nota 1)	1C351.d.5
Segmentos o conjuntos de espejos	6A004.c.3
Seguridad de la información (*software*)	5D002
Seleniuro de galio-plata	6C004.b.2
Seleniuro de talio-arsénico (TAS)	6C004.b.3
Seleniuro de cinc, sustratos en bruto	6C004.a
Sellado múltiple, válvulas	2B350.g
Sellantes de combustible para aeronaves o espacial	1A001.a
Semiconductores con rango de temperatura extendido	3A001.a.2
Semiconductores de hetero-estructurales, tecnología	3E002.b
Semiconductores, equipo lógico (*software*) para diseño asistido por ordenador (CAD)	3D003
Semiconductores, equipos para la fabricación de dispositivos o materiales	3B001
Senales láser, tecnología para el desarrollo/uso del seguimiento de	5E001.b.2
Señales acústicas, procesado mediante transformada rápida de Fourier	6A001.a.2.c
Sensores a la radiación, de fibras ópticas	6A002.d.3
Sensores de efectos acústicos	6A002.d.3
Sensores de estado sólido, cámaras de vídeo	6A003.b.1

Descripción del producto controlado	Referencia
Sensores de fibra óptica inerciales	6A002.d.3
Sensores de imágenes monoespectrales	6A002.b
Sensores de imágenes multiespectrales	6A002.b
Sensores de presión	6A226
Sensores electromagnéticos superconductores	6A006.h
Sensores endurecidos contra la radiación	6A102
Sensores flexibles para hidrófonos	6A001.a.2.a.1
Sensores magnéticos, sistemas de compensación magnética	6A006.g
Sensores ópticos	6A002.a
Sensores ópticos, sistemas de control de vuelo, tecnología	7E004
Sensores para radiación electromagnética, de fibra óptica	6A002.d.3.a
Sensores pasivos para determinar el rumbo	7A115
Sensores térmicos, de fibra óptica	6A002.d.3
Sensores, desarrollo de motores de turbina de gas en línea (tiempo real)	9B002
Separación aerodinámica, plantas de	0B001.a.3
Separación por intercambio iónico, plantas de	0B001.a.5
Separación aerodinámica, intercambiadores de calor	0B001.d.4
Separación de hexafluoruro de uranio del gas portador/UF_6	0B001.h.5
Separación de isótopos (MLIS y CRISLA), equipos y componentes para	0B001.h
Separación de isótopos de litio, células de electrólisis para amalgamas	1B233.b.3
Separación de isótopos de litio, equipos	1B233
Separación de isótopos de litio, plantas	1B233
Separación de isótopos de litio, instalaciones	1B233
Separación de isótopos de plasma, plantas de	0B001.a.8
Separación de isótopos de uranio, «láser» o sistemas de «láser»	0B001.g.5
Separación de isótopos por «láser» o sistemas de «láser»	0B001.h.6
Separación de isótopos por «láser» de vapor atómico (AVLIS), plantas de	0B001.g
Separación de isótopos por «láser» molecular (MLIS), plantas de	0B001.a.7
Separación de isótopos por láser de vapor atómico (AVLIS), plantas de	0B001.g
Separación de isótopos por láser de vapor atómico, equipos para	0B001.g
Separación de isótopos por láser, equipos y componentes para plantas de	0B001.g
Separación de isótopos (AVLIS), equipos y componentes, procesos de	0B001.g

