

**ADR - RESTA DE CLASSES / ADR - RESTO DE CLASES**

Convocatòria 28-11-2020

---

**Pregunta 1**

Los bultos que contengan materias líquidas de la clase 9, con envases interiores, además de la etiqueta de peligro 9, ¿qué llevarán en dos caras laterales opuestas?

- a) El número 9.
- b) La palabra sobreembalaje.
- c) El nivel de apilamiento.
- d) Las flechas de orientación.

**Pregunta 2**

Cuando se transporten microorganismos modificados genéticamente, ¿se deberá llevar un líquido para el lavado de los ojos?

- a) Toda unidad de transporte debe tener a bordo líquido para el lavado de los ojos excepto 1, 1.4, 1.5, 1.6, 2.1, 2.2 y 2.3.
- b) No se requiere para las etiquetas de peligro números 1, 1.4, 1.5, 1.6, 2.1, 2.2, 2.3, 6.1 y 6.2.
- c) Sólo si se encuentran en un medio líquido.
- d) Sólo si están contenidos en envases de cristal.

**Pregunta 3**

¿Qué son las materias de la clase 8?

- a) Sólo líquidos de carácter ácido.
- b) Sólo sólidos de carácter ácido.
- c) Materias de carácter ácido o básico, así como objetos que las contengan.
- d) Sólo líquidos y sólidos de carácter básico.

**Pregunta 4**

¿Qué aparato de alumbrado se puede utilizar en un vehículo descubierto que transporta líquidos inflamables?

- a) Un aparato de alumbrado cualquiera.
- b) Una linterna con superficie metálica.
- c) Una linterna sin superficie metálica que produzca chispas.
- d) Ninguno.

**Pregunta 5**

¿Qué significa la letra X delante del número de identificación de peligro?

- a) Que reacciona peligrosamente con agua.
- b) Que es un producto tóxico.
- c) Que es un producto corrosivo.
- d) Que es inestable.

**Pregunta 6**

En general, las materias de la clase 3 son:

- a) Líquidos con un punto de inflamación máximo de 60 °C.
- b) Líquidos con un punto de inflamación mayor de 60 °C.
- c) Líquidos inflamables por encima de 100 °C.
- d) Los líquidos con un punto de inflamación superior a 23 °C y corrosivos.

### Pregunta 7

¿De qué manera se obtendrá información sobre la forma de actuación para absorber y encerrar materias infecciosas en caso de rotura o deterioro del contenido de los embalajes?

- a) Consultando la carta de porte.
- b) Consultando la lista de comprobaciones.
- c) Consultando las instrucciones escritas.
- d) Consultando el certificado de transporte.

### Pregunta 8

Las materias autorreactivas, tanto líquidas como sólidas, están incluidas en la clase :

- a) 4.1.
- b) 4.2.
- c) 4.3.
- d) 5.1.

### Pregunta 9

Para los bultos que tengan una masa bruta superior a 30 kg, las marcas o una reproducción de éstas deberán figurar:

- a) En la parte superior y en dos lados del embalaje.
- b) En dos lados opuestos del embalaje.
- c) En la parte inferior y en dos lados del embalaje.
- d) Todas son incorrectas.

### Pregunta 10

En los bidones que dispongan del siguiente código del embalaje: 1A1, si están destinados a contener materias sólidas o 40 litros o menos de líquido, las uniones de la virola deberán estar:

- a) Engastadas mecánicamente.
- b) Soldadas.
- c) Atornilladas.
- d) Engastadas mecánicamente o soldadas.

### Pregunta 11

¿A quién se le prohíbe fumar durante la manipulación en el vehículo o su entorno?

- a) A cualquier persona.
- b) Al conductor del vehículo.
- c) No está prohibido fumar.
- d) A cualquier persona, si la materia transportada es inflamable.

### Pregunta 12

¿Es el textil un material aceptado en la fabricación de sacos para materias peligrosas?

- a) Sólo los que son resistentes al agua.
- b) Se clasifican como 5L1, 5L2 y 5L3.
- c) Sólo para menos de 25 kg.
- d) Sólo para menos de 100 kg.

### Pregunta 13

¿Es el plástico el material apropiado para la construcción de un cuñete o jerrican?

