

APÉNDICE B

GLOSARIO DE TÉRMINOS

Advertencia: Las descripciones de este glosario sólo se dan a título informativo y no deben utilizarse a efectos de la clasificación en función del riesgo.

ARTEFACTOS ACTIVADOS POR EL AGUA, con ruptor, carga expulsora o carga propulsora

Artículos cuyo funcionamiento depende de una reacción fisicoquímica de su contenido con agua.

ARTÍCULOS EXPLOSIVOS EXTREMADAMENTE INSENSIBLES (EEI)

Artículos que sólo contienen sustancias detonantes extremadamente insensibles y que demuestran una probabilidad despreciable de iniciación accidental o propagación bajo condiciones normales de transporte y que han aprobado la serie de pruebas número 7.

ARTÍCULOS PIROFÓRICOS

Artículos que contienen una sustancia pirofórica (capaz de iniciarse espontáneamente en contacto con el aire) y una sustancia o componente explosivo. El término excluye artículos conteniendo fósforo blanco.

ARTÍCULOS PIROTÉCNICOS, para fines técnicos

Artículos que contienen sustancias pirotécnicas y son utilizados para usos técnicos tales como generadores de calor, de gases, efectos teatrales, etc.

El término excluye los siguientes artículos que son descritos por separado:

- Todas las municiones; CARTUCHOS DE SEÑALES; CORTACABOS EXPLOSIVOS; FUEGOS DE ARTIFICIO; BENGALAS AÉREAS O DE SUPERFICIE; DISPOSITIVOS DE LIBERACIÓN EXPLOSIVOS; REMACHES EXPLOSIVOS; SEÑALES DE MANO; SEÑALES DE EMERGENCIA; SEÑALES EXPLOSIVAS PARA USO FERROVIARIO; SEÑALES FUMÍGENAS.

BENGALAS

Objetos que contienen sustancias pirotécnicas proyectados para iluminar, identificar, señalizar o advertir. Este término incluye:

- BENGALAS AÉREAS
- BENGALAS DE SUPERFICIE

Bombas

Artículos explosivos que se lanzan desde una aeronave. Pueden contener un líquido inflamable con carga explosiva, una composición foto iluminante o una carga explosiva. Este término no es aplicable a los torpedos (aéreos), y comprende:

- BOMBAS FOTO ILUMINANTE;
- BOMBAS con carga explosiva;
- BOMBAS QUE CONTIENEN UN LÍQUIDO INFLAMABLE con carga explosiva.

CAÑONES PARA PERFORACIÓN, para pozos petroleros, CARGADOS y sin detonador

Artículos que consisten en un tubo de acero o chapa metálica, en cuyo interior son insertados cargas huecas conectadas por un cordón detonante, sin medios de iniciación.

CARGAS DE DEMOLICIÓN

Artículos que contienen una carga de explosivo detonante, en una envoltura de cartón, plástico, metal u otro material. Esta denominación no incluye los artículos siguientes, que se enumeran por separado: bombas, minas, etc.

CARGAS DE PROFUNDIDAD

Objetos que consisten en una carga de explosivo detonante alojada en un tambor o en un proyectil. Están proyectados para detonar bajo el agua.

CARGA EXPLOSIVA

Artículo constituido por una carga de explosivo detonante, como la hexolita, la octolita o un explosivo con aglutinante plástico, destinada a producir efectos por explosión o por fragmentación.

CARGA EXPULSORA

Cargas de explosivo deflagrante que sirven para expeler, sin dañarlo, el contenido del objeto portador.

CARGAS EXPLOSIVAS COMERCIALES, sin detonador

Artículos que consisten en una carga de explosivo detonante, sin medios de iniciación, y que se utilizan para soldar, unir y forjar, y en otros trabajos metalúrgicos.

CARGAS HUECAS, sin detonador

Artículo consistente en una envoltura que contiene una carga de explosivo detonante, con una cavidad revestida de un material rígido, sin medios de iniciación. Están destinadas a producir un poderoso efecto perforante por medio de un chorro.