Descripción del producto controlado	Referencia
Separación de isótopos, electromagnética, plantas de	0B001.a.9
Separación de isótopos, equipos auxiliares	0B002
Separación electromagnética, equipos y componentes para el proceso de	0B001.j
Separación en un plasma, equipos y componentes para procesos de	0B001.i
Separación por difusión gaseosa, equipos y componentes para	0B001.c
Separación por intercambio de iones, equipos y componentes para	0B001.f
Separación por intercambio químico, equipos y componentes	0B001.e
Separación por intercambio químico, plantas de	0B001.a.4
Separadores electromagnéticos de isótopos	1B226
Separadores electromagnéticos del uranio, cajas de vacío	0B001.j.3
Separadores para separación isotópica por «láser» (MLIS y CRISLA)	0B001.h
Separadores, centrífugos (biológicos)	2B352.c
Separadores, para separación isotópica por láser atómico	0B001.g
Servo-válvulas para propulsantes líquidos	9A106.d
Shigella dysenteriae	1CF351.c.11
Sílice fundida, bajo absorción óptica	6C004.e
Siliconas fluoradas, fluidos	1C006.b.2
Sintetizadores de frecuencia	3A002.d
Sintetizadores de frecuencia	3A002.b
Sistema de posicionamiento global (GPS) cifrado, equipos y componentes	7A005.a
Sistema de tubería multipared que incorpore un puerto de detección de fugas	2B350.h
Sistema activos para controlar el movimiento inducido por el mar	8A002.n
Sistemas acústicos activos	6A001.a.1
Sistemas acústicos de comunicaciones subacuáticas	5A001.b.1.a
Sistemas acústicos marinos	6A001.a
Sistemas con agilidad de frecuencia	5A002.a.5
Sistemas de inyección de fluido o gas secundario	9A108.c
Sistemas de accionamiento de turbina por ciclo de expansión	9A006.d
Sistemas de accionamiento de turbina por generación de gas	9A006.d
Sistemas de adquisición de datos para el desarrollo de turbinas de gas	9B002
Sistemas de cable de fondo o de orilla	6A001.a.2.e
Sistemas de cámaras de barrido	6A003.b.2

Descripción del producto controlado	Referencia
Sistemas de cañón de alta velocidad	2B232
Sistemas de compensación magnética para sensores magnéticos	6A006.g
Sistemas de compensación magnetómetros y gradiómetros	6A006
Sistemas de comunicaciones (subacuáticos)	5A001.b.1
Sistemas de control de propulsantes	9A106.d
Sistemas de control de propulsantes líquidos	9A106.d
Sistema de control de propulsantes semilíquidos	9A106.d
Sistemas de control de vuelo	7A116
Sistemas de control de vuelo, equipo lógico (*software*)	7D003.e
Sistemas de control en línea para el desarrollo de motores de turbina de gas	9B002
Sistemas de control para túneles aerodinámicos	9B005
Sistemas de control simultáneo lineal y angular de semicascos	2B206.b
Sistemas de detección o localización (acústicos)	6A001.a.1.b
Sistemas de detección o localización de objetos	6A001.a.1.b
Sistemas de flujo continuo	2B352.b
Sistemas de iniciación multipunto	3A232.b
Sistemas de instrumentos, navegación inercial	7A003
Sisteams de localización, batimétricos	6A001.a.1.b
Sistemas de manipulación de la sección transversal de radar, de impulsos	6B008
Sistemas de medida de la sección transversal radar, para misiles	6B108
Sistemas de navegación inercial, equipos y componentes	7A003
Sistemas de navegación inercial, equipos y componentes	7A103
Sistemas de ordenadores digitales	4A003.c
Sistemas de posicionamiento de buques, acústicos	6A001.a.1.d
Sistemas de posicionamiento de submarinos, acústicos	6A001.a.1.d
Sistemas de posicionamiento global	7A105
Sistams de posicionalmiento global (GPS) equipos/componentes	7A005
Sistemas de posicionamiento para vehículos de superficie, acústicos	6A001.a.1.d
Sistemas de potencia de celdas de combustible, independientes del aire	8A002.j.3
Sistemas de propulsión a chorro de bombas	8A002.p
Sistemas de propulsión de cohetes	9A007
Sistemas de propulsión de cohetes de propulsante líquido	9A005