- a) Sí y pueden ser de tapa fija o móvil.
- b) No se admiten al transporte.
- c) Sólo como capa exterior.
- d) Sólo como capa interior.

### Pregunta 14

¿Está limitada la capacidad de los jerricanes de plástico?

- a) Si, siendo la misma para todos.
- b) Sólo la mínima.
- c) Sólo la máxima.
- d) Tanto la máxima como la mínima.

### Pregunta 15

¿Qué se puede incluir en las etiquetas de peligro?

- a) Texto como el número de ONU.
- b) Palabras que describan el riesgo.
- c) A y B son ciertas.
- d) Todas son incorrectas.

### Pregunta 16

Las partes de los GRG/IBC que estén directamente en contacto con las mercancías peligrosas:

- a) No deben sufrir alteraciones o debilitaciones notables a causa de ellas.
- b) No deben reaccionar peligrosamente con ellas, por ejemplo actuando como catalizador de una reacción o entrando en reacción con ellas.
- c) No permitirán la filtración de las mercancías peligrosas que puedan constituir un peligro en condiciones normales de transporte.
- d) Todas son correctas.

### Pregunta 17

¿Dónde deberá ser colocada la placa de características en una cisterna?

- a) En un lugar de fácil acceso para su inspección.
- b) En la parte trasera del vehículo.
- c) En el lado derecho del vehículo.
- d) En el fondo del depósito.

### Pregunta 18

Las mercancías peligrosas contenidas en el sobreembalaje, ¿Qué marcado deberán llevar?

- a) Deberá llevar una marca con la palabra ¿SOBREEMBALAJE¿
- b) Las letras de la marca ¿SOBREEMBALAJE¿ deberán medir al menos 12 mm de altura.
- c) Las letras de la marca ¿SOBREEMBALAJE¿ deberán medir al menos 10 mm de altura.
- d) Respuesta A) y B) son correctas.

### Pregunta 19

¿En qué idioma deberá estar marcada la palabra SOBREEMBALAJE aparte del español?

- a) Francés.
- b) Inglés.
- c) Alemán.
- d) Cualquiera de las anteriores.

### Pregunta 20

¿Cuándo deben someterse a las pruebas y controles apropiados los GRG (IBC) metálico, de plástico rígido o compuesto?

- a) Antes de una reparación o reconstrucción, y antes de que se vuelva a utilizar para el transporte.
- b) Seguidamente, a intervalos no superiores a dos años y cinco años según proceda.
- c) Antes de su entrada en servicio.
- d) En el mes siguiente a su puesta en servicio.

### Pregunta 21

El control sobre los límites de carga es responsabilidad:

- a) Del conductor.
- b) Del comprador de la mercancía.
- c) Del cargador.
- d) De la Guardia Civil.

### Pregunta 22

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

- a) Autopista, autovía y carretera convencional.
- b) Autopista, carretera convencional, autovía.
- c) Carretera convencional, autopista, autovía.
- d) Es indiferente.

### Pregunta 23

¿Cuándo expira la validez de un Certificado de Aprobación?

- a) Cada 6 años.
- b) Cada año.
- c) Cada 3 años.
- d) Nunca.

### Pregunta 24

Las cisternas de la clase 4.2 que transportan materias carbón o negro de carbón, deberán tener:

- a) Unión equipotencial con el chasis del vehículo.
- b) Refuerzos.
- c) Doble pared.
- d) Aislamiento.

### Pregunta 25

¿Con qué finalidad se calcula la TDAA con respecto a las materias de la clase 5.2?

- a) Para conocer su temperatura crítica.
- b) Para saber si está afectada por el ADR.
- c) Como información complementaria.
- d) Para decidir si una materia se debe someter a la regulación de temperatura durante el transporte.

### Pregunta 26

El aislamiento térmico que deben llevar algunos depósitos para transportar materias de la clase 9, ¿qué características deberá tener?

- a) No ser inflamable.
- b) Tendrá una temperatura de inflamación superior al menos 50 °C a la temperatura máxima para la que la cisterna haya sido diseñada.
- c) Ser estanco.
- d) Tener un espesor mínimo de 50 mm.

### Pregunta 27

Por seguridad, ¿cómo deberá transportarse una materia autorreactiva?