CARGAS HUECAS FLEXIBLES LINEALES

Artículo consistente en una carga de explosivo detonante con una cavidad central en forma de V, revestida con un envoltorio de metal flexible.

CARGAS PROPULSORAS (o PROPELENTES)

Objetos que consisten en una carga propulsora, con cualquier forma física, con o sin envoltorio, que se utilizan como componente de motores de cohete o para reducir la resistencia al avance de los proyectiles.

CARGAS PROPULSORAS PARA CAÑONES

Artículos que consisten en una carga propulsora, con cualquier forma física, con o sin envoltorio, que se utiliza en los cañones.

CARGAS SUPLEMENTARIAS, EXPLOSIVAS

Artículos que consisten en un pequeño reforzador removible alojado en la cavidad de un proyectil, entre la espoleta y la carga interior.

CARTUCHOS DE FOGUEO

Artículos que consisten en un envoltorio con iniciador de fuego central o anular y una carga confinada de pólvora negra o sin humo, pero sin proyectil. Son usados para entrenamiento, ceremonial o en pistolas para dar partida en competencias, etc.

CARTUCHOS DE SEÑALES

Artículos destinados a disparar bengalas de colores u otras señales por medio de pistolas de señales, etc.

CARTUCHOS ILUMINANTES

Artículos que consisten en un envoltorio, un iniciador y pólvora de destellos, unidos en una sola pieza, listos para disparar.

Cartuchos para Armas

1. Fijos (ensamblados o ensalados), semifijos (parcialmente ensamblados o ensalados). Municiones con su carga montada o semi-montada, destinadas a dispararse con armas. Cada cartucho contiene todos los componentes necesarios para su disparo. Esta denominación y esta descripción se aplicarán a los cartuchos de armas de pequeño calibre que no puedan describirse como "cartuchos para armas de pequeño calibre". La denominación y la descripción son aplicables a las municiones de carga separada cuando la carga propulsora y el proyectil se embanan juntos (véase también "Cartuchos de fogueo").

2. Los cartuchos incendiarios, fumígenos, tóxicos y lacrimógenos se describen en este glosario bajo la denominación MUNICIONES INCENDIARIAS, etc.

CARTUCHOS PARA ARMAS, CON PROYECTIL INERTE

Municiones que consisten en un proyectil sin carga explosiva, pero con carga propulsora. La presencia de un trazador puede ser ignorada para los fines de la clasificación siempre que el riesgo predominante esté dado por la carga.

CARTUCHOS PARA ARMAS PORTÁTILES

Municiones que consisten en una vaina provista con un iniciador de fuego central o anular que contiene una carga propulsora y un proyectil sólido. Se destinan a armas de calibre no superior a 19,1 mm. Se incluye en esta denominación los cartuchos de escopeta de cualquier calibre. Se excluyen los CARTUCHOS PARA ARMAS PORTATILES DE FOGUEO, que figuran por separado en el Listado de Mercancías Peligrosas, y algunos cartuchos para armas de pequeño calibre, que se agrupan con los CARTUCHOS PARA ARMAS, CON PROYECTIL INERTE.

CARTUCHOS PARA DISPOSITIVOS MECÁNICOS

Artículos diseñados para lograr acciones mecánicas. Consisten en un envoltorio con cargas deflagrantes y con un medio de ignición. Los productos gaseosos de la deflagración producen el inflado de cuerpos flexibles, un movimiento lineal o rotativo o activan diafragmas, válvulas, interruptores o disparan elementos de fijación o agentes de extinción.

CARTUCHOS PARA POZOS DE PETRÓLEO

Objetos que consisten en un envoltorio delgado de cartón, metal u otro material, que contiene únicamente una carga propulsora que lanza un proyectil endurecido. Esta denominación no comprende los objetos siguientes, que figuran por separado: CARGAS HUECAS.

