

Pregunta 1

Los consejeros de seguridad realizarán, como mínimo:

- a) 2 visitas anuales y 1 visita técnica en instalaciones donde se desarrollen actividades con mercancías peligrosas.
- b) 1 visita anual a cada establecimiento.
- c) 1 visita técnica a cada instalación.
- d) 1 visita inicial y una al año a cada establecimiento o instalación en donde se desarrollen actividades con mercancías peligrosas.

Pregunta 2

¿Cuáles son las clases que no disponen de grupo de embalaje?

- a) Clases 1, 2, 5.2 y 6.2 .
- b) Autorreactivas de la clase 4.1
- c) Clase 7.
- d) Todas son ciertas

Pregunta 3

¿Qué tipo de gas es el UN 1045 FLÚOR COMPRIMIDO (1 TOC)?

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

Pregunta 4

¿Qué tipo de gas es el UN 1001 ACETILENO DISUELTO (4F)?

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

Pregunta 5

Un transporte cargado con varias mercancías peligrosas de la clase 2, a las que se aplica distintos códigos de paso por túneles, y que circula al amparo de las exenciones del apartado 1.1.3.6 del ADR, ¿qué restricción le será de aplicación?

- a) No tiene restricciones ya que está exento.
- b) La de la materia más restrictiva.
- c) La de la materia menos restrictiva.
- d) La media de las restricciones.

Pregunta 6

¿Se puede utilizar una cisterna con el código S10DH para transportar gases?

- a) Siempre
- b) Nunca
- c) Siempre que sean licuados.
- d) Siempre que sean disueltos.

Pregunta 7

¿Qué número mínimo de paneles naranja debe llevar una unidad de transporte cargada con gases clase 2?

- a) Dos.
- b) Cuatro.
- c) Los necesarios para que sean bien vistos.
- d) Al menos uno, en la trasera de la unidad de transporte.

Pregunta 8

El equipo de seguridad que deben llevar los vehículos que transporten mercancías peligrosas de la clase 2 dispondrá de entre otros de:

- a) Dos calzos por vehículo y una linterna.
- b) Una señal de advertencia autoportante.
- c) Por cada miembro de la tripulación, un calzo y una linterna convencional.
- d) Un calzo por vehículo.

Pregunta 9

¿Qué significa que un túnel no tenga señalización respecto de las restricciones al paso de vehículos que transporten mercancías peligrosas?

- a) Que no pueden pasar vehículos que transportan mercancías peligrosas.
- b) Que no tiene ninguna restricción.
- c) Que no pueden pasar vehículos que transportan mercancías peligrosas no autorizadas para túneles de categoría B.
- d) No significa nada.

Pregunta 10

¿Qué significa el número 23 en la parte superior de un panel naranja?

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

Pregunta 11

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

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

Pregunta 12

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

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

Pregunta 13

¿Qué etiquetas de peligro debe de llevar una botella que contiene un gas comprimido inflamable?

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

Pregunta 14

¿Cuál es la presión de prueba mínima requerida para los tubos?

- a) 3 bar.
- b) 10 bar.
- c) 15 bar.
- d) 30 bar.

Pregunta 15

¿Qué tipo de gas pueden contener los aerosoles?

- a) Un gas disuelto a presión.
- b) Un gas licuado refrigerado.
- c) Cualquiera de los dos anteriores.
- d) Ninguno.

Pregunta 16

En general, ¿dónde se indica la presión de prueba de un depósito?

- a) En la placa de marcado.
- b) En el libro de registro del fabricante.
- c) Calculando 1,5 veces la presión de servicio.
- d) Calculando 1,3 veces la presión de servicio.

Pregunta 17

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

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

Pregunta 18

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

- a) Acero al carbono.
- b) Níquel y aleaciones de níquel.
- c) Vidrio.
- d) B y C son ciertas.

Pregunta 19

La cisterna con aberturas de llenado o de vaciado por la parte superior con 3 cierres, que, por debajo del nivel del líquido, sólo tiene orificios de limpieza, ¿qué letra llevarán como mínimo en su código de cisterna?

- a) La P, en primer lugar del código.
- b) La D, en tercer lugar del código.
- c) La C, en primer lugar del código.
- d) La C, en tercer lugar del código.

Pregunta 20

¿Necesita consejero de seguridad una empresa que realiza de forma esporádica transporte de mercancías peligrosas de la clase 2?

