

INT/SUB/STAT/281

Lista indicativa conjunta de insumos esenciales para las vacunas contra la COVID-19 (versión 2.0)

Fecha de esta versión: 2 de junio de 2022

Nota:

- i) La finalidad de la lista indicativa conjunta es recopilar la información sobre los insumos esenciales para la fabricación, distribución y administración de vacunas contra la COVID-19 que ha sido elaborada por varias organizaciones. En un principio, la Secretaría de la OMC elaboró la lista como documento de trabajo para facilitar los debates en el Simposio sobre la Cadena de Suministro de Vacunas contra la COVID-19 y la Transparencia de la Reglamentación, celebrado el 29 de junio de 2021. La lista es meramente indicativa y está sujeta a aclaraciones, modificaciones y mejoras adicionales en base a las aportaciones de expertos del sector farmacéutico y peritos de aduanas. La lista se basa en el SA 2022 y se entiende sin perjuicio de la clasificación arancelaria real atribuida por las administraciones de aduanas de los Miembros de la OMC en el momento de la importación. La lista carece de valor jurídico y se entiende sin perjuicio de los derechos y obligaciones que corresponden a los Miembros de la OMC.
- ii) La referencia a las "partes" en la designación de los productos no incluye las partes clasificadas a título propio en la Sección 16 (por ejemplo, válvulas, etc.) de la nomenclatura, las partes de uso general (definidas en ...) o las partes clasificadas en el capítulo 90 a título propio, que permanecen en sus partidas respectivas.

Descargo de responsabilidad:

La información relativa a la posible clasificación de los productos de la lista en el Sistema Armonizado (SA) se basa en una evaluación realizada por la secretaría de la OMA de la clasificación probable. No obstante, todavía no ha sido aprobada por el Comité del Sistema Armonizado de la OMA y, por lo tanto, no se trata de una recomendación oficial. Nada de lo dispuesto en el presente documento debe interpretarse como una forma de apoyo de cualquiera de los contribuyentes a la clasificación jurídica de estos productos en el SA. Con miras a reducir al mínimo el riesgo reglamentario y financiero, se alienta encarecidamente a los operadores a ponerse en contacto con la Administración de Aduanas del país importador a fin de determinar la clasificación específica de los productos en cuestión incluido, aunque no exclusivamente, el uso de resoluciones anticipadas.

Lista no estática:

Si desea aportar más datos o hacer referencia a alguna publicación adicional con información pertinente sobre los insumos para las vacunas contra la COVID-19, póngase en contacto con el Sr. Dayong YU (Dayong.Yu@wto.org), el Sr. Eric NG SHING (Eric.NgShing@wto.org) y el Sr. Thomas VERBEET (Thomas.Verbeet@wto.org).

Contribuyentes:

Banco Asiático de Desarrollo (BASD), Chad Bown y Chris Rogers, Coalición para la Promoción de Innovaciones en pro de la Preparación ante Epidemias (CEPI), DHL, OCDE, fabricantes de vacunas contra la COVID-19, Asociación de Fabricantes del Sector de Ciencias de la Vida (LSMA), OMA y OMC.

Otras fuentes (publicaciones):

OMA: [Referencia para la clasificación en el Sistema Armonizado de vacunas y equipo y suministros conexos](#)
 OCDE: [Using trade to fight COVID-19: Manufacturing and distributing vaccines \(Utilización del comercio para luchar contra la COVID-19: fabricación y distribución de vacunas\)](#)
 Bown y Rogers: [The US did not ban exports of vaccine supplies. But more help is needed \(Los Estados Unidos no prohibieron el suministro de vacunas. Pero se requiere más ayuda\)](#)
 Evenett *et al.*: [The Covid-19 Vaccine Production Club - Simon J. Evenett \(El club de producción de vacunas contra la COVID-19\)](#)
 Consejo de Innovación: [HS codes relevant to inputs for COVID-19 vaccines, therapeutics and diagnostics – Innovation Council \(Códigos del SA relativos a los insumos para las vacunas, tratamientos y pruebas diagnósticas contra la COVID-19 – Consejo de Innovación\)](#)

