

- Carretera ADR - Gases

Pregunta 1

¿Qué tipo de gas es aquél que disponga del código de clasificación 4A?

- a) Comprimido y asfixiante.
- b) Disuelto y asfixiante.**
- c) Licuado y asfixiante
- d) Aerosoles asfixiantes

Pregunta 2

En un contenedor cisterna cargado de un gas inflamable, ¿cuándo es necesario proceder a la conexión de la toma de tierra?

- a) Siempre, incluso circulando o en parado.
- b) Tanto en la carga como en la descarga.**
- c) Cuando se efectúe la carga.
- d) Sólo en las descargas.

Pregunta 3

¿Qué etiquetas de peligro debe llevar una botella que contiene el siguiente producto: gas UN 1001 ACETILENO DISUELTO (4F)?

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

Pregunta 4

¿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 5

¿Cuáles de los siguientes recipientes no son transportables?

- a) Las botellas
- b) Los tubos
- c) Los bidones a presión
- d) Ninguno de los mencionados**

Pregunta 6

Señala la respuesta correcta, relacionada con el orden de prevalencia de los grupos de gases.

- a) Los grupos con la letra T prevalecerán sobre los demás grupos.**
- b) Los grupos con la letra F prevalecerán sobre el resto de grupos.
- c) Los grupos con la letra O prevalecerán sobre los demás grupos.
- d) Los grupos con la letra C prevalecerán sobre los demás grupos.

Pregunta 7

¿Cuáles son los grupos de embalaje asignados para la clase 2?

- a) I, II y III.
- b) I y II.
- c) II y III.
- d) No existen grupos de embalaje para esta clase.**

Pregunta 8

¿Dónde deberán llevarse las instrucciones escritas?

- a) En la cabina del vehículo, al alcance de la mano.**

- b) En cualquier lugar dentro de la cabina del vehículo.
- c) Junto con la autorización especial del conductor.
- d) Junto con el permiso de conducción.

Pregunta 9

¿Cuántos días consecutivos de incapacidad para el trabajo de las víctimas, se requieren para estar obligados a realizar la declaración de sucesos que implica al transporte de mercancías peligrosas?

- a) Al menos 1.
- b) Al menos 3.
- c) Al menos 5.
- d) Al menos 7.

Pregunta 10

¿A partir de qué cantidad se considera mercancía peligrosa de alto riesgo a los gases inflamables (códigos de clasificación que comprendan únicamente la letra F) cuando se transporten en cisterna?

- a) A partir de 1.000 litros.
- b) A partir de 2.000 litros.
- c) A partir de 3.000 litros.
- d) Cualquier cantidad que se transporte.

Pregunta 11

Las disposiciones del ADR no se aplicarán al transporte de los gases de los grupos A y O, si su presión en el recipiente o la cisterna, a una temperatura de 20 °C, no excede de :

- a) 2 bares.
- b) 3 bares.
- c) 4 bares.
- d) 5 bares.

Pregunta 12

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

- a) Sólo para aquellos que sean tóxicos.
- b) Sólo para aquellos que sean inflamables.
- c) Para aquellos que sean comburentes o asfixiantes, únicamente.
- d) Todas son falsas.

Pregunta 13

¿Cómo debe figurar el código de restricción de túneles correspondiente a la mercancía transportada en la carta de porte?

- a) En mayúsculas dentro de un paréntesis.
- b) En minúsculas dentro de un paréntesis.
- c) En mayúsculas ente comillas.
- d) En minúsculas entre comillas.

Pregunta 14

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

- a) Sólo para aquellos que sean tóxicos.
- b) Sólo para aquellos que sean asfixiantes.
- c) Para aquellos que sean comburentes o asfixiantes.
- d) Todas son falsas.

Pregunta 15

¿Cuál es un material adecuado para la fabricación de una botella para transportar gases disueltos a presión?

- a) Material compuesto.
- b) Vidrio.
- c) Materiales sintéticos.
- d) Todas son falsas.

