Gobierno de Navarra
Nafarroako Gobernua
Departamento de Cohesión Territorial
Lurralde Kohesiorako Departamentua

Servicio de Gestión, Ordenación de Transportes y Movilidad
Garraioen Kudeaketa eta Antolamenduaren eta
Mugikortasunaren Zerbitzua
C/ Emilio Arrieta, nº 25, bajo izquierda
Emilio Arrieta Kalea, 25 beheko solairua ezkerra
31002 PAMPLONA-IRUÑA

- Carretera ADR - Todas

Pregunta 1

¿Para qué se podrá utilizar el símbolo"RID/ADR" en el marcado de los envases?
a) Embalajes equivalentes.
b) Envases metálicos ligeros.
c) Envases de socorro.
d) A y B son ciertas.

Respuesta b

Pregunta 2

En los bultos radiactivos, ¿qué etiqueta de peligro no necesita llevar escrito el índice de transporte?
a) Todas lo deben llevar indicado.
b) Ninguna lo debe llevar indicado.
c) La de categoría III-Amarilla.
d) La de categoría I-Blanca.

Respuesta d

Pregunta 3

La placa de características del depósito de una cisterna utilizada para el transporte de gasóleo deberá ser:
a) De tamaño adecuado.
b) De 200 x 100 mm, como máximo.
c) De metal resistente a la corrosión.
d) De 250 x 150 mm.

Respuesta c

Pregunta 4

¿Qué indica el código de embalaje 5M2?
a) Que se trata de una caja de madera natural con paneles estanco a los pulverulentos.
b) Que se trata de un saco de papel multihoja, resistente al agua.
c) Que se trata de un cuñete (jerrican) de plástico.
d) Que se trata de un saco de textil estanco a los pulverulentos.

Respuesta b

Pregunta 5

¿Está permitido un cargamento en común de materias peligrosas?
a) Siempre menos en transporte clase 1.
b) Unicamente para transporte en bultos de la clase 3.
c) Siempre menos en transporte a granel.
d) Sólo en algunos casos.

Respuesta d

Pregunta 6

¿Qué excepción se puede permitir en la obligación de tener parado el motor durante la carga o descarga de materias peligrosas de la clase 2?
a) Cuando se precise su energía para la operación de carga o descarga.
b) Ninguna.
c) Cuando la carga o descarga se efectúa por personal especializado.
d) Cuando la carga o descarga se efectúa en una zona aislada y vigilada.

Respuesta a

Pregunta 7

¿Cuál no es un material adecuado para la fabricación de una botella para transportar gases disueltos a presión de la división 2.1?
a) Vidrio.
b) Material sintético.
c) Níquel y aleaciones de níquel.
d) A y B son correctas.

Respuesta d

Pregunta 8

En los planes de protección de explosivos y en la formación, están recogidas...
a) la relación de mercancías peligrosas o los tipos de mercancía peligrosa transportada.
b) la relación de empresas que realizan este tipo de transporte.
c) la relación de vehículos que realizan este tipo transporte.
d) Ninguna respuesta es correcta.

Respuesta a

Pregunta 9

El código C/D de restricción del túnel aplicable al conjunto de la carga de la unidad de transporte significa:
a) Transporte en cisternas: Prohibido el paso por túneles de categorías C, D y E; Otros transportes: Prohibido el paso por túneles de categorías D y E.
b) Transporte en cisternas: Prohibido el paso por túneles de categorías C y D; Otros transportes: Prohibido el paso por túneles de categorías D.
c) Transporte en cisternas: Prohibido el paso por túneles de categorías C; Otros transportes: Prohibido el paso por túneles de categorías D.
d) Prohibido el paso por túneles de categorías C, si el transporte se realiza en cisternas; y prohibido el paso por túneles de categorías E, para otros transportes.

Respuesta a

Pregunta 10

Las marcas en los grandes recipientes a granel de una capacidad superior a 450 litros se colocarán
a) En un lado.
b) En dos lados opuestos.
c) En los cuatro lados.
d) En tres lados.

Respuesta b

Pregunta 11

¿Cómo se llama a la presión con que se vacía un depósito?
a) Presión de vaciado.
b) Presión mínima de servicio.
c) Presión en vacío.
d) Operación de descarga.