COHETES

Artículos constituidos por un motor de cohete y una carga útil, que puede ser una cabeza de combate explosiva u otro dispositivo. Este término comprende los misiles guiados y:

COHETES con cabeza inerte;
COHETES con carga explosiva;
COHETES con carga propulsora;
COHETES CON COMBUSTIBLE LÍQUIDO, con ruptor;
COHETES LANZACABOS.

COMPONENTE DE TREN EXPLOSIVO, N.E.P.

Artículos conteniendo un explosivo diseñado para transmitir la detonación o deflagración en el interior de un tren explosivo.

Componente explosivo auxiliar, aislado

Un "componente explosivo auxiliar aislado" es un pequeño dispositivo que ejecuta mediante una explosión una operación relacionada con el funcionamiento del objeto, distinta de las que realizan sus cargas explosivas principales. El funcionamiento del componente no causa ninguna reacción de las cargas explosivas principales contenidas en el objeto.

COMPUESTO DE DESTELLO

Compuesto pirotécnico que cuando es iniciado produce una luz intensa.

CORDÓN DE IGNICIÓN

Artículos que consisten en hilos textiles recubierto con pólvora negra u otra composición pirotécnica de quemado rápido y con un recubrimiento protector flexible; o también pueden consistir en un núcleo de pólvora negra recubierto por una malla de tejido flexible. Quema progresivamente en forma longitudinal con una llama exterior y es usado para transmitir la ignición desde un dispositivo a la carga o un iniciador.

CORDÓN DETONANTE flexible

Artículo consistente en núcleo explosivo detonante envuelto con tejido trenzado, con revestimiento de plástico u otro tipo de cobertura, salvo que el tejido no permita fuga del contenido.

CORDÓN DETONANTE con revestimiento metálico

Artículos que consisten en un núcleo de explosivo detonante, forrado por un tubo metálico flexible, con o sin cubierta protectora. Cuando el núcleo contiene una cantidad suficientemente pequeña de explosivo, se utilizan las palabras "DE EFECTO MODERADO".

CORTACABOS EXPLOSIVOS

Artículos que consisten en un dispositivo de corte, accionado por una pequeña carga de explosivo deflagrante, sobre un yunque.

Detonadores

Artículos que consisten en un tubo pequeño de metal o de plástico que contiene explosivos tales como azida de plomo, PETN o combinaciones de explosivos. Están diseñados para iniciar un tren de detonación. Pueden estar diseñados de manera que detonen instantáneamente, o ir provistos de un elemento de retardo. Este término comprende:

DETONADORES PARA MUNICIONES
DETONADORES para voladuras, ELÉCTRICOS Y NO ELÉCTRICOS

Comprende también los relés de detonación sin mecha detonante flexible.

DETONADORES ENSAMBLADOS, NO ELÉCTRICOS, para voladuras

Detonadores no eléctricos montados con un dispositivo que los activa, tal como una mecha de seguridad, iniciadores tipo cápsula, iniciador tubular o cordón detonante. Pueden ser instantáneos o incorporar un retardo. Si incluyen los relés que para iniciar cuentan con cordón detonante. Otros relés detonantes están incluidos como "DETONADORES NO ELÉCTRICOS".

DISPOSITIVO EXPLOSIVO DE FRACTURA, para pozos de petróleo sin detonador

Artículos que consisten en una carga de explosivo detonante alojada en un envoltorio, sin medios de iniciación. Son usados para fracturar la roca alrededor de la perforación del pozo, para facilitar el drenaje del petróleo a través de la misma.

DISPOSITIVO EXPLOSIVO DE SONDEO

Artículos que consisten en una carga de explosivo detonante. Son lanzados desde un navío y funcionan cuando han alcanzado una profundidad determinada o en el fondo del mar.

DISPOSITIVOS DE LIBERACIÓN, EXPLOSIVOS.

Artículos que consisten en una pequeña carga de explosivo con medios de iniciación. Cortan vástagos o eslabones para liberar equipos rápidamente.