Descripción del producto controlado	Referencia
Sistemas de propulsión de cohetes de propulsante líquido y componentes	9A106
Sistemas de propulsión de cohetes de propulsante sólido	9A007
Sistemas de propulsión de cohetes de propulsante sólido, componentes	9A008
Sistemas de propulsión de cohetes híbridos	9A009
Sistemas de propulsión de cohetes híbridos	9A109
Sistemas de propulsión de lanzaderas o vehículos espaciales	9A010
Sistemas de propulsión, estructuras/componentes de materiales compuestos	9A110
Sistemas de radar y de radar láser para lanzaderas espaciales	6A108.a
Sistemas de radar y seguimiento	6A108
Sistemas de radar, equipos y conjuntos	6A008
Sistemas de recuperación oceánica	8A001.e
Sistemas de refrigeración criogénicos	6A002.d.2
Sistemas de refrigeración criogénicos para uso espacial	6A002.d.1
Sistemas de rodamientos magnéticos activos	2A001.c
Sistemas de seguimiento de precisión, utilizables en misiles	6A108.b
Sistemas de supervisión de gases tóxicos	2B351
Sistemas de supresión de ruido para buques, activos	8A002.o.3.b
Sistemas de unión del propulsante	9A008.a
Sistemas de unión del propulsante y el aislamiento, para cohetes	9A008.a
Sistemas de visión subacuática	8A002.d
Sistemas de vuelo controlados por señales eléctricas (*fly by wire*)	7A116.a
Sistemas eléctricos de iniciación, monopunto o multipunto	3A232.b
Sistemas electromagnéticos de comunicaciones subacuáticas	5A001.b.1.b
Sistemas electrónicos de formación de imágenes para empleo debajo del agua	8A002.f
Sistemas expertos, equipo lógico (*software*)	4D003.b
Sistemas expertos, tecnología de integración	2E003.e
Sistemas generadores de neutrones	3A231
Sistemas independientes del aire con motor de ciclo diésel	8A002.j.2
Sistemas independientes del aire para uso subacuático	8A002.j
Sistemas integrados de instrumentos de vuelo	7A103
Sistemas integrados de instrumentos de vuelo y componentes	7A103
Sistemas marinos acústicos pasivos	6A001.a.2

Descripción del producto controlado	Referencia
Sistemas o equipos de control dimensional o de medida	2B006
Sistemas operativos, equipo lógico (*software*) para equipos de proceso en tiempo real	4D003.d
Sistemas operativos para equipos de proceso en tiempo real	4D003.d
Sistema para el desarrollo de motores de turbina de gas	9B002
Sistemas para ensayo de vibraciones que incorporen un controlador digital	2B116.a
Sistemas para funcionamiento a distancia con un vehículo sumergible	8A002.d.2
Sistemas para seguridad de la información/equipos/dispositivos	2B350
Sistemas radar y componentes	6A008
Sistemas seguros de comunicaciones por cable	5A002.a.7
Sistemas y componentes de propulsión de cohetes de propulsante líquido	9A005
Sistemas y componentes para plantas de separación de isótopos	0B002
Sistemas y componentes para separación aerodinámica	0B001.d
Sistemas y componentes para sistemas de propulsión de propulsante líquido, para cohetes	9A006
Sistemas, equipos acústicos y componentes para determinar la posición	6A001.a.1.d
Solenoides superconductores	3A001.e.3
Solidificación dirigida, equipo lógico (*software*) para el control de la	9D004.c
Solidificación dirigida, equipo de	9B001.a
Soluciones de cloruro de uranio, sistemas de preparación de	0B001.e.5
Sonar, equipos de procesado de señal	6A001.a.2.c
Sondas de profundidad	6A001.a.1
Sondas espaciales	9A004
Sondas, subsistemas de control del vector de empuje	9A106.c
Sondas, subsistemas de control del vector de empuje	9A108.c
Sondeo, cohetes	9A104
Sopladores centrífugos, producción de agua pesada	0B004.b.2
Sopladores de gas para separación aerodinámica (desplazamiento positivo/centrífugo/flujo axial)	0B001.d.3
Sopladores y compresores, de flujo axial/centrífugo/desplazamiento positivo/impelente	0B001.c.3
Soportes centrifugación gaseosa	0B001.b.7
Soportes, centrifugación gaseosa	0B001.b.8
Subacuáticas, sistemas de comunicaciones	5A001.b.1
Subsistemas de control del vector de empuje	9A106.c
Sustratos compuestos de galio o indio III/V	3C001.c

