

ADR - GASOS / ADR - GASES

Convocatòria 28-11-2020

Pregunta 1

Todas las etiquetas para gases deberán tener:

- a) La forma de un cuadrado colocado sobre un vértice.
- b) Unas dimensiones mínimas de 100 mm x 100 mm.
- c) Si la dimensión del bulto lo exige, las etiquetas podrán tener dimensiones reducidas, siempre que queden bien visible.
- d) Todas son correctas.

Pregunta 2

¿Qué etiquetas de peligro debe llevar una botella que contiene el siguiente producto: gas UN 1012 BUTILENO (2F)?

- a) 2.1.
- b) 2.2.
- c) 2.3.
- d) 2.3 + 3.

Pregunta 3

La unidad de transporte de gases tóxicos:

- a) Deberá disponer, para la tripulación, de una máscara de evacuación de emergencia.
- b) No podrá transporta más de 3,5 t.
- c) Estará formada por más de dos vehículos.
- d) Deberá ir especialmente señalizada.

Pregunta 4

El gas UN 1026 CIANÓGENO (2TF), es un gas:

- a) Comprimido.
- b) Licuado refrigerado.
- c) Licuado.
- d) Disuelto a presión.

Pregunta 5

¿Qué propiedades peligrosas tienen los gases del grupo TOC?

- a) Tóxicas o corrosivas
- b) Muy tóxicas
- c) Tóxicas y corrosivas
- d) Tóxicas, comburentes y corrosivas

Pregunta 6

¿Qué depósitos no estarán obligados a tener una abertura para la inspección?

- a) Ninguno.
- b) Los que transporten gases tóxicos.
- c) Los que transporten gases licuados refrigerados.
- d) Todos.

Pregunta 7

¿Cuántas cifras tiene el número ONU que se indica en un panel naranja correspondiente a una materia peligrosa de la clase 2?

- a) Cuatro cifras.
- b) Seis cifras.
- c) Dos o tres cifras.
- d) Cuatro o cinco cifras.

Pregunta 8

El conductor de un vehículo que transporta gases clase 2, ¿tendrá prohibido fumar?

- a) Sólo en sitios señalizados al efecto.
- b) Durante las manipulaciones, en la proximidad de los vehículos y dentro de ellos.
- c) En cualquier caso.
- d) Cuando el vehículo, cargado con materias peligrosas, está parado.

Pregunta 9

Los peróxidos orgánicos, ¿pertenecen a la clase 2?

- a) Siempre.
- b) Nunca.
- c) Sólo si se transportan en cisternas.
- d) Sólo si es materia en estado líquido.

Pregunta 10

¿Qué capacidad tiene un bidón a presión?

- a) No superior a 150 litros.
- b) Superior a 150 litros y menor de 1.000 litros.
- c) Superior a 150 litros y no superior a 3.000 litros.
- d) No superior a 3.000 litros.

Pregunta 11

¿Qué indica la marca con flechas de orientación colocadas en un embalaje de la clase 2?

- a) Una posición para el bulto.
- b) Peligro de reacción.
- c) Líquido inflamable.
- d) Producto tóxico.

Pregunta 12

¿Quién es el obligado a entregar las instrucciones escritas al conductor de un vehículo que transporta gases clase 2?

- a) Siempre el cargador.
- b) El cargador por delegación expresa del expedidor.
- c) El propietario de la mercancía.
- d) El transportista.

Pregunta 13

Todas las etiquetas para gases deberán tener:

- a) La forma de un cuadrado colocado sobre un vértice.
- b) Unas dimensiones mínimas de 150 x 150 mm.
- c) Si la dimensión del vehículo lo exige, las etiquetas podrán tener dimensiones reducidas, siempre que queden bien visible.
- d) Todas son correctas.

Pregunta 14

¿Quién está obligado a presentar la declaración de sucesos en caso de accidente grave durante el transporte?

- a) El propietario de la mercancía.
- b) El transportista.
- c) El consejero de seguridad.
- d) El expedidor.

Pregunta 15

¿Deberá el transportista informar al cargador de cisternas de cuál ha sido la última mercancía cargada?

- a) Siempre.
- b) Cuando no se justifique la limpieza del vehículo.
- c) Sólo con la justificación de la limpieza.
- d) Nunca.

Pregunta 16

¿Cuántos gases diferentes podrán contener los elementos de un vehículo-batería?

- a) Tantos como elementos tenga la batería.
- b) Sólo podrán contener un único gas.
- c) Tantos como elementos tenga la batería, excepto los tóxicos que irán solos.
- d) Sólo podrán transportarse juntos los gases de los 2A y 2F.

Pregunta 17

¿Se puede utilizar el cobre para la fabricación de una botella para transportar gases?