ENCENDEDORES DE MECHA

Artículos de diseño variado que se activan por fricción, por percusión o eléctricamente, y que se utilizan para encender las mechas de seguridad.

Espoletas

Artículos diseñados para iniciar la detonación o deflagración de municiones. Contienen componentes mecánicos, eléctricos, químicos o hidrostáticos y, en general, dispositivos de protección. Este término comprende:

ESPOLETAS DETONANTES
ESPOLETAS DETONANTES con dispositivos de protección
ESPOLETAS DE INGNICIÓN

ESTABILIZADA

Se dice de una sustancia que está estabilizada cuando se encuentra en un estado que excluye toda posibilidad de reacción incontrolada. Se puede conseguir mediante métodos como la adición de una sustancia química inhibidora, la desgasificación de las sustancias para extraer el oxígeno disuelto y dejar inerte el espacio de aire en el embalaje, o manteniendo la sustancia a temperatura controlada.

Explosión en masa

Explosión que afecta de manera prácticamente instantánea a la casi totalidad de la carga.

Explosión de la totalidad del contenido

Se emplea esta expresión, en su caso, por referencia a los ensayos efectuados con un solo artículo o bulto, o con una pila pequeña de artículos o de bultos.

Explosivos deflagrantes

Sustancias, como por ejemplo los explosivos propulsores, que, al ser encendidas y cuando se utilizan normalmente, reaccionan deflagrando, sin producir detonación.

Explosivos detonantes

Sustancias que, al iniciarse y cuando se utilizan normalmente, reaccionan detonando, sin experimentar deflagración.

Explosivos para voladuras

Sustancias explosivas detonantes que se emplean en los trabajos de minería, construcción y similares. Se clasifican en cinco tipos. Además de los componentes que se enumeran, pueden contener también sustancias inertes, como la diatomita, y otros componentes secundarios, como agentes colorantes y estabilizantes.

EXPLOSIVOS PARA VOLADURAS, TIPO A

Sustancias constituidas por nitratos orgánicos líquidos, como la nitroglicerina, o una mezcla de esta con uno o varios de los siguientes: nitrocelulosa, nitrato de amonio u otros nitratos inorgánicos, nitroderivados aromáticos o materias combustibles (como el aserrín o el aluminio en polvo).

Estos explosivos pueden presentarse en forma de polvo, gelatinas o consistencia plástica.

Esta denominación incluye la dinamita, la gelatina de demolición y la dinamita gelatinosa.

EXPLOSIVOS PARA VOLADURAS, TIPO B

Sustancias constituidas por: a) una mezcla de nitrato de amonio u otros nitratos inorgánicos con explosivos tales como el trinitrotolueno, con o sin otras sustancias (como el aserrín o el aluminio en polvo), o; b) una mezcla de nitrato de amonio u otros nitratos inorgánicos con otras sustancias combustibles que no sean ingredientes explosivos. No deben contener nitroglicerina, nitratos orgánicos líquidos similares ni cloratos.

EXPLOSIVOS PARA VOLADURAS, TIPO C

Sustancias que consisten en una mezcla de clorato de potasio o de sodio, o perclorato de potasio, de sodio o de amonio, con derivados nitrados orgánicos o materias combustibles como el aserrín, el aluminio en polvo o un hidrocarburo. No habrán de contener nitroglicerina ni nitratos orgánicos líquidos similares.

EXPLOSIVOS PARA VOLADURAS, TIPO D

Sustancias que consisten en una mezcla de compuestos nitrados orgánicos con materias combustibles como los hidrocarburos o el aluminio en polvo. No habrán de contener nitroglicerina, nitratos orgánicos líquidos similares, cloratos ni nitrato de amonio. Se incluye en este tipo, en general, los explosivos plásticos.

EXPLOSIVOS PARA VOLADURAS, TIPO E

Sustancias que contienen agua, como ingrediente fundamental y una proporción elevada de nitrato de amonio u otros oxidantes, algunos de ellos, o todos, en solución. Los demás componentes pueden ser nitroderivados, tales como el trinitrotolueno, los hidrocarburos o el aluminio en polvo. Se incluyen en esta denominación los explosivos en emulsión, los explosivos en forma de pasta semifluida, y los explosivos en forma de hidrogel.

