



TRANSPORTE DE MERCANCIAS PELIGROSAS.

EJERCICIO PARA LA OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO DE CONSEJERO DE SEGURIDAD PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCIAS PELIGROSAS POR CARRETERA ESPECIALIDAD RESTO DE CLASES TIPO A

Pregunta 1

Los depósitos para azufre fundido y naftaleno fundido, de la clase 4.1 se llenarán ...

- AI 100%.
 - AI 50%.
 - Como máximo hasta el 80%.
 - Como máximo hasta el 98%.
-

Pregunta 2

Los bultos que contengan fósforo, clase 4.2, grupo embalaje I, llevan una etiqueta número 11, que estará situada...

- Sobre una cara.
 - Sobre caras laterales.
 - Sobre dos caras laterales opuestas.
 - No llevarán etiqueta.
-

Pregunta 3

Las cisternas que tienen sus aberturas por debajo del nivel del líquido no podrán transportar:

- Ácido fluorhídrico.
 - Ácido nitrante.
 - Tribromuro de fósforo.
 - Hipoclorito en solución.
-

Pregunta 4

Las mezclas y disoluciones denominadas n.e.p.:

- Son mezclas especificadas.

Están incluidas en un apartado colectivo de materias con propiedades físicas, químicas o peligrosas que corresponden a la clase, código de clasificación, grupo de embalaje, nombre y descripción de tal apartado.

Son materias en cantidades limitadas.

Son materias de la Clase 9.

Pregunta 5

¿Qué significado tiene en la carta de porte la anotación "La etiqueta de peligro conforme al modelo número 01 no es necesaria"?

Que solo puede cargar materiales conformes a dicha etiqueta.

No existe esta anotación.

Que la autoridad competente ha autorizado dicha dispensa.

La etiqueta modelo número 01 no existe.

Pregunta 6

¿Podemos clasificar siempre una mezcla de líquidos tóxicos por inhalación?

Sólo si conocemos el valor DL50.

Sí.

No.

Sólo si conocemos el valor CL50 de cada componente de la mezcla.

Pregunta 7

¿Cuánto pesarán como máximo los envases interiores de carbón Clase 4.2 y los de materias de la misma clase en un embalaje en común?

5 Kg.

6 Kg.

10 Kg.

1 Kg.

Pregunta 8

Los envases según código 5H3 podrán ser utilizados para el transporte de materias de la Clase 8:

Que sean sólidas.

- Que tengan asignado el grupo I.
 - Que tengan cloruro de aluminio en solución.
 - Que tengan asignado el grupo II.
-

Pregunta 9

¿Cuál de los siguientes datos deberán figurar en cada bulto para el transporte de materias líquidas o sólidas de los peróxidos orgánicos exentos de las disposiciones del ADR?

- UN, más el número de identificación de la mercancía.
 - UN.
 - NU, más el número de identificación de la mercancía.
 - NU.
-

Pregunta 10

En la placa de características de las cisternas autorizadas para transportar materias corrosivas fluoruro de hidrógeno anhidro y bromo, deberán figurar las inscripciones:

- Mes y año de la última inspección del estado interior del depósito.
 - Designación oficial de transporte de las materias autorizadas.
 - El peso máximo de carga de la cisterna en kg.
 - El espesor mínimo autorizado.
-

Pregunta 11

¿Se pueden usar los embalajes de los grupos I ó II para el embalado de materias de la Clase 5.2.?

- No.
 - Sí, siempre que estén marcados con los números 2 o 1.
 - Sí, siempre que estén marcados con la letra Y o X.
 - Sí, siempre que estén marcados con la letra A o B.
-

Pregunta 12

En las cisternas autorizadas a transportar líquidos a temperaturas elevadas , de la Clase 9, el espesor mínimo efectivo del depósito deberá:

- Ser mayor de 3 mm.

- Ser calculado según una presión de 4 bares.
 - Ser siempre igual o mayor de 3 mm.
 - Ser mayor de 5 mm.
-

Pregunta 13

Las cisternas deberán ir provistas de una toma de tierra cuando transporten:

- Líquidos inflamables con punto de inflamación que no supere 61°C.
 - Gases inflamables.
 - ONU 1361 Carbón.
 - Todas las anteriores.
-

Pregunta 14

¿Cuál de los siguientes no es un compuesto halogenado de flúor perteneciente a la Clase 5.1?

- Acido fluorhídrico.
 - Pentafluoruro de yodo.
 - Pentafluoruro de bromo.
 - Trifluoruro de bromo.
-

Pregunta 15

No se admitirán al transporte en cisternas las materias de la Clase 3 siguientes:

- Las aminas y sus soluciones.
 - La dialilamina y otros líquidos inflamables tóxico o corrosivos.
 - Los nitratos de isopropilo y de n-propilo.
 - Los hidrocarburos.
-

Pregunta 16

Los contenedores cisterna autorizados para el transporte de materias infecciosas deberán efectuar como máximo las pruebas periódicas de estanqueidad en intervalos de cómo máximo:

- 6 años.
- 5 años.