- a) Los gases de los códigos de clasificación 3A, 3O y 3F.
- b) Los gases del código de clasificación 2A.
- c) Bajo ciertas condiciones, para los que dispongan de códigos de clasificación 1A, 1O, 1F y 1TF.
- d) Todas son correctas.

Pregunta 18

¿Cuándo se considera que un contenedor presenta "defectos importantes"?

- a) Si presenta hundimiento o plegado que tenga más de 19 mm de profundidad en un elemento estructural.
- b) Si presenta hundimiento o plegado que tenga más de 16 mm de profundidad en un elemento estructural.
- c) Si presenta hundimiento o plegado que tenga más de 10 mm de profundidad en un elemento estructural.
- d) Si presenta hundimiento o plegado que tenga más de 9 mm de profundidad en un elemento estructural.

Pregunta 19

¿Cuál no es un material adecuado para la fabricación de una botella para transportar gases licuados?

- a) Acero al carbono y aleaciones de acero.
- b) Material compuesto.
- c) Níquel y aleaciones de níquel.
- d) Vidrio.

Pregunta 20

¿Existen disposiciones suplementarias para la descarga de materias peligrosas de la clase 2?

- a) Sólo tienen disposiciones suplementarias la clase 1.
- b) En el apartado del ADR 8.5 S2.
- c) Sólo para las materias transportadas en vehículo tipo FL.
- d) En el apartado del ADR 8.5 S1.

Pregunta 21

¿Cuál de estos gases es tóxico?

- a) Etileno.
- b) Dióxido de carbono.
- c) Clorodifluorometano.
- d) Gas de hulla comprimido.

Pregunta 22

El tacógrafo para un vehículo cisterna destinado a la clase 2, deberá:

- a) Tener una barrera de seguridad térmica.
- b) No precisan de tacógrafo.
- c) Será tipo AX.
- d) Todas son falsas.

Pregunta 23

¿Todos los gases corrosivos son tóxicos?

- a) Sólo los corburentes.
- b) Siempre.
- c) Sólo los inflamables.
- d) Algunos asfixiantes.

Pregunta 24

¿Cuál es y en qué posición del código de una cisterna irá ubicada la letra que indica que se trata de una cisterna, vehículo batería o CGEM cerrado herméticamente?

- a) La C, y se situará en tercer lugar.
- b) La N, y se situará en cuarto lugar.
- c) La H, y se situará en tercer lugar.
- d) La H, y se situará en cuarto lugar.

Pregunta 25

¿Cuál no es un material adecuado para la fabricación de una botella para transportar gases comprimidos?

- a) Acero al carbono.
- b) Níquel y aleaciones de níquel.
- c) Material compuesto.
- d) Materiales sintéticos.

Pregunta 26

¿Qué significa que un gas pertenezca al grupo TF?

- a) Que se trata de una mezcla de gas.
- b) Que se trata de un gas tóxico e inflamable.
- c) Que se trata de un gas muy inflamable.
- d) Que se trata de un gas fuertemente refrigerado.

Pregunta 27

¿Qué significa el número 22 en la parte superior de un panel naranja?

- a) Gas comprimido asfixiante.
- b) Gas licuado asfixiante.
- c) Gas licuado refrigerado, asfixiante.
- d) Gas muy tóxico.

Pregunta 28

¿Qué significa el número 223 en la parte superior de un panel naranja?

- a) Gas licuado refrigerado, inflamable.
- b) Gas licuado, inflamable.
- c) Gas muy inflamable.
- d) Gas asfixiante.

Pregunta 29

¿Qué significa el número 223 en la parte superior de un panel naranja?

- a) Gas licuado refrigerado, inflamable.
- b) Gas licuado, inflamable.
- c) Gas comprimido, inflamable.
- d) Gas ni inflamable, ni tóxico.

Pregunta 30

¿Qué recipientes deben estar aislados térmicamente?

- a) Los tubos.
- b) Los criogénicos
- c) Las botellas
- d) Los botellones.

Pregunta 31

¿Qué placas-etiquetas de peligro deberá llevar un vehículo cisterna con materias de la Clase 2 del código de clasificación 2TOC?

- a) La número 6.1 + 8.
- b) La número 6.1 + 5.1.
- c) La número 2.1 + 3.
- d) La número 2.3 + 5.1 + 8.

Pregunta 32

¿Qué significa el número 22 en la parte superior de un panel naranja?

- a) Gas comprimido asfixiante.
- b) Gas licuado refrigerado, asfixiante.
- c) Gas licuado asfixiante.
- d) Gas disuelto a presión, asfixiante.

Pregunta 33

¿Qué cisternas para gases deben estar provistas necesariamente de dos válvulas de seguridad independientes?

- a) Sólo las que transportan gases corrosivos.
- b) Las que transporten gases comprimidos.
- c) Las que transporten gases licuados.
- d) Las que transporten gases licuados refrigerados.