Explosivo primario

Sustancias explosivas destinadas a producir un efecto práctico por explosión, muy sensibles al calor, a los choques o a los rozamientos que, incluso en cantidades muy pequeñas, detonan o arden con gran rapidez. Transmiten la detonación (en el caso de los explosivos iniciadores) o la deflagración a los explosivos secundarios próximos. Los explosivos primarios principales son el fulminato de mercurio, la azida de plomo y el estifnato de plomo (trinitrorresorcinato de plomo).

Explosivos secundarios

Sustancias explosivas relativamente poco sensibles (en comparación con los explosivos primarios), que por lo común se activan mediante explosivos primarios, reforzados o no por cargas multiplicadoras o suplementarias. Pueden reaccionar como explosivos deflagrantes o detonantes.

EXPLOSIVOS, SUSTANCIAS DETONANTES EXTREMADAMENTE INSENSIBLE (SDEI)

Una sustancia que, aunque siendo capaz de sostener una detonación, ha demostrado a través de ensayos, ser tan insensible, que la probabilidad de su iniciación accidental es muy baja.

Explotar

Producir efectos explosivos capaces de poner en peligro a las personas o las cosas, por la onda expansiva, el desprendimiento de calor o la proyección de fragmentos o proyectiles. Se refiere tanto a la deflagración como a la detonación.

FUEGOS DE ARTIFICIO

Artículos pirotécnicos diseñados para entretenimientos.

GENERADORES DE OXÍGENO, QUÍMICOS

Dispositivos constituidos por sustancias químicas las cuales, cuando son activadas, desprenden oxígeno como producto de la reacción química. Generadores químicos de oxígeno son utilizados para generar oxígeno destinado a suministrar apoyo respiratorio en aeronaves, submarinos, naves espaciales, refugios antiaéreos y respiradores. Sales oxidantes, como cloratos y percloratos de litio, sodio y potasio, que son empleadas en generadores químicos de oxígeno, desprenden oxígeno cuando son calentadas. Esas sales se combinan con un combustible, por lo común polvo de hierro, para formar una mezcla química que al arder libera oxígeno en una reacción continua. El combustible sirve para generar calor por oxidación. Una vez iniciada la reacción, la sal caliente libera oxígeno por descomposición térmica (hay que

colocar un blindaje térmico alrededor del generador). Parte del oxígeno reacciona con el combustible para producir más calor, que produce más oxígeno, y así sucesivamente. La reacción puede iniciarse con un dispositivo de percusión, un dispositivo de fricción o por cable eléctrico.

GRANADAS de mano o para fusil

Artículos que son diseñados para ser arrojados con la mano o para ser lanzados por un fusil. Este término incluye:

GRANADAS, de mano o para fusil, con carga explosiva

GRANADAS PARA EJERCICIO, de mano o para fusil.

Se excluyen las granadas fumígenas, incluidas en MUNICIÓN FUMÍGENA.

Ignición, medios de

Es un término general usado en relación con el método empleado para comenzar la cadena deflagrante de sustancias explosivas o pirotécnicas (por ej: un iniciador para una carga propulsora, un ignitor para un motor de cohete, una espoleta de ignición).

IGNITORES

Artículos conteniendo una o más sustancias explosivas, usados para iniciar la deflagración en una cadena explosiva. Pueden activarse mecánica, química o eléctricamente. El término excluye los siguientes artículos que son descritos en otro lugar:

CORDÓN DE IGNICIÓN

MECHA IGNITORA

MECHA NO DETONANTE

ESPOLETAS DE IGNICION

ENCENDEDORES PARA MECHAS DE SEGURIDAD

INICIADORES TIPO CÁPSULA

INICIADORES TUBULARES

INFLADORES PARA BOLSA DE AIRE, o MODULOS PARA BOLSA DE AIRE, PIROTECNICOS, o PRETENSORES PARA CINTURONES DE SEGURIDAD

Artículos con sustancias pirotécnicas utilizadas en cinturones de seguridad, o bolsas de aire en vehículos (air bags).

