

Pregunta 1

¿Qué etiquetas de peligro debe llevar una botella que contiene el siguiente producto: gas UN 2189 DICLOROSILANO (2TFC)?

- a) 2.3 + 2.1 + 8.
- b) 2.1 + 2.3 + 8.
- c) 2.2 + 2.1 + 8.
- d) 2.3 + 3 + 8.

Pregunta 2

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

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

Pregunta 5

¿Qué materias de la Clase 2 están autorizadas para ser transportadas en vehículos batería?

- a) Sólo las expresamente señaladas en el ADR.
- b) Todas.
- c) Todas, excepto las muy tóxicas y corrosivas.
- d) Todas, excepto las muy inflamables.

Pregunta 6

La unidad de transporte de gases tóxicos:

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

Pregunta 7

¿Cuál es el orden de prevalencia entre los diferentes grupos que, por sus propiedades, se puede asignar a un gas o mezclas de gases?

- a) Los grupos con la letra F prevalecerán sobre los demás grupos.
- b) Los grupos con la letra F prevalecerán sobre los grupos designados con las letras A u O.
- c) Los grupos con la letra C prevalecerán sobre los grupos designados con las letras A u O.
- d) Los grupos con la letra C prevalecerán sobre los demás grupos.

Pregunta 8

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 9

La validez del certificado de aprobación de un vehículo para materias de la clase 2 es de:

- a) 3 años.
- b) 6 años.
- c) 1 año.
- d) 6 meses.

Pregunta 10

¿Que gases no se admiten al transporte?

- a) N° ONU 2421 TRIÓXIDO DE NITRÓGENO
- b) Gases disueltos que no puedan clasificarse en los números ONU 1001, 2073 ó 3318
- c) Todas son correctas
- d) Aerosoles cuyo contenido responde a los criterios de asignación al grupo de embalaje I por la toxicidad o por la corrosividad

Pregunta 11

¿Qué materias componen la Clase 2?

- a) Los sólidos disueltos.
- b) Los líquidos vaporizados.
- c) Los gases.
- d) Las materias corrosivas.

Pregunta 12

¿Es obligatorio llevar a bordo del vehículo la relación de comprobaciones para la carga de mercancías peligrosas?

- a) Siendo la responsabilidad del cargador.
- b) Siendo la responsabilidad del cargador, en la carga, y del descargador en la descarga.
- c) Siendo únicamente responsabilidad del transportista llevarla a bordo del vehículo.
- d) No es obligatorio llevarla a bordo del vehículo.

Pregunta 13

¿Para qué tipos de fuego deberán ser apropiados los extintores de los vehículos que transporten mercancías peligrosas?

- a) A, B, C y D.
- b) A, B y C.
- c) B, C y D.
- d) A, C y D.

Pregunta 14

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.

Pregunta 15

¿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 16

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

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

Pregunta 17

¿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 18

¿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 correctas.

Pregunta 19

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

- a) Bajo ciertas condiciones, para los que dispongan de códigos de clasificación 1A, 1O, 1TC y 1TOC.
- b) No, para los que dispongan de códigos de clasificación 1A, 1O, 1F y 1TF.
- c) Bajo ciertas condiciones, para los que dispongan de los códigos de clasificación 1A, 1O, 1F y 1TF.
- d) Todas son falsas.

Pregunta 20

Los vehículos batería o CGEM con aberturas por debajo del nivel del líquido o para gases comprimidos, ¿qué letra llevarán como mínimo en su código de cisterna?

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

Pregunta 21

¿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 22

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

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

Pregunta 23

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 24

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

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

Pregunta 25

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 26

¿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 27

¿Son las botellas y los bidones a presión envases autorizados para envasar el UN 1072 OXIGENO COMPRIMIDO (1O)?

- a) Las botellas, sí, y los bidones a presión, no.
- b) Los bidones a presión, sí, y las botellas, no.
- c) Ambos.
- d) Ninguno.

Pregunta 28

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

- a) Una confirmación, mediante un examen o efectuando pruebas objetivas, de 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, del diseño tipo de un recipiente a presión, del sistema de calidad del fabricante y de los organismos de control.
- d) Todas son incorrectas.

Pregunta 29

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 30

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

- a) Bajo ciertas condiciones, para los que dispongan de códigos de clasificación 1A, 1O, 1F y 1TF.
- b) Sólo para los que dispongan de códigos de clasificación 1F.
- c) En ningún caso.
- d) Siempre.