Descripción del producto controlado	Referencia
Sustratos de germanio (multicapa de crecimiento epitaxial)	3C001.b
Sustratos de películas de diamante, tecnología	3E002.d
Sustratos de silicio (multicapa de crecimiento epitaxial)	3C001.a
Sustratos en bruto de depósito de berilio berilio (Be/Be)	6C004.d
Sustratos en bruto de seleniuro de cinc (ZnSe)	6C004.a
Sustratos en bruto de sulfuro de cinc (ZnS)	6C004.a
Sustratos multicapa de crecimiento epitaxial	3C001
Sustratos, semiconductores revestidos con materiales de protección (*resists*)	3C002
Sulfuro de sodio	1C350.50
Sufluro de cinc, sustratos en bruto	6C004.a
Sumergibles, sistemas o equipos	8A001
Sumergibles, sistemas o equipos	8A002.a
Superconductores, electroimanes o solenoides	3A201.b
Sustancias lubricantes	1C006.b
Sustancias polímeras	1C111.b
Sustancias polímeras no fluoradas	1C008
Sustancias propulsoras	1C111.a
Sustancias químicas como precursoras de agentes químicos tóxicos	1C350
Sustancias químicas tóxicas	1C4560.a
Tanques críticamente seguros para el reprocesado de combustible nuclear	0B006.Nota c
Tanques de almacenamiento, químicos	2B350.c
Tanques de tubo rotor, centrifugación gaseosa	0B001.b.6
Tecnología (dispositivos electrónicos superconductores)	3E002.c
Tecnología (semiconductores de hetero-estructura)	3E002.b
Tecnología aplicada a sensores y «láseres»	6E
Tecnología de comunicaciones mediante «láser»	5E001.b.2
Tecnología de conformación superplástica de las aleaciones de aluminio, titanio o superaleaciones	2E003.b.2.a
Tecnología de desarrollo de técnicas QAM	5E001.c.4.a
Tecnología de prensado hidráulico (trabajo de los metales)	2E003.b
Tecnología de prensado hidráulico por acción directa para el trabajo de metales	2E003.b.2.c
Tecnología de revestimiento y tratamiento de las superficies ópticas	6E003.a.1

Descripción del producto controlado	Referencia
Tecnología de utilización de equipos para el tratamiento de los materiales	2E101
Tecnología de utilización de equipos para el tratamiento de los materiales	2E201
Tecnología de utilización de equipos para el tratamiento de los materiales	2E301
Tecnología para instrumentos de diagnóstico o blancos	6E003.b
Tecnología para control numérico de máquinas herramienta	2E003.d
Tecnología para densificación isostática en caliente	2E003.b.2.d
Tecnología para desarrollo/producción de sustratos de películas de diamante	3E002.d
Tecnología para desarrollo/producción/empleo de equipos de telemetría utilizables en misiles	5E101
Tecnología para diseño de herramientas, moldes o montajes	2E003.b.1
Tecnología para el desarrollo de equipo lógico (*software*) de integración	2E003.e
Tecnología para el desarrollo de equipo (*software*) especificado en 2A, 2B o 2D	2E001
Tecnología para el desarrollo de equipo (*software*) para compuestos (composites)	1E102
Tecnología para el desarrollo de equipo (*software*) para devanadoras de filamentos	1E203
Tecnología para el desarrollo de generación de instrucciones de máquinas herramienta	2E003.d
Tecnología para el desarrollo de gráficos interactivos	2E003.a
Tecnología para el desarrollo de sistemas de control de vuelo	7E004
Tecnología para el desarrollo o la producción de metales	1E202
Tecnología para el desarrollo de los metales por conformación superplástica	2E003.b.1.a
Tecnología para el desarrollo de los metales por unión por difusión	2E003.b.1.b
Tecnología para equipos de radio que funcionen a frecuencias superiores a 31 GHz	5E001.c.4.b
Tecnología para equipos de radio que utilicen modulación de amplitud en cuadratura (QAM)	5E001.c.4.a
Tecnología para equipos de telecomunicación que utilicen ATM	5E001.c.1
Tecnología para equipos de telecomunicación que utilicen conmutación óptica	5E001.c.3
Tecnología para equipos de telecomunicación que utilicen láser	5E001.c.2
Tecnología para equipos de telecomunicación que utilicen láser y amplificación óptica mediante PDFFA	5E001.c.2.b
Tecnología para equipos de telecomunicación que utilicen láser y transmisión óptica coherente	5E001.c.2.c
Tecnología para equipos de telecomunicación que utilicen láser y técnicas WDM	5E001.c.2.d
Tecnología para equipos de telecomunicación que utilicen láser y técnicas analógicas	5E001.c.2.e
Tecnología para equipos de telecomunicación que utilicen láser y señalización por canal común	5E001.c.5
Tecnología para instalación de materiales compuestos	1E002.e