| Nº | Categoría | Subcategoría | Producto | Información adicional | Clasificación más probable en el SA2022 | Observaciones | Fuentes/contribuyentes |
|----|---------------------------|---------------------------|--|---|---|--|--|
| 1 | 1. Fabricación de vacunas | 1.1 Componentes activos | ARNm modificado con nucleósidos que codifica la glicoproteína espicular (S) viral del SARS-CoV-2 | De Pfizer-BioNTech, Moderna; DNA plásmido utilizado para fabricar el ARNm y los medicamentos de ARNm. | 300241 | Estos productos activos fueron descritos como vacunas de ARNm basadas en el ácido nucleico que generan en el organismo inmunidad contra un antígeno específico. El Comité del SA de la OMA decidió clasificar todas las sustancias derivadas del ARNm que codifican una proteína específica del patógeno contenido en DCI, Lista 124 - Covid-19 (edición especial) en la subpartida 3002.41 como vacunas. (Nota: esta clasificación no se aplica al ARNm que no está codificado para actuar como una vacuna - normalmente 2934.99) | Información de los fabricantes, OMA, OMC |
| 2 | 1. Fabricación de vacunas | 1.1 Componentes activos | Vector Ad26 recombinante no replicativo, que codifica una variante estabilizada de la proteína espicular (S) del SARS-CoV-2 | De Janssen | 300241 | | Información de los fabricantes, OMA, OMC |
| 3 | 1. Fabricación de vacunas | 1.1 Componentes activos | Vector de adenovirus de chimpancé recombinante y no replicativo que codifica la glicoproteína espicular (S) del SARS CoV 2. Producido en células embrionarias de riñón humano 293 (HEK 293) modificadas genéticamente. | De AstraZeneca | 300241 | | Información de los fabricantes, OMA, OMC |
| 4 | 1. Fabricación de vacunas | 1.2 Componentes inactivos | 2[(polietilenglicol)-2000]-N, N-ditetradecilacetamida | De Pfizer-BioNTech | 390729 | Sujeto a la obtención de más información sobre si el producto podría satisfacer las condiciones enunciadas en la nota 3 del capítulo 34 (agentes de superficie orgánicos) | Evenett <i>et al.</i> , OMC |
| 5 | 1. Fabricación de vacunas | 1.2 Componentes inactivos | PEG2000-DMG: 1,2-dimirstoil-rac-glicero,metoxipolietilenglicol | De Moderna | 390729 | | Evenett <i>et al.</i> , OMC |
| 6 | 1. Fabricación de vacunas | 1.2 Componentes inactivos | 1,2-distearoil-sn-glicero-3-fosfolina | De Pfizer-BioNTech | 292320 | | Evenett <i>et al.</i> , información de los fabricantes, OCDE, OMA, OMC |
| 7 | 1. Fabricación de vacunas | 1.2 Componentes inactivos | SM-102: heptadecano-9-yl 8-((2-hidroxietyl) (6-oxo-6-(undeciloxil) hexil) amino) octanoato | De Moderna | 292250 | | Evenett <i>et al.</i> , información de los fabricantes, OCDE, OMA, OMC |
| 8 | 1. Fabricación de vacunas | 1.2 Componentes inactivos | (4-hidroxi-butilo)azanediol)bis(hexano-6,1-diol)bis(2-hexildecanoato) | De Pfizer-BioNTech y Moderna | 292250 | | Información de los fabricantes, OMA, OMC |
| 9 | 1. Fabricación de vacunas | 1.2 Componentes inactivos | Colesterol | De Pfizer-BioNTech y Moderna | 290613 | | Evenett <i>et al.</i> , OCDE, OMA, OMC |
| 10 | 1. Fabricación de vacunas | 1.2 Componentes inactivos | Cloruro de sodio | De Pfizer-BioNTech, Janssen y AstraZeneca | 250100 | | Evenett <i>et al.</i> , OCDE, OMA, OMC |
| 11 | 1. Fabricación de vacunas | 1.2 Componentes inactivos | Fosfato monobásico potásico | De Pfizer-BioNTech | 283524 | | OCDE, OMA, OMC |
| 12 | 1. Fabricación de vacunas | 1.2 Componentes inactivos | Cloruro de potasio | De Pfizer-BioNTech | 310420 | | OCDE, OMA, OMC |
| 13 | 1. Fabricación de vacunas | 1.2 Componentes inactivos | Fosfato de sodio dibásico dihidratado | De Pfizer-BioNTech | 283522 | | Evenett <i>et al.</i> , OCDE, OMA, OMC |
| 14 | 1. Fabricación de vacunas | 1.2 Componentes inactivos | Sacarosa químicamente pura, en estado sólido | De Pfizer-BioNTech, Moderna y AstraZeneca | 170199 | | OCDE, OMA, OMC |
| 15 | 1. Fabricación de vacunas | 1.2 Componentes inactivos | Agua para inyección | De Pfizer-BioNTech, AstraZeneca y Janssen | 285390 | | OMA, OMC |