Pregunta 16

En general para los embalajes vacíos sin limpiar que contengan restos de mercancías peligrosas de la clase 2, la denominación en la carta de porte debe ser:

- a) "Vacíos, sin limpiar" antes o después de la descripción de la mercancía peligrosa prescrita en 5.4.1.1.1 a) a d) y k).
- b) "Restos, contenido anterior" antes o después de la descripción de la mercancía peligrosa prescrita en 5.4.1.1.1 a) a d) y k).
- c) "Embalaje vacío", seguido del número de etiqueta de peligro, la clase o el código de clasificación, según proceda.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Pregunta 17

En el transporte de gases de la clase 2, ¿en qué idioma debe proporcionar el transportista las instrucciones escritas a la tripulación del vehículo?

- a) En un/os idioma/s que cada miembro pueda leer y comprender.
- b) En un/os idioma/s que cada miembro pueda leer y comprender y en el del país de origen de la expedición.
- c) En un/os idioma/s que cada miembro pueda leer y comprender y en el del país de destino de la expedición.
- d) En un/os idioma/s que cada miembro pueda leer y comprender y en los de los países de origen y destino de la expedición.

Pregunta 18

Si un vehículo cisterna cargado con mercancías peligrosas de la Clase 2 no lleva Certificado de Aprobación, ¿qué sucede?

- a) No está autorizado a circular por carretera pública.
- b) Deberá circular por carreteras secundarias.
- c) Deberá circular sólo por autopistas.
- d) Deberá circular sin los paneles naranja.

Pregunta 19

¿En cuál de los siguientes envases podrá envasarse el UN 1001 ACETILENO DISUELTO (4F)?

- a) Botellas.
- b) Tubos.
- c) Bidones a presión.
- d) Ninguno de ellos.

Pregunta 20

¿Todos los gases corrosivos son tóxicos?

- a) No.
- b) Sí.
- c) Sólo los licuados.
- d) Algunos asfixiantes.

Pregunta 21

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

- a) No, para los que dispongan de los códigos de clasificación 3A, 3O y 3F.
- b) Sí, para los que dispongan de los códigos de clasificación 3A, 3O y 3F.
- c) No, en ningún caso.
- d) Sí, siempre.

Pregunta 22

¿Cómo se deben clasificar los gases que respondan a criterios de toxicidad por su corrosividad?

- a) Como gases tóxicos.
- b) Como gases corrosivos.
- c) Como tóxicos, si responde totalmente a esos criterios.
- d) Como corrosivos, si responde parcialmente a esos criterios

Pregunta 23

¿Cuál de los siguientes grupos de gases deben haber contenido los depósitos fijos de almacenamiento, vacíos sin limpiar, para que su transporte, bajo ciertas condiciones, se encuentre exento de las disposiciones del ADR?

- a) Sólo del grupo A.
- b) Sólo del grupo O.
- c) Sólo de los grupos A y O.
- d) Los grupos A, O o F.

Pregunta 24

¿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 25

¿Qué significa el número 239 en la parte superior de un panel naranja?

- a) Gas licuado refrigerado inflamable, susceptible de producir una reacción violenta espontánea.
- b) Gas licuado refrigerado inflamable, peligroso para el medio ambiente.
- c) Gas inflamable, peligroso para el medio ambiente.
- d) Gas inflamable, susceptible de producir una reacción violenta espontánea.

Pregunta 26

¿Qué etiquetas de peligro debe de llevar una botella que contiene el siguiente producto: gas UN 1013 DIÓXIDO DE CARBONO (2A)?

- a) 2.2.
- b) 2.3 + 5.1.
- c) 2.2 + 5.1.
- d) 2.1.

Pregunta 27

Cuando hablamos de sistema de evaluación de la conformidad y aprobación para la fabricación de recipientes a presión, ¿qué se entiende por Diseño tipo?