Descripción del producto controlado	Referencia
Tecnología para la aplicación de revestimientos inorgánicos por recubrimiento	2E003.f
Tecnología para la aplicación de revestimientos sobre sustratos no electrónicos	2E003.f
Tecnología para la optimización de la trayectoria del sistema de cohetes	7E104
Tecnología para la producción de materiales derivados pirolíticamente	1E104
Tecnología para la reducción del ruido subacuático	8E002
Tecnología para la seguridad de la información	5E002
Tecnología para la utilización de materiales compuestos (*composites*)	1E201
Tecnología para magnetómetros de saturación	6E003.c
Tecnología para mantenimiento o reparación de materiales compuestos	1E002.e
Tecnología para máquinas de conformación hidráulica por estirado para fuselajes	2E003.c
Tecnología para regulación temperatura/presión/atmósfera fabricación (*composite*)	1E103
Tecnología para técnicas de torneado con punta de diamante	6E003.a.2
Tecnología para turbinas de gas, componentes	9E003.a
Tecnología para turbinas de gas, para álabes móviles, fijos o carenados	9E003.a
Tecnología sobre utilización de materiales, producción de compuestos (*composites*)	1E101
Tecnología, motores y componentes para turbina de gas	9E003.c
Tecnología/datos para conformación superplástica	2E003.b.1.a
Telecomunicaciones, equipos	5A001
Telecontrol utilizables en misiles, equipos de	5A101
Telemetría de misiles, control remoto	5A101
Telemetría utilizables en misiles, equipos de	5A101
Telescopios de proyección	6A005.f.4
Teluro con una pureza de 99,995 %	6C002.a
Telururo de cadmio cinc, monocristales/obleas epitaxiales	6C002.b
Telururo de cadmio, monocristales/obleas epitaxiales	6C002.b
Telururo de mercurio-cadmio, monocristales/obleas epitaxiales	6C002.b
Tensión lineal, instrumentos de medida basados en transformadores diferenciales de	2B006.b.1.b.1
Terrestres, geófonos	6A001.b
Tetrodotoxina	1C351.d.8
Tiodiglicol	1C350.1
Tioéteres, lubricantes	1C006.b.1
Titanio, aleaciones	1C202.b