| Nº | Categoría | Subcategoría | Producto | Información adicional | Clasificación más probable en el SA2022 | Observaciones | Fuentes/contribuyentes |
|----|---------------------------|---------------------------|---|--|---|--|---|
| 16 | 1. Fabricación de vacunas | 1.2 Componentes inactivos | Trometamina; clorhidrato de trometamina | De Moderna | 292219 | | Evenett <i>et al.</i> , OCDE, OMA, OMC |
| 17 | 1. Fabricación de vacunas | 1.2 Componentes inactivos | Ácido acético | De Moderna | 291521 | | Evenett <i>et al.</i> , OCDE, OMA, OMC |
| 18 | 1. Fabricación de vacunas | 1.2 Componentes inactivos | Acetato de sodio | De Moderna | 291529 | | Evenett <i>et al.</i> , OCDE, OMA, OMC |
| 19 | 1. Fabricación de vacunas | 1.2 Componentes inactivos | Polisorbato-80 | De Janssen y AstraZeneca | 340242 | | Evenett <i>et al.</i> , OCDE, OMA, OMC |
| 20 | 1. Fabricación de vacunas | 1.2 Componentes inactivos | 2-hidroxipropil-beta-cyclodextrina | De Janssen | 350510 | | OCDE, OMA, OMC |
| 21 | 1. Fabricación de vacunas | 1.2 Componentes inactivos | Ácido cítrico monohidratado | De Janssen | 291814 | | OCDE, OMA, OMC |
| 22 | 1. Fabricación de vacunas | 1.2 Componentes inactivos | Citrato trisódico dihidratado | De Janssen | 291815 | | OCDE, OMA, OMC |
| 23 | 1. Fabricación de vacunas | 1.2 Componentes inactivos | Etanol | De Janssen y AstraZeneca | 220710 | Alcohol etílico sin desnaturalizar con grado alcohólico volumétrico superior o igual al 80 % vol | OCDE, OMA, OMC |
| 24 | 1. Fabricación de vacunas | 1.2 Componentes inactivos | Hidróxido de sodio, sólido | De Janssen | 281511 | | OCDE, OMA, OMC |
| 25 | 1. Fabricación de vacunas | 1.2 Componentes inactivos | Hidróxido de sodio en solución acuosa (leja de sosa o sosa líquida) | De Janssen | 281512 | | OCDE, OMA, OMC |
| 26 | 1. Fabricación de vacunas | 1.2 Componentes inactivos | Ácido clorhídrico | De Janssen | 280610 | | OCDE, OMA, OMC |
| 27 | 1. Fabricación de vacunas | 1.2 Componentes inactivos | L-histidina; clorhidrato de L-histidina monohidratado | De AstraZeneca | 293329 | | Evenett <i>et al.</i> , OCDE, OMA, OMC |
| 28 | 1. Fabricación de vacunas | 1.2 Componentes inactivos | Cloruro de magnesio hexahidratado | De AstraZeneca | 282731 | | Evenett <i>et al.</i> , OCDE, OMA, OMC |
| 29 | 1. Fabricación de vacunas | 1.2 Componentes inactivos | Edetato disódico dihidratado | De AstraZeneca | 292249 | | Evenett <i>et al.</i> , OCDE, OMA, OMC |
| 30 | 1. Fabricación de vacunas | 1.3 Otros componentes | Tiomersal | Conservantes - para impedir la contaminación | 285210 | | OCDE, OMA |
| 31 | 1. Fabricación de vacunas | 1.3 Otros componentes | Sales de aluminio (alumbre) | Ayudantes - para ayudar a estimular una respuesta inmune más fuerte | 283330 | | OCDE, OMA |
| 32 | 1. Fabricación de vacunas | 1.3 Otros componentes | Sorbitol | Estabilizantes - para mantener el potencial de la vacuna durante su transporte y almacenamiento | 290544 | | Bown y Rogers, OCDE, OMA, OMC |