- a) Un sistema para la aprobación del fabricante por la autoridad competente que abarca la aprobación del fabricante y la aprobación del diseño tipo de un recipiente a presión.
- b) Un modelo del recipiente a presión diseñado de acuerdo a una determinada norma aplicable a los recipientes a presión.
- c) Un sistema para la aprobación del fabricante por la autoridad competente que abarca la aprobación del fabricante, la aprobación del diseño tipo de un recipiente a presión y la aprobación del sistema de calidad del fabricante.
- d) B y C son correctas.

Pregunta 28

¿Cuál de las siguientes clasificaciones no pertenece a la clase 2?

- a) Gas disuelto a presión corrosivo, comburente.
- b) Gas licuado refrigerado comburente.
- c) Gas licuado tóxico, inflamable, corrosivo.
- d) Gas comprimido asfixiante.

Pregunta 29

Cuando hablamos de sistema de evaluación de la conformidad y aprobación para la fabricación de recipientes a presión, ¿qué se entiende por Diseño tipo?

- a) Una confirmación, mediante un examen o efectuando pruebas objetivas, que las prescripciones especificadas han sido respetadas.
- b) Un modelo de documentación ajustado a una determinada norma aplicable a los recipientes a presión.
- c) Un sistema para la aprobación del fabricante por la autoridad competente que abarca la aprobación del fabricante, la aprobación del diseño tipo de un recipiente a presión y la aprobación del sistema de calidad del fabricante.

d) Todas son incorrectas.

Pregunta 30

¿Cuál es un material adecuado para la fabricación de una botella para transportar gases licuados?

- a) Material compuesto.**
- b) Vidrio.
- c) Materiales sintéticos.
- d) Todas son falsas.

Pregunta 31

¿Qué placa-etiqueta de peligro deberán llevar los vehículos cisterna que transporten materias del 2A de la Clase 2?

- a) La número 2.2.**
- b) La número 2.2 + 5.1.
- c) La número 6.1.
- d) La número 3.

Pregunta 32

¿Qué significa el número 263 en la parte superior de un panel naranja?

- a) Gas licuado refrigerado tóxico y corrosivo.**
- b) Gas tóxico y corrosivo.
- c) Gas infeccioso e inflamable.
- d) Gas tóxico inflamable.**

Pregunta 33

De las siguientes opciones, ¿cuál no se considera suceso en que se ha producido daño corporal?

- a) El herido necesita un ingreso hospitalario de al menos un día.
- b) El herido presenta una incapacidad para trabajar durante al menos dos días consecutivos.**
- c) El herido presenta una incapacidad para trabajar durante al menos tres días consecutivos.
- d) El herido necesita tratamiento médico intensivo.

Pregunta 34

¿Cuál de los siguientes gases no se admiten al transporte?

- a) Materias químicamente inestables, si no se han adoptado medidas para impedir su descomposición.
- b) UN 2455 NITRITO DE METILO.
- c) Gases licuados refrigerados a los que no puedan atribuirse los códigos de clasificación 3A, 3O o 3F.
- d) Toda son correctas.**

Pregunta 35

¿Qué recipientes deberán realizar las pruebas de presión cada 5 años?

- a) Los que transporten gases del 1T, 1TF, 1TO, 2T, 2TF y 2TO.**
- b) Los que transporten gases del 1A y 2A.
- c) Los que transporten gases del 1O y 2O.
- d) Para gases del 1F y 2F.

Pregunta 36

¿Qué grupo de embalaje se asigna al FOSGENO (2TC) de la Clase 2?

- a) Grupo I.
- b) Grupo II.
- c) Grupo III.
- d) Ninguno.**

Pregunta 37

¿Qué tipo de gases son aquellos que, cuando se embala a presión para su transporte, se encuentran parcialmente líquidos a temperaturas superiores a -50 °C ?

- a) Comprimidos únicamente.
- b) Licuados o comprimidos.
- c) Licuados.**
- d) Licuados refrigerados únicamente.

Pregunta 38

¿Cuál de los siguientes participantes en una operación de transporte de mercancías debe tomar medidas adecuadas para evitar daños?

- a) El expedidor.
- b) El transportista.
- c) El cargador.
- d) Todos ellos.**

Pregunta 39

¿Cuál de las siguientes obligaciones corresponde al destinatario?