Iniciación, medios de

- (1) Dispositivo destinado a provocar la detonación de un explosivo (por ej.: detonador, detonador para munición, espoleta detonante).
- (2) La expresión "con sus propios medios de iniciación", significa que el dispositivo de iniciación está normalmente montado en el artefacto y este dispositivo es considerado un riesgo significativo durante el transporte, pero no inaceptable. Esta expresión sin embargo, no se aplica a los artefactos embalados con sus medios de iniciación, pero dispuestos de tal modo que se ha eliminado el riesgo de la detonación del artefacto por funcionamiento

accidental de los dispositivos de iniciación. Los medios de iniciación pueden estar montados en el artefacto, siempre que existan dispositivos de seguridad que tornen poco probable la detonación del mismo por causas asociadas con el transporte.

(3) Para los fines de la clasificación:

- cualesquiera medio de iniciación sin dos dispositivos de protección eficaces debe ser considerado como del Grupo de Compatibilidad B; con dos dispositivos de protección eficaces, son del Grupo de Compatibilidad D;
- artículos con sus propios medios de iniciación sin dos dispositivos de protección eficaces, deben ser del Grupo de Compatibilidad F; si poseyeran dos dispositivos de protección eficaces, deben ser del Grupo de Compatibilidad D o E.

Para considerar que un medio de iniciación posee dos dispositivos de protección eficaces, deberá ser aprobado por la autoridad nacional competente. Una forma simple y efectiva de obtener el nivel de protección necesario, es usar un medio de iniciación con dos o más dispositivos de seguridad independientes incorporados.

INICIADORES TIPO CÁPSULA (cápsula de percusión)

Artículos que consisten en una cápsula metálica o de plástico que contiene una pequeña cantidad de una mezcla de explosivos primarios, que se inician fácilmente por percusión. Sirven como elementos de ignición de cartuchos de armas portátiles y actúan como iniciadores de percusión para cargas propulsoras.

INICIADORES TUBULARES

Objetos que consisten en un iniciador para la ignición y una carga auxiliar de un explosivo deflagrante, como la pólvora negra, que sirven para encender la carga propulsora de los cartuchos de artillería, etc.

MECHA DE SEGURIDAD

Artículo que consiste en un núcleo de pólvora negra de grano fino, recubierta de un envoltorio flexible de tejido y de uno o varios revestimientos de protección. Una vez iniciada arde a una velocidad predeterminada, sin efecto explosivo externo.

MECHA IGNITORA tubular, con envoltura metálica

Artículo que consiste en un tubo de metal con un núcleo de explosivo deflagrante.

MECHA RÁPIDA, NO DETONANTE

Artículo que consiste en un hilo de algodón impregnado de pólvora negra fina. Arde con llama externa y se utiliza en las cadenas de inflamación de los fuegos de artificio, etc. Puede colocarse dentro de un tubo de papel para lograr un efecto instantáneo o de mecha rápida.

MINAS

Artículos que consisten, normalmente, en un recipiente metálico o de un material sintético y una carga explosiva, y se activan al paso de buques, vehículos o personal. Este término incluye los "Torpedos Bangalore".

MOTORES DE COHETES

Artículos que consisten en un cilindro provisto de una o varias toberas que contiene un combustible sólido, líquido o hipergólico. Sirven para propulsar un cohete o un proyectil dirigido. Esta denominación comprende:

MOTORES DE COHETE

MOTORES DE COHETE CON LÍQUIDO HIPERGÓLICOS, con o sin carga expulsora

MOTORES DE COHETE, DE COMBUSTIBLE LÍQUIDO

Munición

Término genérico que se refiere, sobre todo, a objetos de uso militar, como son todo tipo de bombas, granadas, cohetes, minas, proyectiles y otros dispositivos o artefactos semejantes.