| 33 | 1. Fabricación de vacunas | 1.3 Otros componentes | Formaldehído | Componentes de inactivación - para matar virus o inactivar toxinas | 291211 | | OCDE, OMA |
| 34 | 1. Fabricación de vacunas | 1.3 Otros componentes | Neomicina | Antibióticos - para evitar la contaminación por bacterias | 294190 | | Bown y Rogers, OCDE, OMA, OMC |
| 35 | 1. Fabricación de vacunas | 1.3 Otros componentes | Cloruro de potasio (a granel) | | 310420 | Nota 4 ii) del capítulo 31 | Evenett <i>et al.</i> , OMA |
| 36 | 1. Fabricación de vacunas | 1.3 Otros componentes | Fosfato monobásico potásico | | 283524 | Considerado puro Por ello, sustancia de constitución química definida presentada aisladamente no descrita en las notas 2 a), 3 a), 4 a) o 5 del capítulo 31 y, por lo tanto, excluida por la nota 1 b) del capítulo 31 | Evenett <i>et al.</i> , OMA |
| 37 | 1. Fabricación de vacunas | 1.3 Otros componentes | Enzimas utilizadas en la investigación y el desarrollo de vacunas y en el proceso de fabricación de vacunas | Materias primas para vacunas de ARNm | 350790 | | Bown y Rogers, información de los fabricantes, OMA, OMC |
| 38 | 1. Fabricación de vacunas | 1.3 Otros componentes | Gelatina | Excipientes - Para la conservación y estabilización de productos utilizados para aumentar la respuesta inmune de la vacuna | 350300 | | BasD, OMA, OMC |
| 39 | 1. Fabricación de vacunas | 1.3 Otros componentes | Lípidos utilizados en la fabricación de vacunas | Los lípidos se utilizan para encapsular el ARN de las vacunas de ARN a fin de hacerlo más estable | | Se requiere más información para la clasificación de ácidos grasos (saturados o insaturados), triglicéridos, fosfolípidos, fosfoaminolípidos y emulsionantes. | Información de los fabricantes |
| 40 | 1. Fabricación de vacunas | 1.3 Otros componentes | Emulsionantes | Emulsificación - Para ayudar a que el agua y los componentes a base de aceite se mantengan unidos | | Se requiere más información para la clasificación | BasD |
| 41 | 1. Fabricación de vacunas | 1.3 Otros componentes | Proteína de levadura | Utilizada en la tecnología de ADN recombinante para la fabricación de vacunas | | En el caso de la proteína aislada de la levadura, partida 35.04 - pero si se trata de levadura autolizada, extractos de levadura o concentrados de proteínas, partida 21.06; la forma determina la clasificación | BasD |
| 42 | 1. Fabricación de vacunas | 1.4 Consumibles | Bolsas de biorreactores de un solo uso | Bolsa de biorreactores desechables para el cultivo utilizados, por ejemplo, para el cultivo y la fermentación de células | 392690 | | CEPI, OCDE, OMA, OMC |
| 43 | 1. Fabricación de vacunas | 1.4 Consumibles | Bolsas de almacenamiento de líquidos, de polímeros de etileno | | 392321 | | CEPI, OMA, OMC |
| 44 | 1. Fabricación de vacunas | 1.4 Consumibles | Bolsas de almacenamiento de líquidos, de los demás plásticos | | 392329 | | CEPI, OMA, OMC |
| 45 | 1. Fabricación de vacunas | 1.4 Consumibles | Matraces Erlenmeyer o de otro tipo, de cuarzo o demás sílices fundidos | | 701710 | | CEPI, Evenett <i>et al.</i> , OMA, OMC |