2,5 años.

3 años.

Pregunta 17

Durante el transporte los conductos de unión entre depósitos de un vehículo- batería:

Deberán permanecer estancos.

Deberán cerrarse herméticamente.

Deberán permanecer cerrados y vacíos.

Podrán permanecer abiertos.

Pregunta 18

¿Qué excepción se puede permitir en la obligación de tener parado el motor durante la carga o descarga de materias peligrosas?

Ninguna.

Cuando la carga o descarga se efectúa por personal especializado.

Sólo cuándo se precisa su energía para la operación de carga o descarga.

Cuando la carga o descarga se efectúa en una zona aislada y vigilada.

Pregunta 19

¿Existe algún material de utilización prohibida en la estiba de bultos con materias de la Clase 5.1?

No existe ninguna prohibición.

Sí, sólo se podrán utilizar materiales metálicos.

Sí, cualquier materia fácilmente combustible.

Sí, los que no estén tratados contra la corrosión.

Pregunta 20

En general, los bultos que lleven etiquetas clase 4.3 no deberán cargarse con ...

Bultos con etiqueta clase 4.2.

Bultos con etiqueta clase 1.

Bultos con etiqueta clase 4.1.

Bultos con etiqueta clase 5.

Pregunta 21

Las cerillas comerciales son ...

- Clase 4.1.
 - No son materias peligrosas.
 - Clase 1.
 - Clase 9.
-

Pregunta 22

Las materias con el código de clasificación DT, pueden ser del grupo de embalaje ...

- II.
 - II ó III.
 - I.
 - Sólo del grupo III.
-

Pregunta 23

¿Qué depósitos para el transporte de materias de la Clase 9 deberán disponer, necesariamente, de una válvula de seguridad en cada uno de sus compartimentos?.

- Los que transporten materias sólidas a temperaturas elevadas.
 - Los autorizados a transportar polímeros con líquidos inflamables y que tengan un punto de inflamación igual o menor a 55° C.
 - Los que transporten pilas de litio.
 - Los que transporten amiantos y sus mezclas.
-

Pregunta 24

Las cisternas que transporten acrilonitrilo estabilizado, isocianato de isopropilo y disulfuro de carbono, clase 3, grupo embalaje I, deberán tener un espesor de pared de:

- No menor de 3 mm.
- El correspondiente a una presión de cálculo de 4 bares.
- El correspondiente a una presión de cálculo de 10 bares.

El que corresponda a una presión de cálculo de 15 bares.

Pregunta 25

¿Se puede envasar el ácido perclórico , clase 5.1 , grupo embalaje I , en embalajes compuestos?

- No.
 - Sólo si los envases interiores son metálicos.
 - Sí, compuestos por dos envases.
 - Sí, si los envases interiores son de vidrio.
-

Pregunta 26

¿Qué tipo de materias pertenecen a la Clase 6.1?

- Tóxicas.
 - Infecciosas.
 - Nocivas.
 - Radiactivas.
-

Pregunta 27

¿Qué etiqueta de peligro deberá llevar un bulto con materias infecciosas?

- La número 6.1.
 - La número 5.1.
 - La número 6.2.
 - La número 6.0.
-

Pregunta 28

¿Se pueden usar grandes embalajes (GRG) del grupo II para el embalado de materias de la Clase 5.2?

- No.
- Sí, siempre que estén marcados con la letra Y.
- Sí, siempre que estén marcados con los números 2 o 1.
- Sí, siempre que estén marcados con la letra A.

Pregunta 29

¿Qué condiciones deberán satisfacer los grandes recipientes para granel (GRG) de materias peligrosas de Clase 9?

- Ninguna.
 - Las de la Parte 5 del ADR.
 - Las de la Parte 6 del ADR.
 - Las del Apéndice A.7 del ADR.
-

Pregunta 30

¿Qué materias u objetos corrosivos no pueden transportarse en cisternas fijas o desmontables?

- Trióxido de fósforo.
 - Oxibromuro de fósforo fundido.
 - Hidrazina anhidra.
 - Hidróxido de rubidio.
-

Pregunta 31

El vehículo que esté autorizado para transportar benceno, código de clasificación F1, deberá portar paneles naranja con el número de identificación de peligro:

- 336.
 - 30.
 - 338.
 - 33.
-

Pregunta 32

UN 1944 fósforos de seguridad es una materia ...

- De reacción espontánea.
 - Explosiva en otro estado.
 - Sólida inflamable orgánica.
 - Inorgánica inflamable.
-

Pregunta 33

¿De qué tamaño es la etiqueta número 11?