- a) Verificar que la mercancía peligrosa es la que solicitó.
- b) Rehusar la mercancía peligrosa si no está conforme con la misma.
- c) No rehusar la mercancía peligrosa sin un motivo imperativo.**
- d) Ninguna de las anteriores.

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

¿Durante cuánto tiempo debe conservar el solicitante los informes de los controles periódicos y de las pruebas de los recipientes a presión?

- a) Durante 1 año.
- b) Durante 2 años.
- c) Durante 3 años.
- d) Hasta el próximo control periódico.**

Pregunta 42

¿Qué deben hacer el expedidor, transportista y destinatario entre sí y con las autoridades competentes en relación con la protección?

- a) Intercambiar información sobre posibles amenazas.**
- b) Elaborar un plan de protección.
- c) Elaborar un plan de actuación de emergencias para casos de robo de mercancías peligrosas.
- d) Comunicarse las expediciones o envíos de mercancías peligrosas de alto riesgo con el fin de adoptar un plan para reducir al mínimo las posibilidades de utilización inapropiada.

Pregunta 43

¿Qué es un gas?

- a) Una materia que a 50 °C tiene una tensión de vapor superior a 3 bar.**
- b) Una materia que a 60 °C tiene una tensión de vapor superior a 3 bar.
- c) Una materia que a 50 °C tiene una tensión de vapor superior a 2 bar.
- d) Una materia que a 55 °C tiene una tensión de vapor superior a 3 bar.

Pregunta 44

El Real Decreto 97/2014 regula:

- a) Las restricciones anuales de tráfico de mercancías peligrosas.
- b) El contenido del informe anual.
- c) El contenido del parte de accidentes.

d) La obligación de las empresas de transporte, carga y descarga de mercancías peligrosas, de designar consejeros de seguridad y las funciones y obligaciones de éste.

Pregunta 45

¿Qué tipo de infracción es la consistente en utilizar envases o embalajes no homologados para el transporte ?

- a) Sólo es falta si se produce un vertido.
- b) Leve.
- c) Grave.
- d) Muy grave.**

Pregunta 46

¿Cuál de las siguientes subdivisiones no pertenece a la clase 2?

- a) Gas licuado tóxico, inflamable, corrosivo.
- b) Gas licuado refrigerado, comburente.
- c) Gas licuado refrigerado corrosivo, comburente.**
- d) Gas comprimido asfixiante.

Pregunta 47

¿Cuánto tiempo se deben archivar los documentos generados por una OCA de un vehículo?

- a) Hasta la fecha de caducidad del documento.
- b) Un plazo no inferior a 10 años o hasta la fecha de caducidad del documento si es superior a 10 años.**
- c) Un plazo no inferior a 5 años.
- d) Un plazo no inferior a 15 años.

Pregunta 48

¿Deberán recibir formación los mozos de carga y descarga de las mercancías peligrosas empleadas por un transportista?

- a) No, sólo le corresponde la formación al Consejero de Seguridad y a los conductores, en los supuestos establecidos en el ADR.
- b) No, sólo le corresponde la formación al Consejero de Seguridad.
- c) No, sólo les corresponde la formación a los conductores, en los supuestos establecidos en el ADR.
- d) Sí, además la formación debe ser completada periódicamente mediante cursos de reciclaje para tener en cuenta los cambios en la reglamentación.**

Pregunta 49

El personal que realice la carga o la descarga de mercancías peligrosas deberá.

- a) Conocer las características de peligrosidad de la mercancía.
- b) Conocer el funcionamiento del equipamiento del vehículo.
- c) Conocer el funcionamiento de las instalaciones de carga y descarga.
- d) A Y C son correctas.**

Pregunta 50

En caso de avería o accidente, la comunicación al teléfono de emergencia incluirá:

- a) Condiciones meteorológicas.**
- b) Fecha de caducidad del permiso de conducir
- c) Datos del destinatario.
- d) Localización de la empresa de transportes.