Pregunta 34

Los bidones de aluminio no deberán tener una capacidad menor de:

- a) 30 litros.
- b) No está especificada.
- c) 25 litros.
- d) 15 litros.

Pregunta 35

La etiqueta conforme al modelo N° 2.1 colocada en botellas y cartuchos de gas para los gases licuados del petróleo

- a) No puede figurar en el mismo color que el recipiente.
- b) Puede figurar en el mismo color que el recipiente sin tener en cuenta el contraste.
- c) El color de la etiqueta y el contraste con el recipiente es indiferente.
- d) Puede figurar en el mismo color que el recipiente siempre que el contraste sea adecuado

Pregunta 36

Para que sea aplicable la exención relacionada con las cantidades transportadas por unidad de transporte del 1.1.3.6 del ADR, ¿qué cantidad máxima se podrá transportar de los gases del grupo F?

- a) 0 kilos o litros.
- b) 20 kilos o litros.
- c) 333 kilos o litros.
- d) 1000 kilos o litros.

Pregunta 37

Los gases del 3O se podrán envasar en:

- a) Recipientes a presión de vidrio o cobre.
- b) Recipientes a presión de gres.
- c) Sólo en recipientes a presión menores de 10 litros.
- d) Sólo en recipientes a presión menores de 15 litros.

Pregunta 38

¿Qué es la presión alcanzada por el contenido de un recipiente a presión en equilibrio térmico y de difusión?

- a) Presión de vaciado.
- b) Presión de llenado.
- c) Presión de prueba.
- d) Presión estabilizada.

Pregunta 39

¿A quién debe avisar el transportista cuando la seguridad pública corre riesgo de ser puesta en peligro?

- a) A nadie.
- b) Al Ministerio de Fomento.
- c) A la empresa de transportes.
- d) A los órganos de intervención y seguridad.

Pregunta 40

¿Qué disposiciones referentes al marcado deberán cumplir los recipientes destinados al transporte de gases construidos antes del 1 de enero de 2003 para que se puedan seguir transportando después de esta fecha?

- a) Las comprendidas en el ADR 2003.
- b) Las comprendidas en el ADR 2001.
- c) Las comprendidas en el ADR 1999.
- d) No se pueden seguir transportando.

Pregunta 41

¿Qué se incluye en el título de la clase 2?

- a) Gases puros.
- b) Mezcla de gases.
- c) Mezclas de uno o varios gases con otra u otras materias.
- d) Todas son correctas.

Pregunta 42

¿Cuáles de los siguientes gases no pueden ser asfixiantes?

- a) Los gases tóxicos.
- b) Los gases comburentes.
- c) Los gases inflamables.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Pregunta 43

Un vehículo que transporte mercancía peligrosa en cantidades limitadas, ¿cuándo debe llevar una marca conforme al apartado 3.4.15 en la parte delantera y trasera?

- a) Cuando la masa bruta total de los bultos no supere las 8 toneladas.
- b) Siempre que la masa máxima autorizada del vehículo supere las 12 toneladas.
- c) Cuando la masa máxima autorizada del vehículo supere las 12 toneladas y la masa bruta total de los bultos supere las 8 toneladas.
- d) Nunca.

Pregunta 44

¿Qué representa el siguiente código cisterna RxBN?

- a) 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 la parte superior con tres cierres y con válvula de seguridad.
- b) 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 el 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 con válvula de seguridad.
- 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 cerrada herméticamente.

Pregunta 45

¿Cual es el valor límite de los PSICS?

- a) 500 unidades por consejero.
- b) 500 unidades por empresa.
- c) 1000 unidades por consejero.
- d) 1000 unidades por empresa.

Pregunta 46

¿Cual es el valor límite de los PSICS?

- a) 1000 unidades por empresa.
- b) Todas son incorrectas.
- c) 5000 unidades por empresa.
- d) 500 unidades por consejero.

Pregunta 47

Las instalaciones de carga y descarga dispondrán de:

- a) Áreas de estacionamiento apropiadas para la carga y descarga.
- b) Áreas de descanso para el conductor.
- c) Áreas de estacionamiento vigiladas.
- d) Áreas de estacionamiento vigiladas y apartadas de las instalaciones.

Pregunta 48

¿Cuál es la normativa que adapta las disposiciones del ADR al ámbito de los transportes nacionales?

- a) El Real Decreto 2115/ 1998.
- b) El Real Decreto 97/2014
- c) La Directiva 94/55. CEE.
- d) El Real Decreto 551/2006.

Pregunta 49

¿A qué subdivisión pertenecen los gases adsorbidos?

- a) A la 3.
- b) A la 5.
- c) A la 9.
- d) A la 2.

Pregunta 50

¿Cuántas subdivisiones tiene la clase 2?

- a) Son 7
- b) Son 8
- c) Son 9
- d) Son 10