- 250 mm. de lado.
 - 148 x 210 mm.
 - 150 x 200 mm.
 - 100 mm. de lado.
-

Pregunta 34

¿Está determinada la tensión máxima de vapor que deben tener las materias de la Clase 3?

- Si.
 - No.
 - Sólo para las que tengan un punto de inflamación inferior a 23°C.
 - Sólo para las que tengan un punto de inflamación superior a 23°C.
-

Pregunta 35

Los vehículos a motor que transporten hidrocarburos con punto de inflamación inferior a 61° C, ¿cuántos interruptores de batería han de disponer?

- Un desconectador de batería.
 - Dos desconectores de batería.
 - Dos interruptores de batería y un mando de abertura y cierre en la cabina.
 - Un interruptor de batería y un mando de abertura y cierre en la cabina.
-

Pregunta 36

¿Qué documento da información sobre la manera en que los microorganismos modificados genéticamente deberán ser absorbidos y aislados?

- Certificado de limpieza.
 - Carta de porte.
 - Lista de comprobaciones.
 - Instrucciones escritas.
-

Pregunta 37

En general, ¿cuándo no es necesario que un vehículo lleve calzo?

- Nunca.
 - Siempre.
 - Cuando la MMA sea menor de 10 Tm, si es remolque.
 - Cuando la MMA sea menor de 16 Tm, si es a motor.
-

Pregunta 38

Los bultos que contengan materias infecciosas inmersas en nitrógeno líquido muy refrigerado, ¿qué modelo de etiqueta deberá llevar?

- La número 6.2.
 - La número 6.1.
 - Las número 2.2 y 6.2.
 - Las número 6.1 y 6.2.
-

Pregunta 39

Las materias autorreactivas se dividen en ...

- Diez grupos.
 - Cinco grupos.
 - Dos grupos.
 - Siete grupos.
-

Pregunta 40

¿Qué tienen en común estos códigos 31A, 31H1 y 31B, de GRG?

- Que son de tipo rígido.
 - Que son rígidos para líquidos.
 - Que son de madera para sólidos.
 - Que son de tipo flexible.
-

Pregunta 41

¿Está permitido el uso de la porcelana para la fabricación de un embalaje compuesto para materias peligrosas?

- Siempre.
 - Si.
 - No.
 - Sólo si el exterior es de acero.
-

Pregunta 42

¿Es el cobre un material con que se construyen los embalajes metálicos ligeros para materias peligrosas?

- Sólo si son menores de 20 Kg.
 - Sólo si son menores de 30 Kg.
 - Si.
 - No.
-

Pregunta 43

¿En qué se podrá realizar una Carga completa?

- En un vehículo-cisterna.
 - En todo vehículo o gran contenedor.
 - En un contenedor-cisterna.
 - En un gran contenedor.
-

Pregunta 44

Las disposiciones sobre "vigilancia de los vehículos" se cumplirán en los que transporten materias de la Clase 8:

- Sólo cuando transporten materias básicas.
 - Cuando transporten más de 1.000 Kg de bromo.
 - Nunca.
 - Siempre.
-

Pregunta 45

¿Cuáles de las siguientes materias no pertenecen a la Clase 9?

- Pilas de litio.
 - Plaguicidas.
 - Materias que desprendan vapores inflamables.
 - Materias que inflamadas en forma de polvo fino, pueden poner en peligro la salud.
-

Pregunta 46

¿Cuál será la etiqueta y número de identificación de peligro que tendrá el panel naranja de una unidad de transporte que lleve clorobenceno del código de clasificación F1?

- 3 y 30.
 - 3 + 6.1 y 336.
 - 3 y 33.
 - 3 + 8 y 338.
-

Pregunta 47

¿Cómo son los vapores y gases que se pueden desprender de la descomposición de los peróxidos orgánicos?

- Inflamables o nocivos.
 - Nocivos.
 - Inflamables.
 - No se pueden desprender gases ni vapores.
-

Pregunta 48

¿Qué modelo de etiqueta de peligro llevarán los bultos que contengan microorganismos modificados genéticamente, clase 9 transportadas en nitrógeno líquido refrigerado?

- 9.
 - 9 y 2.2.
 - 3 y 8.
 - 3 y 9.
-

Pregunta 49

Un organismo de control autorizado ¿puede certificar una Aprobación de tipo?

- Sólo la autoridad competente.
 - En ningún caso.
 - Si.
 - No.
-

Pregunta 50

¿Es el metal un material apropiado para la construcción de jerricanes?

- Sólo si es acero o aluminio.
- Sólo si es acero o cobre.
- Si.
- No.

[Volver atrás](#)

[Volver arriba](#)

Resolver

Restablecer