Descripción del producto controlado	Referencia
Titanio, aluminuros	1C002.a.1.b
Tobera flexible, motores de cohetes de propulsante sólido	9A108.c
Toberas de cohetes, motores de propulsante sólido	9A008.c
Toberas de cohetes, motores de propulsante sólido	9A108.b
Toberas de expansión supersónica para gas portador, UF_6	0B001.h.1
Toberas de motores de cohetes (líquido)	9A106.b
Toberas de separación para separación aerodinámica	0B001.d.1
Toberas de separación, separación aerodinámica, UF_6	0B001.d.7.c
Toberas de flexibles, subsistema de control del vector de empuje	9A106.b
Toberas de móviles, sistemas de control, cohetes, sólidos	9A008.d
Toberas para cámaras de empuje de alta presión	9A006.e
Toberas para motores de propulsante líquido para cohetes	9A006.e
Toberas para producir materiales derivados pirolíticamente	1B116
Toberas, motores de cohetes	9A108.b
Toberas a fallos, ordenadores digitales	4A003.a
Tolerancia a fallos, ordenadores digitales	4A003.a
Torio, compuestos y concentrados	0C001
Tornos (CNC)	2B001.a
Torres de destilación de agua pesada	0B004.b.4
Torres de destilación de amoniaco	0B004.b
Torres de intercambio amoniaco-hidrógeno	0B004.b.3
Torres de intercambio de sulfuro de hidrogeno-agua	0B004.b.1
Toxina botulínica	1C351.d.1
Toxina de *Staphylococcus aureus*	1C351.d.7
Toxina del *Clostridium perfringens*	1C351.d.2
Toxina Shiga	1C351.d.6
Toxinas	1C351.d
Trajes blindados	1A005
Trajes de protección con ventilación independiente	2B352.f
Trampas frías para el hexafluoruro de uranio, separación aerodinámica, UF_6	0B001.d.7.d
Trampas frías para extraer el hexafluoruro de uranio	0B002.b
Transductores acústicos	6A001.a.2.a

Descripción del producto controlado	Referencia
Transductores de presión	2B230
Transductores de presión de cuarzo	6A226.b
Transductores para la medición directa del rozamiento	9B008
Transductores, proyectores acústicos	6A001.a.1.c
Transformada rápida de Fourier (FFT)	3A001.a.12
Transistores de microondas	3A001.b.3
Transmisión de energía de «aeronaves» de alas basculantes, tecnología par sistemas de	9E003.d
Transmisión de energía o de rotor basculante, tecnología para sistemas de	9E003.d
Transmisión de energía o de rotor o alas basculantes, tecnología par sistemas de	9E003.d
Transmisión de energía para helicópteros, tencología para sistema de	9E003.d
Transmisión de potencia, sistemas de ejes de	8A002.o.1.e
Tratamiento de la superficie de las fibras de materiales compuestos, equipos	1B101.d
Tricloruro de arsénico	1C350.31
Tricloruro de fósforo	1C350.7
Trietanolamina	1C350.46
Trietileno glicol dinitrato	1C111.c.2
Trifluoruro de cloro	1C238
Trinitrato de trimetiloletano	1C111.c.4
Triodos de cátodo frío	3A228.a
Trióxido de dinitrógeno	1C111.a.3.a
Tritio, compuestos y mezclas	1C235
Tritio, equipos	1B231
Tritio, equipos para instalaciones o plantas	1B231
Tritio, instalaciones	1B231
Tritio, plantas	1B231
Tuberías y colectores para hexafluoruro de uranio, sistemas de	0B002.e
Tubos krytron de gas	3A228.a
Tubos sprytron de vacío	3A228.a
Tubos amplificadores de campos cruzados	3A001.b.1.b
Tubos con agilidad de frecuencia	3A001.b.1
Tubos de cátodo frío	3A228.a
Tubos de cavidades acopladas	3A001.b.1.a.3