Respuesta a

Pregunta 12

¿Qué código de restricción en túneles tiene asignado el UN 3475 MEZCLA DE ETANOL Y GASOLINA?
a) B/D.
b) B/E.
c) C/D.
d) D/E.

Respuesta d

Pregunta 13

A efectos de la exención contenida en el 1.1.3.6, ¿cuántas categorías de transporte existen?
a) 3.
b) 4.
c) 5.
d) 6.

Respuesta c

Pregunta 14

Para las mercancías de la Clase 1, la designación de las mismas en los bultos se hará en el idioma
a) inglés únicamente.
b) francés, alemán o inglés y en el idioma del país de origen.
c) francés, alemán o español.
d) español únicamente

Respuesta b

Pregunta 15

Según el ADR, los objetos o materias explosivas contenidos en un único embalaje, ¿en cuántos grupos de compatibilidad podrán estar incluidos?
a) En un único grupo.
b) En los que sea necesario, dependiendo del objeto o la materia.
c) En dos como mínimo.
d) En uno o varios de los 7 grupos de compatibilidad.

Respuesta a

Pregunta 16

¿Cuál puede ser la masa bruta total de bultos que contienen UN 2924 LÍQUIDO INFLAMABLE, CORROSIVO, N.E.P. acondicionados en bandejas con funda retráctil para su transporte como cantidad limitada?
a) 50 kg.
b) 20 kg.
c) 30 kg.
d) 10 kg.

Respuesta b

Pregunta 17

¿Con qué código se designan las disposiciones especiales relativas al embalaje en común para la clase 8?
a) MP.
b) PP.
c) RR.
d) LP.

Respuesta a

Pregunta 18

¿Qué código de identificación debe llevar un gran embalaje rígido?
a) 50.
b) 51.
c) 31.
d) 11.

Respuesta a

Pregunta 19

¿Qué representa el siguiente código cisterna CxBH?
a) Que se trata de una cisterna para gases disueltos, valor correspondiente en bares de la presión mínima de cálculo, con aberturas de llenado o vaciado por la parte superior con tres cierres y con válvula de seguridad.
b) Que se trata de una cisterna para gases licuados, valor correspondiente en bares de la presión mínima de cálculo, con aberturas de llenado o vaciado por fondo con tres cierres y con válvula de seguridad.
c) Que se trata de una cisterna para gases comprimidos, valor correspondiente en bares de la presión mínima de cálculo, con aberturas de llenado o vaciado por el fondo con tres cierres y cerrada herméticamente.
d) Que se trata de una cisterna para gases licuados refrigerados, valor correspondiente en bares de la presión mínima de cálculo, con aberturas de llenado o vaciado por la parte superior con tres cierres y con cerrada herméticamente.

Respuesta c

Pregunta 20

El código 13L1 de un GRG/IBC, significa:
a) Tipo flexible de textil sin forro o revestimiento interior, para sólidos.
b) Tipo flexible de textil con forro y revestimiento interior, para líquidos.
c) Tipo flexible de tejido de plástico con forro interior, para líquidos.
d) Tipo flexible de película de plástico, para sólidos.

Respuesta a

Pregunta 21

¿Cuánto tiempo se debe archivar el informe anual?
a) 2 años.
b) 3 años.
c) 5 años.
d) 1 año.

Respuesta c

Pregunta 22

¿Con qué código se designan las disposiciones especiales de transporte en bultos para materias de la clase 5.1?
a) MP.
b) CV.
c) AT.
d) V.

Respuesta d

Pregunta 23

Durante un estacionamiento realizado en un transporte de explosivos, ¿se podrá dejar el vehículo sin vigilancia?
a) si la carga permanece cerrada con doble cierre de seguridad.
b) en el caso de embalajes vacíos sin limpiar.
c) en un lugar alejado de los lugares habitados.
d) en un lugar habitado, en el que los vecinos puedan alertar de un incidente o accidente.

Respuesta b

Pregunta 24

¿Con qué código se designan las disposiciones especiales de carga, descarga y manipulado para materias de la clase 3?
a) TP.
b) MP.
c) CV.
d) S.

Respuesta c

Pregunta 25

Una materia explosiva del grupo de compatibilidad F, podrá ser cargada en común en un mismo vehículo con otras materias explosivas que dispongan de grupo de compatibilidad:
a) B, C y D.
b) B y C.
c) F y S.
d) Todas son incorrectas.