| Nº | Categoría | Subcategoría | Producto | Información adicional | Clasificación más probable en el SA2022 | Observaciones | Fuentes/contribuyentes |
|----|---------------------------|-----------------|--|---|--|---|---|
| 46 | 1. Fabricación de vacunas | 1.4 Consumibles | Matraces Erlenmeyer, de otro vidrio con un coeficiente de dilatación lineal inferior o igual a 5x10-6 por Kelvin, entre 0 °C y 300 °C | | 701720 | | CEPI, Evenett <i>et al.</i> , OMA, OMC |
| 47 | 1. Fabricación de vacunas | 1.4 Consumibles | Columnas de vidrio preensadas con medios para cromatografía | Bienes fungibles fundamentales para el aislamiento de partículas biológicas/antígenos necesarios para la producción de vacunas contra la COVID-19. Las columnas preensadas actúan como unidades modulares en los procesos de cromatografía para la producción biofarmacéutica a gran escala | 701720 | También es posible que haya partes clasificadas en la subpartida 902790 | Información de los fabricantes |
| 48 | 1. Fabricación de vacunas | 1.4 Consumibles | Matraces Erlenmeyer o de otro tipo, de otro vidrio | | 701790 | | CEPI, Evenett <i>et al.</i> , OMA, OMC |
| 49 | 1. Fabricación de vacunas | 1.4 Consumibles | Columnas para el análisis de moléculas pequeñas y grandes | Las columnas de cromatografía analítica se utilizan para realizar análisis de control de calidad para los lotes de vacunas, lo cual es importante para liberar los lotes | 902781, 902789, 902790 | Columnas de cromatografía (902790). | Información de los fabricantes |
| 50 | 1. Fabricación de vacunas | 1.4 Consumibles | Medios de cultivo de células | Medios de cultivo preparados para el desarrollo o mantenimiento de microorganismos (incluidos los virus y organismos similares) o de células vegetales, humanas o animales | 382100 | | CEPI, OCDE, OMA, OMC |
| 51 | 1. Fabricación de vacunas | 1.4 Consumibles | Botella estéril de PETG | | 392330 | | CEPI, OMA, OMC |
| 52 | 1. Fabricación de vacunas | 1.4 Consumibles | Reactivos, paquetes de reactivos y equipos de laboratorio | | 382219, 382290 | Materiales de referencia certificados (382290) | Bown y Rogers, Evenett <i>et al.</i> , OCDE, OMA, OMC |
| 53 | 1. Fabricación de vacunas | 1.4 Consumibles | Conectores y accesorios estériles para sistemas de tratamiento de fluidos de un solo uso, de plástico | Utilizados para la transferencia estéril de líquidos en todas las etapas del proceso de fabricación de vacunas | 391721, 391722, 391723, 391729, 391731, 391732, 391733, 391739, 391740 | | Bown y Rogers, OMA, OMC, información de los fabricantes |
| 54 | 1. Fabricación de vacunas | 1.4 Consumibles | Monitor de viales de vacunas, de papel, impreso | | 482110 | | Bown y Rogers, OMA, OMC |
| 55 | 1. Fabricación de vacunas | 1.4 Consumibles | Monitor de viales de vacunas, de papel, no impreso | | 482190 | | Bown y Rogers, OMA, OMC |
| 56 | 1. Fabricación de vacunas | 1.4 Consumibles | Bolsa de plástico con filtro incorporado para la filtración, el almacenamiento y la transferencia estériles de fluidos biofarmacéuticos, de polímeros de etileno | | 392321 | La clasificación propuesta se aplicará si la bolsa de plástico confiere al producto su carácter esencial en el sentido de la RGI 3 b). La clasificación debería ser confirmada con el Gobierno del país importador. | Bown y Rogers, OMA, OMC |