Descripción del producto controlado	Referencia
Tubos de imagen unidimidensional, electrónicos	6A203.b.2
Tubos de impulsos	3A001.b.1.a
Tubos de ondas continuas	3A001.b.1.a
Tubos de ondas progresivas	3A001.b.1.a
Tubos de presión para combustible nuclear y refrigerante primario	0A001.e
Tubos de vacío	3A228
Tubos de vacío para microondas u ondas milimétricas	3A001.b.1
Tubos electrónicos de vacío	3A001.b.1
Tubos electrónicos de vacío (microondas/ondas milimétricas)	3A228
Tubos fotomultiplicadores	6A202
Tubos generadores de neutrones	3A231
Tubos helicoidales	3A001.b.1.a.4
Tubos intensificadores de imagen de enfoque por proximidad	6A203.b.4.a
Tubos intensificadores de imágenes de visión directa	6A002.c.1
Tubos multiimágenes	6A203.b.3
Tubos o ensamblajes de tubos hechos de circonio metálico o aleación	0A001.f
Tubos para procesos de separación aerodinámica	0B001.d.2
Tubos vidicón intensificadores del blanco	6A203.b.4.b
Tubos vorticiales para procesos de separación aerodinámica	0B001.d.2
Tubos vorticiales, separación aerodinámica, UF_6	0B001.d.7.c
Tubos y componentes intensificadores de imagen	6A002.a.2
Tubos y dispositivos de estado sólido multiimágenes para formación de imágenes	6A203.b.4
Túneles aerodinámicos para misiles	9B105
Túneles hidrodinámicos, para medir campos acústicos	8B001
Turbina de gas pra motores marinos	9A002
Turbina de gas, conjuntos y componentes	9A003
Turbina de gas, conjuntos y componentes, marinos	9A002
Turbinas de gas, tecnología para	9E003
Turbina de gas, tecnología, motores y componentes para	9E003.a
Turbinas para motores de gas	9A001
Turbobombas de alta presión, componentes de bombas	9A006.d
Turboexpansores	1B232

Descripción del producto controlado	Referencia
Unidades de realimentación de posición lineal	2B008.a
Unidades de realimentación de posición rotatoria	2B008.b
Unidades de refrigeración de helio	1B231
Unidades de refrigeración de hidrógeno	1B231
Unidades de síntesis de amoniaco	1B227
Unión por difusión, superaleaciones o aleaciones de titanio	2E003.b.2.b
Uranio empobrecido	0C001
Uranio enriquecido en los isótopos 235 o 233 y materiales que lo contengan	0C002
Uranio enriquecido y materiales que lo contengan	0C002
Uranio líquido, sistemas de manipulación de (crisoles refrigerados)	0B001.i.4
Uranio natural	0C001
Uranio titanio, aleaciones	1C004
Uranio, compuestos y concentrados	0C001
Uranio-233 y materiales que lo contengan	0C002
Utillaje para la producción de componentes de rotor por pulvimetalurgia	9B009
Vacío, bombas de	2B231
Válvulas con cierre de fuelle	2A226
Válvulas con sellado múltiple que incorporen un puerto de detección de fugas	2B350.g
Válvulas de diafragma	2B350.g
Válvulas de fuelle para separación aerodinámica	0B001.d.6
Válvulas de fuelle, centrifugación gaseosa	0B001.c.6
Válvulas de sellado en fuelle	2B350.g
Válvulas electrónicas (de vacío-microondas)	3A001.b.1
Válvulas electrónicas (de vacío-microondas)	3A228.a
Válvulas fabricadas o revestidas de aluminio, aleaciones de aluminio o níquel	2A226
Válvulas para separación de isótopos por difusión gaseosa	0B001.c.6
Válvulas sin retorno (*check*)	2B350.g
Vasijas de presión para «reactores nucleares»	0A001.b
Vehículos con efecto superficie (del tipo de faldón completo)	8A001.f
Vehículos con efecto superficie (del tipo quillas laterales)	8A001.g
Vehículos de apoyo al lanzamiento de naves espaciales y cohetes	9A115.b
Vehículos de reentrada	9A116.a