MUNICIÓN DE EJERCICIO

Munición que carece de carga explosiva principal, y contiene una carga explosiva o expulsora. Normalmente contiene también una espoleta y una carga propulsora. Esta denominación no comprende los artículos siguientes, que se enumeran por separado: GRANADAS DE EJERCICIO.

MUNICIÓN DE PRUEBA

Munición que contiene sustancias pirotécnicas usadas para probar la eficacia o la potencia de nuevas municiones o conjuntos de municiones o de armas.

MUNICIÓN FUMÍGENA

Munición que contiene una sustancia productora de humo, como ácido clorosulfónico en mezcla, tetracloruro de titanio o fósforo blanco, o un compuesto pirotécnico productor de humo a base de hexacloroetano o de fósforo rojo. Salvo que esa sustancia sea explosiva de por sí, contiene también uno o más de los elementos siguientes: una carga propulsora con iniciador y carga de ignición; una espoleta con carga dispersora o expulsora. El término excluye SEÑALES FUMÍGENAS que son descritas separadamente e incluye granadas fumígenas y:

MUNICIONES FUMÍGENAS con o sin ruptor, carga expulsora o carga propulsora;

MUNICIONES FUMÍGENAS A BASE DE FÓSFORO BLANCO, con ruptor, carga expulsora o carga propulsora.

MUNICIÓN ILUMINANTE, con o sin ruptor, carga expulsora o carga propulsora

Munición destinada a producir una fuente única de luz intensa para iluminar una zona. Se da esta denominación a los cartuchos, granadas y proyectiles iluminantes, y a las bombas iluminantes y de localización de blancos. No incluye los artículos siguientes, que se describen por separado:

CARTUCHOS DE SEÑALES
BENGALAS DE MANO
SEÑALES DE EMERGENCIA
BENGALAS AÉREAS Y BENGALAS DE SUPERFICIE

MUNICIÓN INCENDIARIA

Munición que contiene sustancias incendiarias, sólida, líquida o en forma de gel, con fósforo blanco. Salvo que la sustancia incendiaria sea explosiva de por sí, contienen también uno o más de los elementos siguientes: una carga propulsora con iniciador y una carga de ignición; una espoleta con ruptor o carga expulsora. Esta denominación comprende:

MUNICIÓN INCENDIARIA en forma de líquido o de gel, con ruptor, carga expulsora o carga propulsora.
MUNICIÓN INCENDIARIA, con o sin ruptor, carga expulsora o carga propulsora.
MUNICIÓN INCENDIARIA A BASE DE FÓSFORO BLANCO, con ruptor, carga expulsora o carga propulsora.

MUNICIÓN LACRIMÓGENA, con ruptor, carga expulsora o carga propulsora

Munición que contiene una sustancia lacrimógena. Contiene también uno o más de los elementos siguientes: una sustancia pirotécnica; una carga propulsora con iniciador y carga de ignición; una espoleta ruptor o carga expulsora.

MUNICIÓN TÓXICA, con ruptor, carga expulsora o carga propulsora

Munición que contiene un agente tóxico. Contiene también uno o más de los elementos siguientes: una sustancia pirotécnica; una carga propulsora con iniciador y carga de ignición; una espoleta con carga explosiva o expulsora.

Ojivas (cabezas de guerra)

Artículos que contienen un explosivo detonante, diseñados para ser montados en cohetes, misiles o torpedos. Pueden contener un ruptor o carga expulsora o una carga explosiva. El término incluye:

OJIVAS DE COHETE con ruptor o carga expulsora
OJIVAS DE COHETE con carga explosiva
OJIVAS DE TORPEDO con carga explosiva

PÓLVORA EN PASTA, HUMEDECIDA

Sustancia consistente en Nitrocelulosa impregnada con no más del 60 % de nitroglicerina, otro nitrato orgánico líquido o una mezcla de éstos.