| 57 | 1. Fabricación de vacunas | 1.4 Consumibles | Bolsa de plástico con filtro incorporado para la filtración, el almacenamiento y la transferencia estériles de fluidos biofarmacéuticos, de los demás polímeros | | 392329 | | Bown y Rogers, OMA, OMC |
| 58 | 1. Fabricación de vacunas | 1.4 Consumibles | Materiales de membrana de plástico microporoso incorporados en una envoltura | | 842129 | Téngase en cuenta que esta partida no abarca los medios de filtración sencillos. Los bloques filtrantes de pasta de papel se clasifican en la partida 48.12 y muchos otros elementos de filtración (cerámica, textiles, fieltros, etc.) se clasifican según su materia constitutiva | CEPI, OMA, OMC |
| 59 | 1. Fabricación de vacunas | 1.4 Consumibles | Filtros para fluidos, filtros para jeringas o filtros de casete | | 842129 | | Bown y Rogers, OMA, OMC, información de los fabricantes |
| 60 | 1. Fabricación de vacunas | 1.4 Consumibles | Filtros y tubos, montajes de un solo uso que constan de componentes de plástico utilizados en diversas etapas de bioprocesamiento | | 842129 | A condición de que el carácter esencial sea el de un filtro | CEPI, OCDE, OMA, OMC |
| 61 | 1. Fabricación de vacunas | 1.4 Consumibles | Montajes de un solo uso | | | Se requiere más información para una clasificación más precisa | CEPI, OMC |
| 62 | 1. Fabricación de vacunas | 1.4 Consumibles | Medios de resina para cromatografía | Bienes fungibles fundamentales para el aislamiento de partículas biológicas/antígenos necesarios para la producción de vacunas contra la COVID-19 | 391390 | En caso de polímeros naturales | Información de los fabricantes |
| 63 | 1. Fabricación de vacunas | 1.4 Consumibles | Medios de resina para cromatografía; organocatalizadores utilizados en investigación de tratamientos | Bienes fungibles fundamentales para el aislamiento de partículas biológicas/antígenos necesarios para la producción de vacunas contra la COVID-19 | 391400 | En caso de intercambiadores de iones | Información de los fabricantes |
| 64 | 1. Fabricación de vacunas | 1.4 Consumibles | Papel filtro de microfibras de vidrio de borosilicato | | 701980, 701990 | | Información de los fabricantes |
| 65 | 1. Fabricación de vacunas | 1.5 Equipo | Biorreactor (reactor biológico), con mecanismo de control térmico | Biorreactor para el cultivo de células biofarmacéuticas | 841989 | | OMA, OMC |
| 66 | 1. Fabricación de vacunas | 1.5 Equipo | Biorreactor (reactor biológico), dotado de dispositivos mecánicos pero sin sistema de calefacción o refrigeración (incluso sin ser un sistema de doble pared para distribuir calor a fluidos refrigerantes) | Biorreactor para el cultivo de células biofarmacéuticas | 847989 | | OCDE, OMA, OMC |
| 67 | 1. Fabricación de vacunas | 1.5 Equipo | Estерilizadores médicos, quirúrgicos o de laboratorio | | 841920 | | Bown y Rogers, OCDE, OMA, OMC |
| 68 | 1. Fabricación de vacunas | 1.5 Equipo | Válvulas de varias vías | Utilizadas para transferir líquidos en el proceso de fabricación de vacunas | 848110 | Se requiere más información para una clasificación más precisa | CEPI |
| 69 | 1. Fabricación de vacunas | 1.5 Equipo | Máquinas y aparatos para llenar, cerrar, tapar, taponar o etiquetar botellas, botes o latas, cajas, sacos (bolsas) o demás continentes; máquinas y aparatos de capsular botellas, tarros, tubos y continentes análogos | | 842230 | | Bown y Rogers, OMA, OMC |