- a) Siempre que transporta menos de 1.000 kilogramos o litros en bultos por unidad de transporte.
- b) Siempre que transporta más de 333 kilogramos o litros en bulto por unidad de transporte.
- c) Siempre que se transporta en cisterna.
- d) Todas son correctas.

Pregunta 21

¿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 22

¿Se puede envasar el UN 1017 CLORO (2TOC) en bloque de botellas y en tubos?

- a) En tubos, pero no en bloque de botellas.
- b) En bloque de botellas, pero no en tubos.
- c) En ambos.
- d) En ninguno.

Pregunta 23

¿Qué duración tendrán, en principio, las sesiones de enseñanza de los cursos de formación para obtener el certificado que habilite para la conducción de vehículos que transporten gases?

- a) 60 minutos.
- b) 55 minutos.
- c) 35 minutos.
- d) 45 minutos.

Pregunta 24

¿Se encuentra regulada la capacidad de una cisterna fija?

- a) Nunca ya que no es necesaria.
- b) Sólo la mínima.
- c) Sólo la máxima.
- d) La mínima y máxima.

Pregunta 25

La cisterna, vehículo batería o CGEM con válvula de seguridad que no está cerrado herméticamente, ¿qué letra llevarán como mínimo en su código de cisterna?

- a) B.
- b) C.
- c) N.
- d) H.

Pregunta 26

¿Quién debe remitir el informe anual a las autoridades competentes?

- a) La empresa obligada a disponer de consejero.
- b) El consejero de seguridad.
- c) El conductor.
- d) Cualquiera de ellos.

Pregunta 27

¿Cómo deberán estibarse, generalmente, las botellas de gases en un vehículo?

- a) Verticalmente y sujetas a los costados de la caja.
- b) En sentido diagonal.
- c) Tumbadas y en sentido longitudinal o transversal.
- d) Verticalmente cercanas a la cabina.

Pregunta 28

¿Las materias de Clase 2 se transportan siempre en forma de gas?

- a) Sólo en estado disuelto.
- b) Siempre cuando se transporta en cisternas.
- c) También en estado líquido y disuelto.
- d) Sólo en estado líquido.

Pregunta 29

¿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 30

¿Podrán disponer las cisternas para gases comprimidos, licuados o disueltos de válvulas de seguridad?

- a) Sólo las que transporten gases tóxicos.
- b) Sí, y podrán ser válvulas de seguridad de muelle.
- c) Sólo las que no transporten gases inflamables.
- d) Sólo las que transporten gases inflamables.

Pregunta 31

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

- a) Hierro.
- b) Zinc.
- c) Plástico.
- d) Todas son correctas.

Pregunta 32

¿Qué placas-etiquetas de peligro deberán llevar los vehículos cisterna que transporten materias de la clase 2 del código de clasificación 20?

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

Pregunta 33

¿Qué significa el número 268 en la parte superior de un panel naranja?

- a) Gas licuado refrigerado tóxico y corrosivo.
- b) Gas tóxico y corrosivo.
- c) Gas infeccioso y corrosivo.
- d) Gas muy infeccioso.

Pregunta 34

¿Qué son los gases licuados a baja presión?

- a) Gases que, cuando se embalan a presión para su transporte, son enteramente gaseosos a -50 °C.
- b) Gases que, cuando se embalan a presión para su transporte, son parcialmente líquidos a temperaturas superiores a -50 °C.
- c) Gases con una temperatura crítica superior a -50 °C. y menor o igual a +65 °C.
- d) Gases con una temperatura crítica superior a +65 °C.

Pregunta 35

¿Cuál de estos gases es inflamable?

- a) Cloro.
- b) Etileno.
- c) Nitrógeno.
- d) Amoniaco anhidro.

Pregunta 36

Los vehículos que transporten gases del 3F, ¿deberán cumplir con las disposiciones de vigilancia de vehículos?

- a) Siempre que la masa total de la mercancía exceda de los 1.000 kg.
- b) Siempre, con indiferencia de la cantidad que se transporte.
- c) Nunca.
- d) Siempre que la masa total de la mercancía exceda de los 10.000 kg.

Pregunta 37

Los vehículos que transporten gases del 2TC y 2TF, ¿deberán cumplir con las disposiciones relativas a la vigilancia de vehículos?

- a) Siempre.
- b) Nunca.
- c) Siempre que la masa total de la mercancía exceda de los 1.000 kg.
- d) Siempre que la carga exceda de los 10.000 kg.