Descripción del producto controlado	Referencia
Vehículos de reentrada y componentes, equipo de producción para	9B115
Vehículos de reentrada, medios de producción	9B116
Vehículos espaciales	9A004
Vehículos espaciales, componentes	9A010
Vehículos subacuáticos, industriales	8A001
Vehículos sumergibles	8A001
Vehículos sumergibles no tripulados, libres	8A001.d
Vehículos sumergibles no tripulados, sujetos	8A001.c
Vehículos sumergibles tripulados, sujetos	8A001.a
Vehículos sumergibles tribulados, libres	8A001.b
Vejigas constituidas por fluorelastómeros	1A001.c
Veijgas de combustible para aeronaves o espacial	1A001.a
Velocidad subacuática, equipo de medida	6A001.b
Ventanas de protección contra radiaciones	1A227
Ventanas de vidrio de plomo, para protección contra radiaciones	1A227
Verotoxina	1C351.d.9
Vibraciones acústicas, equipos de ensayo de	9B006
Vibraciones, controladores digitales para ensayos	2B116.b
Vibraciones, estructuras de soporte de la pieza a ensayar	2B116.d
Vibraciones, impulsores (unidades agitadoras)	2B116.c
Vibrio choleare	1C351.c.12
Vidrio fluorosfosfatado	6C004.e
Vidrio fosfatado	6C004.e
Vidrio, alta densidad	6C004.e
Vinilideno, fluoruro de, copolímeros y polímeros de	1A001
Virus	1C352
Virus de Chikungunya	1C351.a.1
Virus de la coriomeningitis linfocítica	1C351.a.9
Virus de la encefalitis equina de Venzuela	1C351.a.16
Virus de la encefalitis equina del este	1C351.a.4
Virus de la encefalitis equina de oeste	1C351.a.17
Virus de la encefalitis japonesa	1C351.a.20

Descripción del producto controlado	Referencia
Virus de encefalitis rusa de primavera-verano	1C351.a.14
Virus de la encefalitis vector-garrapata (*tick. borne*)	1C351.a.14
Virus de la enfermedad de Newcastle	1C352.a.9
Virus de la enfermedad de Teschen	1C352.a.14
Virus de la estomatitis vesicular	1C352.a.15
Virus de la fiebre aftosa	1C352.a.4
Virus de fiebre amarilla	1C351..19
Virus de la fiebre del valle de Rift	1C351.a.13
Virus de la fiebre dengue	1C351.a.3
Virus de fiebre hemorrágica congo-crimeana	1C351.a.2
Virus de la fiebre Lassa	1C351.a.8
Virus de la lengua azul	1C352.a.3
Virus de la peste bovina	1C352.a.12
Virus de la peste de los pequeños rumiantes	1C352.a.10
Virus de la peste porcina	1C352.a.7
Virus de la peste porcina africana	1C352.a.1
Virus de la viruela	1C351.a.15
Virus de la viruela blanca (*white pox*)	1C351.a.18
Virus de la viruela caprina	1C352.a.5
Virus de la viruela del mono	1C351.a.12
Virus de la viruela ovina	1C352.a.13
Virus Ebola	1C351.a.5
Virus gripales aviarios	1C352.a.2
Virus Hantaan	1C351.a.6
Virus herpes porcino (enfermedad de Aujeszki)	1C352.a.6
Virus Junin	1C351.a.7
Virus Lyssa (virus de la rabia)	1C352.a.8
Virus Machupo	1C351.a.10
Virus Marburg	1C351.a.11
Virus, patógenos en los humanos	1C351.a
Visión subacuática, sistema	8A002.d
Vuelo, control de activo de, tecnología	7E004.b

Descripción del producto controlado	Referencia
Vuelo, sistemas de control por señales eléctricas, tecnología	7E004.b
Wolframio	1C117
Wolframio, molibdeno y aleaciones para componentes de motores de cohetes	1C117
Wolframio, piezas	1C226
Xanthomonas albilineans	1C354.a.1
Xanthomonas campestris pv *citri*	1C354.a.2
Xanthomonas campestris pv *aurantifolia*	1C354.a.2
Xanthomonas campestris pv *citrumelo*	1C354.a.2
Xanthomonas citri	1C354.a.2
Yersinia pestis	1C351.c.13
Zafiro dopado con titanio	6C005.a
Zoonosis	1C351