Respuesta c

Pregunta 26

Según la disposición especial TU16, ¿con qué porcentaje de agua deberán llenarse las cisternas vacías sin limpiar que transportan fósforo blanco o amarillo seco, en el momento de ser remitidas a la expedición?
a) Con 50% de agua.
b) Como mínimo con 96% de agua.
c) Con 90% de agua.
d) Con agua a presión.

Respuesta b

Pregunta 27

¿Qué alcance tiene la homologación de tipo de un vehículo tipo EX/II expedida por una parte contratante?
a) Su aceptación por el resto de las Partes contratantes, cuando el vehículo se someta individualmente a la revisión para la aprobación de ADR.
b) La fabricación en serie.
c) El número de aprobación del proyecto.
d) La autorización de una cisterna como vehículo-cisterna.

Respuesta a

Pregunta 28

¿Qué líquidos forman parte de la clase 3?
a) Aquéllos que tienen un punto de fusión o un punto de fusión inicial igual o inferior a 30 ºC a una presión de 103,1 kPa.
b) Aquéllos que tienen un punto de fusión o un punto de fusión inicial igual o inferior a 30 ºC a una presión de 101,3 kPa.
c) Aquéllos que tienen un punto de fusión o un punto de fusión inicial igual o inferior a 20 ºC a una presión de 103,1 kPa.
d) Aquéllos que tienen un punto de fusión o un punto de fusión inicial igual o inferior a 20 ºC a una presión de 101,3 kPa.

Respuesta d

Pregunta 29

Completa la frase: El número de identificación de peligro X462 corresponde a una materia sólida que reacciona peligrosamente con el agua:
a) Desprendiendo gases tóxicos.
b) Desprendiendo gases inflamables.
c) Desprendiendo gases corrosivos.
d) Explotando.

Respuesta a

Pregunta 30

¿Cuáles de las siguientes materias se incluyen en la división 1.2?
a) Objetos extremadamente poco sensibles que no supongan peligro de explosión en masa.
b) Materias y objetos que presentan peligro de incendio con ligero riesgo de efectos de proyección, pero sin peligro de explosión en masa.
c) Materias y objetos que presentan un peligro de proyección sin peligro de explosión en masa.
d) Materias que presentan peligro de explosión en masa.

Respuesta c

Pregunta 31

¿Cuántos modelos de etiquetas de peligro existen para identificar los peligros de las mercancías peligrosas de la Clase 1?
a) Existen tantos modelos como divisiones diferentes.
b) Existen dos modelos de etiquetas para identificar las diferentes divisiones de las materias explosivas.
c) Existen cuatro modelos de etiquetas.
d) Existen seis modelos de etiquetas.

Respuesta c

Pregunta 32

¿En qué se parecen el grupo de compatibilidad E y F?
a) Que ambos contienen materia explosiva primaria.
b) Que ambos contienen materia explosiva secundaria detonante.
c) Que ambos deben contener cargas propulsoras.
d) No tienen nada en común.

Respuesta b

Pregunta 33

¿En qué subdivisión se encuadran las baterías de sodio, de la clase 4.3?
a) W2.
b) W1.
c) W3.
d) WF1.

Respuesta c

Pregunta 34

En el caso de realizar un transporte de UN 3475 MEZCLA DE ETANOL Y GASOLINA, indicar la afirmación correcta
a) Siempre se tendrá el freno de mano accionado durante el estacionamiento.
b) Solo si la zona de estacionamiento tiene una pendiente superior al 0.2 %, deberá permanecer accionado el freno de mano en el estacionamiento.
c) Solo si la zona de estacionamiento tiene una pendiente superior al 0.5 %, deberá permanecer accionado el freno de mano en el estacionamiento.
d) Solo si la zona de estacionamiento tiene una pendiente superior al 1 %, deberá permanecer accionado el freno de mano en el estacionamiento.

Respuesta a

Pregunta 35

¿Qué capacidad máxima puede tener el GRG para el transporte de materias de la clase 7?
a) Las materias radiactivas no se pueden transportar en GRG.
b) Igual o menor de 1,5 m^3.
c) No mayor de 3 m^3.
d) Igual o menor de 5 m^3.

Respuesta c

Pregunta 36

¿Cómo deberá ser el aislamiento térmico de una cisternas que cuente con este sistema?
a) Tendrá una temperatura de inflamación superior a 50 ºC.
b) Ser difícilmente inflamable.
c) De doble cara.
d) Cubrir el 70%.