Pregunta 31

¿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 32

¿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 33

¿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 34

¿Qué letra del código de una cisterna para gases indica que dispone se trata de un CGEM sin aberturas por debajo del nivel del líquido?

- a) C.
- b) B.
- c) A.
- d) D.

Pregunta 35

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

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

Pregunta 36

En recipientes a presión de cobre se podrán transportar:

- a) Los gases del 1TC.
- b) Todos los gases inflamables.
- c) Los gases del 2A.
- d) Todos los gases tóxicos.

Pregunta 37

¿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 38

¿Qué indica la letra "C" en el código de una cisterna para gases?

- a) Que se trata de una cisterna, vehículo batería o CGEM para gases comprimidos, si la letra se encuentra en primer lugar del código.
- b) Que se trata de una cisterna, vehículo batería o CGEM para gases licuados o disueltos.
- c) Que se trata de una cisterna con abertura de llenado o vaciado por la parte superior con tres cierres, si la letra se encuentra en tercer lugar del código.
- d) A y C son correctas.

Pregunta 39

¿Hasta qué porcentaje mínimo deberá llenarse un depósito para gas licuado que no esté dividido en secciones (por mamparos o rompeolas) de una capacidad máxima de 7.500 litros?

- a) 80% de su capacidad.
- b) 70% de su capacidad.
- c) 30% de su capacidad.
- d) 20% de su capacidad.

Pregunta 40

¿A qué presión se probarán las botellas destinadas a transportar acetileno disuelto?

- a) 50 bar.
- b) 55 bar.
- c) 60 bar.
- d) 65 bar.

Pregunta 41

Las anotaciones en el Informe Técnico de Evaluación deberá ir firmadas:

- a) Por el consejero de seguridad y por el responsable del centro de trabajo.
- b) Sólo por el consejero de seguridad.
- c) Por el gerente de la empresa.
- d) No es necesario ya que es un informe interno.

Pregunta 42

¿A qué materia se aplica el código que empieza con las letras TT en la columna 13 de la Tabla A del ADR?

- a) Al uso de las cisternas.
- b) Al equipamiento de las cisternas.
- c) A las pruebas de las cisternas.
- d) Al mercado de las cisternas.

Pregunta 43

¿Es obligatorio que el empresario ponga a disposición del empleado los registros de la formación recibida por los intervinientes en el transporte de mercancías peligrosas?

- a) Previa solicitud de éstos.
- b) Sólo los debe poner a disposición de la inspección del transporte.
- c) Es el consejero de seguridad quien los deba entregar a los trabajadores formados.
- d) Ni siquiera es necesario que los conserve.

Pregunta 44

Los recipientes a presión de socorro, ¿hasta cuándo pueden ser concebidos y aprobados de conformidad con las normas nacionales?

- a) Hasta el 31 de diciembre de 2013.
- b) Hasta el 31 de diciembre de 2014.
- c) Hasta el 30 de Junio de 2013.
- d) Hasta el 1 de enero de 2015.

Pregunta 45

¿Qué tipo de gases tienen su paso prohibido por túneles de la categoría B, C, D y E?

- a) Los gases licuados del grupo A.
- b) Los gases con códigos de clasificación 3A.
- c) Cualquier gas del grupo TFC, si se transporta en cisterna.
- d) Los gases licuados refrigerados.

Pregunta 46

¿Qué número ONU se atribuye a los aerosoles?

- a) UN 1590.
- b) UN 1950.
- c) UN 1059.
- d) UN 1690.

Pregunta 47

¿Cuál de los siguientes gases no deben utilizarse como propulsores en los generadores de aerosoles?

- a) Los gases inflamables.
- b) Los gases tóxicos.
- c) Los gases comburentes.
- d) Los gases asfixiantes.

Pregunta 48

De las siguientes opciones, ¿cuál es el orden correcto en que deben aparecer la designación del PROPILENO en la carta de porte?

- a) UN 1077, PROPILENO, 2.1, (B/D).
- b) PROPILENO, UN 1077, 2.1, (B/D)
- c) UN 1077, PROPILENO, (B/D), 2.1.
- d) (B/D), UN 1077 PROPILENO, 2.1

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

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

- a) Entregar al conductor el modelo oficial de las instrucciones escritas según el ADR.
- b) Conocer los equipos de protección personal requeridos en la instalación y su utilización.
- c) Estar presente en las operaciones de carga o descarga sin intervenir en ellas.
- d) Entregar al conductor los paneles naranja necesarios.