| Nº | Categoría | Subcategoría | Producto | Información adicional | Clasificación más probable en el SA2022 | Observaciones | Fuentes/contribuyentes |
|----|---|--------------|--|---|---|--|--|
| 70 | 1. Fabricación de vacunas | 1.5 Equipo | Mezcladores de microfluidos y nanofluidos | Determinado tipo de equipo para la producción de nanopartículas lipídicas | 847982 | | OCDE, OMA, OMC |
| 71 | 1. Fabricación de vacunas | 1.5 Equipo | Agitadores de incubación | | 847982 | | Bown y Rogers, OMA, OMC |
| 72 | 1. Fabricación de vacunas | 1.5 Equipo | Sistema de cromatografía | | 902720 | | Bown y Rogers, OMA, OMC |
| 73 | 1. Fabricación de vacunas | 1.5 Equipo | Parte del equipo de cromatografía | | 902790 | También es posible la clasificación en otras subpartidas | Bown y Rogers, OMA, OMC |
| 74 | 1. Fabricación de vacunas | 1.5 Equipo | Manostatos, los demás | Interruptores ajustables accionados a presión utilizados para transferencias controladas de fluidos | 903220 | Se requiere más información para una clasificación más precisa | CEPI |
| 75 | 1. Fabricación de vacunas | 1.5 Equipo | Instrumentos y aparatos de regulación o control, excepto termostatos, manostatos e instrumentos hidráulicos o neumáticos | | 903289 | | Bown y Rogers, OMA, OMC |
| 76 | 1. Fabricación de vacunas | 1.5 Equipo | Material de laboratorio de plástico | Por ejemplo, pipetas y puntas de pipeta de plástico | 392690 | Se requiere más información para una clasificación más precisa | CEPI, OCDE, OMA, OMC, información de los fabricantes |
| 77 | 1. Fabricación de vacunas | 1.5 Equipo | Molde de inyección utilizado en la fabricación de cartuchos para los equipos de pruebas (test) moleculares de la COVID-19. | | 848071 | Se requiere más información para una clasificación más precisa | Información de los fabricantes |
| 78 | 1. Fabricación de vacunas | 1.5 Equipo | Rodamientos de bolas de cerámica, utilizados por empresas farmacéuticas y de biotecnología durante el desarrollo y la fabricación de vacunas, incluidas las vacunas contra la COVID-19 | | 690919 | Se requiere más información para una clasificación más precisa | Información de los fabricantes |
| 79 | 1. Fabricación de vacunas | 1.5 Equipo | Partes de centrifugadoras de laboratorio | Las centrifugadoras se utilizan para separar las células con carga viral de los medios de cultivo de células después de la elaboración en las fases iniciales del proceso de producción (fermentación) y para la purificación de los antígenos durante la elaboración avanzada (purificación) | 842191 | | Información de los fabricantes |
| 80 | 1. Fabricación de vacunas | 1.6 Embalaje | Viales | Botellas, viales y otros contenedores farmacéuticos de vidrio para sueros | 701090 | | OCDE, OMA, OMC |
| 81 | 1. Fabricación de vacunas | 1.6 Embalaje | Viales para el embalaje de vacunas | Hasta la fecha, todas las vacunas contra la COVID-19 se suministran en viales hechos de vidrio de borosilicato. A continuación los viales se cierran con tapones de caucho. | 701090 | | Información de los fabricantes |
| 82 | 1. Fabricación de vacunas | 1.6 Embalaje | Tapas metálicas selladas para viales de vidrio | | 830990 | | Información de los fabricantes, OMA, OMC |
| 83 | 1. Fabricación de vacunas | 1.6 Embalaje | Tapones de caucho vulcanizado (excepto caucho endurecido) | | 401699 | | OCDE, OMA, OMC |
| 84 | 2. Almacenamiento y distribución de vacunas | | Neveras portátiles de plástico | | 392310 | Excepto las que poseen características de la sección XVI | OCDE, OMA, OMC |
| 85 | 2. Almacenamiento y distribución de vacunas | | Congeladores horizontales del tipo arcón (cofre), de capacidad inferior o igual a 800 litros | | 841830 | | OMA, OMC |
| 86 | 2. Almacenamiento y distribución de vacunas | | Congeladores verticales del tipo armario, de capacidad inferior o igual a 900 litros | | 841840 | | OCDE, OMA, OMC |
| 87 | 2. Almacenamiento y distribución de vacunas | | Nieve carbónica | | 281121 | | OCDE, OMA, OMC |
| 88 | 2. Almacenamiento y distribución de vacunas | | Ultracongeladores | | 841869 | Se requiere más información para la clasificación | BasD, Bown y Rogers, OMC |
| 89 | 3. Administración de vacunas | | Apósitos y demás artículos, con una capa adhesiva | Vendas adhesivas colocadas en la zona inyectada tras la inyección | 300510 | | OMA, OMC |
| 90 | 3. Administración de vacunas | | Guantes de nitrilo (quirúrgicos) | | 401512 | | OMA, OMC |
| 91 | 3. Administración de vacunas | | Guantes de nitrilo (los demás) | | 401512 | | Evenett <i>et al.</i> , OMA, OMC |
| 92 | 3. Administración de vacunas | | Jeringas | | 901831 | | Evenett <i>et al.</i> , OCDE, OMA, OMC |
| 93 | 3. Administración de vacunas | | Agujas, de metal | | 901832 | | OCDE, OMA, OMC |
| 94 | 3. Administración de vacunas | | Solución alcohólica | Alcohol etílico desnaturalizado, de cualquier graduación | 220720 | | OMA |
| 95 | 3. Administración de vacunas | | Solución alcohólica | Alcohol etílico sin desnaturalizar con grado alcohólico volumétrico igual al 70% | 220890 | | OMA |
| 96 | 3. Administración de vacunas | | Equipo de irradiación ultravioleta con fines de desinfección | | 854370 | | OMA |