Respuesta b

Pregunta 37

Las materias explosivas humectadas en agua o alcohol:
a) Están excluidas de la clase 1.
b) Pertenecen a la división 1.1.
c) Pertenecen a la división 1.5.
d) Pertenecen a la clase 4.3.

Respuesta a

Pregunta 38

Los objetos explosivos de distintos grupos de compatibilidad, ¿pueden embalarse en común?
a) Nunca.
b) Siempre.
c) Si pertenecen a los del los grupos E y F.
d) Si pertenecen a los de los grupos C, D y E.

Respuesta d

Pregunta 39

La marca para las pilas de litio, indique la/s respuesta/s correcta/s:
a) La marca tendrá la forma de un rectángulo o cuadrado con los bordes rayados.
b) Las dimensiones mínimas serán de 100 mm de anchura ¿ 100 mm de altura, y el grosor mínimo de la línea del rayado será de 5 mm.
c) El rayado será de color rojo.
d) Todas son correctas.

Respuesta d

Pregunta 40

¿En qué división se deben clasificar los artificios de pirotecnia pertenecientes a la división 1.1, 1.2 y 1.4, embalados en un mismo bulto?
a) En la división 1.1.
b) En la división 1.2.
c) En la división 1.3.
d) No se pueden embalar en común.

Respuesta a

Pregunta 41

Los vehículos EX/III serán:
a) Serán cubiertos o entoldados.
b) Serán cubiertos únicamente.
c) Deben disponer de orificios de ventilación
d) No tienen requisitos específicos

Respuesta b

Pregunta 42

Según el ADR, ¿quién entrega las Instrucciones Escritas según el ADR a la tripulación del vehículo antes de iniciar el transporte de materias explosivas?
a) El transportista.
b) El cargador.
c) El fabricante del explosivo.
d) El expedidor

Respuesta a

Pregunta 43

El transporte de explosivos en MEMU solo se permitirá si se cumple:
a) La autoridad competente deberá autorizar la operación de transporte en su territorio
b) Los explosivos embalados deberán ser transportados en compartimentos
c) Ninguna otra mercancía peligrosa puede transportarse en el mismo compartimento de los explosivos embalado
d) Todas son correctas.

Respuesta d

Pregunta 44

¿En qué vehículos deben transportarse los GRG/IBC distintos de metal o plástico rígido con difenilos o terfenilos polihalogenados sólidos, clase 9?
a) En cualquier tipo de vehículo.
b) Abiertos.
c) Cubiertos o entoldados.
d) Cerrados, cubiertos o abiertos.

Respuesta c

Pregunta 45

¿Qué túneles tendrá prohibido atravesar una cisterna que transporta gasóleo?
a) D y E
b) Únicamente E.
c) A, B, C, D y E.
d) Únicamente D.

Respuesta a

Pregunta 46

En la columna (13) de la Tabla A se refiere a las disposiciones especiales de las cisternas ADR. Si aparece el código TT, ¿a qué se refiere?
a) A las pruebas de la cisternas.
b) A la construcción de las cisternas.
c) Al equipamiento de las cisternas.
d) Al marcado de las cisternas.

Respuesta a

Pregunta 47

¿Qué capacidad máxima deberá tener un GRG/IBC para el transporte de materias líquidas de los grupos de embalaje II y III?
a) Igual o menor de 1 m^3.
b) Igual o menor de 1,5 m^3.
c) No mayor de 3 m^3.
d) Igual o menor de 5 m^3.

Respuesta c

Pregunta 48

¿A qué grupo de embalaje pertenece el UN 2071 ABONOS A BASE DE NITRATO AMÓNICO?
a) I.
b) II.
c) III.
d) No tiene asignado un grupo de embalaje.

Respuesta d

Pregunta 49

¿A qué temperatura se acondicionará la muestra y su contenido para la prueba de caída de jerricanes de plástico?

a) Igual o inferior a -3ºC.
b) Igual o inferior a -18 ºC.
c) Igual o inferior a -12 ºC.
d) Igual o inferior a - 9ºC.

Respuesta b

Pregunta 50

¿Cuál es el color de las etiquetas de peligro de las materias explosivas de la división 1.3?

a) Rojo.
b) Blanco.
c) Naranja.
d) Verde.

Respuesta c