PÓLVORA NEGRA

Sustancia que consiste en una mezcla íntima de carbón de leña o de otro tipo de carbón y de nitrato de potasio o de sodio, con o sin azufre. Puede presentarse en forma de polvo, granos, comprimida o en patillas.

PÓLVORA SIN HUMO

Sustancia en la que el elemento principal es la nitrocelulosa, utilizada como propelente. El último término incluye: Propelentes simple base (solamente Nitrocelulosa, NC), los doble base (Nitrocelulosa y Nitroglicerina, NG) y los triple base (con NC, NG y Nitroguanidina).

Las cargas de pólvora sin humo moldeada, comprimida o en sacos figuran con la denominación de "CARGAS PROPULSORAS" o con la de "CARGAS PROPULSORAS PARA CAÑÓN".

PROPULSANTE O PROPELENTE

Explosivo deflagrante que se utiliza para propulsión o para reducir la resistencia al avance de los proyectiles.

PROPULSANTES LIQUIDOS

Sustancias que consisten en un explosivo deflagrante líquido, utilizadas para propulsión.

PROPULSANTES SÓLIDOS

Sustancias que consisten en un explosivo deflagrante sólido, utilizadas para propulsión.

PROYECTILES

Artículos, como cápsulas o las balas, que se disparan con cañón u otras piezas de artillería, fusil u otras armas portátiles. Pueden ser inertes, con trazador o sin él, o pueden contener un ruptor o una carga explosiva. Esta denominación comprende:

PROYECTILES inertes con trazador
PROYECTILES con ruptor o con carga expulsora
PROYECTILES con carga explosiva

REFORZADORES (Boosters)

Artículos que consisten en una carga explosiva detonante con o sin medios de iniciación. Son usados para aumentar el poder de iniciación de los detonadores o cordones detonantes.

RUPTORES explosivos

Artículos que consisten en una pequeña carga explosiva usados para hacer estallar proyectiles, u otras municiones, para que puedan dispersar su contenido.

SEÑALES

Artículos que contienen sustancias pirotécnicas que están destinados a emitir señales sonoras, llamas, humo o cualquier combinación de estos efectos. Este término comprende:

SEÑALES DE MANO
SEÑALES DE EMERGENCIA de navíos
SEÑALES EXPLOSIVAS PARA USO FERROVIARIO
SEÑALES FUMÍGENAS

SUSTANCIAS EXPLOSIVAS MUY INSENSIBLES (SUSTANCIAS EMI) N.E.P.

Sustancias que presentan un riesgo de explosión de toda la masa, pero que son tan insensibles que, en las condiciones normales de transporte, ofrecen muy pocas probabilidades de iniciarse o de transición de quemado a detonación, y que han superado la serie de pruebas 5.

Toda la carga y todo el contenido

Estas frases deben ser entendidas como que corresponden a una parte tan sustancial que en la práctica el riesgo debe ser considerado como la explosión simultánea de todo el contenido explosivo del cargamento o embalaje.

TORPEDOS

Artículos que consisten en un sistema de propulsión, explosivo o no, y diseñados para desplazarse debajo del agua. Pueden llevar una cabeza inerte o no. Este término comprende:

TORPEDOS con carga explosiva
TORPEDOS CON COMBUSTIBLE LÍQUIDO, con cabeza inerte
TORPEDOS CON COMBUSTIBLE LÍQUIDO, con o sin carga explosiva.

TRAZADORES PARA MUNICION

Artículos encapsulados que contienen sustancias pirotécnicas y que sirven para revelar la trayectoria de un proyectil.

VAINAS COMBUSTIBLES, VACÍAS, SIN INICIADOR

Vainas de cartuchos elaboradas total o parcialmente de nitrocelulosa.

VAINAS DE CARTUCHOS, VACÍAS, CON INICIADOR

Vainas de cartuchos elaboradas en metal, plástico u otro material no inflamable, cuyo único componente explosivo es el iniciador.