Pregunta 38

Un sobreembalaje deberá:

- a) Llevar el número ONU precedido de las letras UN y etiquetarse.
- b) Llevar una marca con la palabra EMBALAJE
- c) Los datos relativos al destinatario.
- d) A y B son ciertas.

Pregunta 39

¿Qué diferencia hay entre un recipiente criogénico y un recipiente criogénico abierto?

- a) Que el recipiente criogénico abierto no está aislado térmicamente.
- b) Que el recipiente criogénico se utiliza para el transporte de gases licuados refrigerados y el recipiente criogénico abierto para el de gases licuados.
- c) Que en los recipientes criogénicos abiertos los gases licuados refrigerados se mantienen a presión atmosférica mediante venteo continuo.
- d) No existen diferencias entre estos recipientes.

Pregunta 40

Los consejeros de seguridad que causen baja en una empresa, ya sea a iniciativa propia, de la empresa o por caducidad de su certificado:

- a) Deberán emitir un Informe Técnico.
- b) Deberán emitir un Informe Anual sólo cuando cause baja por iniciativa propia.
- c) Deberán emitir un Informe Anual sólo cuando cause baja por caducidad de su certificado.
- d) Deberán emitir un informe anual parcial de las actividades realizadas por la empresa durante el periodo del año en que el consejero se haya encontrado en alta

Pregunta 41

¿Puede tener una misma empresa . varios participantes a los cuales se les asignan obligaciones de seguridad ?

- a) Sólo si es transportista.
- b) Sólo empresas de expedición.
- c) Siempre que se cumplan las obligaciones que el ADR asigna para cada uno de ellos.
- d) Nunca una empresa puede tener varios participantes.

Pregunta 42

El cargador podrá confiar en las informaciones y datos indicados por otros participantes:

- a) Las disposiciones particulares relativas a la carga y a la manipulación.
- b) Cuando cargue los bultos, deberá contemplar las prohibiciones de carga en común.
- c) Las disposiciones referentes a la separación de los productos alimenticios.
- d) B y C son correctas.

Pregunta 43

Toda unidad de transporte que lleve mercancía con la etiqueta 2.3, debe llevar a bordo :

- a) Una máscara de evacuación de emergencia para cada miembro de la tripulación.
- b) Una señal de advertencia autoportantes.
- c) Dos calzos por vehículo.
- d) Dos pala.

Pregunta 44

En caso de accidente o emergencia que puede producirse o surgir durante el transporte, los miembros de la tripulación del vehículo llevarán a cabo las siguientes acciones:

- a) Intentar apagar el incendio con los medios de extinción en el compartimento de carga.
- b) Avisar al cargador.
- c) Avisar al expedidor.
- d) Ponerse el chaleco fluorescente y colocar las señales de advertencia autoportantes

Pregunta 45

¿Cuál será el último día que se puede utilizar el ADR 2015?

- a) 31 de diciembre de 2016.
- b) 30 de junio de 2017.
- c) 01 de enero de 2017
- d) 31 de diciembre de 2015.

Pregunta 46

A efectos del transporte de mercancías peligrosas, ¿cuál es la velocidad necesaria para que un medio de transporte dotado de motor tenga la consideración de vehículo?

- a) Superior a 30 km/h.
- b) Superior a 40 km/h.
- c) Superior a 45 km/h.
- d) Superior a 50 km/h.

Pregunta 47

¿Qué es un gas absorbido?

- a) Un gas que, cuando se embala a presión para su transporte, es enteramente gaseoso a -50 °C.
- b) Un gas que, envasado para su transporte, se encuentra adsorbido en un material poroso sólido.
- c) Un gas que se encuentra disuelto en un disolvente.
- d) Un gas que se encuentra parcialmente en estado líquido por su baja temperatura

Pregunta 48

Los vehículos que transporten gases seguirán obligatoriamente a la hora de circular el siguiente orden en la elección de los itinerarios:

- a) Autopista, autovía y carretera convencional.
- b) Carretera convencional, autopista, autovía.
- c) Vía rápida para vehículos, Autovía, autopista.
- d) Es indiferente.

Pregunta 49

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

- a)** Conocer los sistemas de seguridad y contra incendios, así como estar cualificado para su uso.
- b)** Conocer los equipos de protección personal requeridos en la instalación y su utilización.
- c)** Conocer las características de peligrosidad de la mercancía.
- d)** Todas 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.