- a) La materia se trata con agua.
- b) Con un doble embalaje.
- c) Insensibilizada con diluyente.
- d) Humedecida en alcohol.

### Pregunta 28

¿Qué indican dos letras mayúsculas latinas en un código de embalaje?

- a) El tipo de envase.
- b) La categoría del envase.
- c) El material.
- d) La capacidad máxima.

### Pregunta 29

Con carácter general, ¿pueden agruparse las materias sólidas en envases que no sobrepasen los 5 kg de la clase 5.1 G.E. III, en un embalaje en común?

- a) Sí, siempre que no puedan reaccionar peligrosamente entre sí.
- b) Sí, siempre.
- c) No se admite a transporte.
- d) Sólo en transporte nacional.

### Pregunta 30

¿Cuál de las siguientes subdivisiones no pertenece a la clase 8?

- a) Materias de carácter ácido inorgánicas, líquidas.
- b) Materias de carácter ácido orgánicas, líquidas.
- c) Materias de carácter ácido, orgánicas, sólidas.
- d) Materias de carácter ácido, organometálicas, sólidas.

### Pregunta 31

A la hora de contratar un transporte, ¿quién elegirá el tipo de vehículo para cada mercancía?

- a) El expedidor previa información de la flota disponible por el transportista.
- b) El cargador previa información de la flota disponible por el transportista.
- c) El transportista previa información del expedidor.
- d) El expedidor previa información previa del fabricante.

### Pregunta 32

¿Qué significa el número 44 en la parte superior de un panel naranja?

- a) Materia sólida espontáneamente inflamable.
- b) Materia sólida espontáneamente inflamable (pirofórica).
- c) Materia sólida inflamable susceptible de autocalentamiento.
- d) Materia sólida inflamable que, a una temperatura elevada, se encuentra en estado fundido.

### Pregunta 33

Un vehículo con bultos con alimentos para personas o animales, ¿con qué materias son incompatibles?

- a) Materias con etiquetas números 3, 4.1, 4.2 y 4.3.
- b) Materias con etiquetas números 5.1, 5.2 y 8.
- c) Materias con etiquetas números 6.1, 6.2 y algunas con el número 9.
- d) Con todas, cuando se transporten alimentos, no se pueden llevar mercancías peligrosas.

### Pregunta 34

El código del embalaje puede ir seguido de las letras "T", "V" o "W". La letra "V" designa un embalaje:

- a) Especial.
- b) De socorro.
- c) Equivalente.
- d) Reacondicionado.

### Pregunta 35

Un jerrican de plástico reacondicionado:

- a) No podrá usarse para el transporte.
- b) Podrá usarse para el transporte.
- c) Sólo podrá usarse para el transporte de embalajes compuestos.
- d) Se podrá usar para el transporte de forma restringida.

### Pregunta 36

¿Cómo se representa en el código de un GRG/IBC que es de un tipo rígido para líquidos?

- a) Con el número 13.
- b) Con el número 31.
- c) Con el número 11.
- d) Con el número 21.

### Pregunta 37

Señale la respuesta correcta en relación a la circulación de transportes de mercancías peligrosas.

- a) Cuando existan itinerarios por autopista, autovía o plataforma desdoblada para ambos sentidos de circulación se seguirán obligatoriamente.
- b) En circunvalaciones, rondas exteriores, etc.. se utilizarán obligatoriamente.
- c) Las fuerzas encargadas de la regulación del tráfico regularán también a estos vehículos, manteniendo la seguridad vial y la fluidez del tráfico.
- d) Todas son ciertas.

### Pregunta 38

¿Qué posición deberán tener los paneles naranja en vehículos que transporten bultos?

- a) Perpendicular al eje transversal del vehículo.
- b) En el eje del vehículo.
- c) Perpendicular al eje longitudinal del vehículo.
- d) Adosados al vehículo.

### Pregunta 39

¿Qué cisternas transportando las siguientes materias deberán ir provistas de una toma de tierra?

- a) Líquidos inflamables con punto de inflamación que no supere 60 °C.
- b) Gases inflamables.
- c) ONU 1361 Carbón.
- d) Todas las anteriores

### Pregunta 40

El naftaleno bruto de la clase 4.1, grupo de embalaje III a granel, ¿en qué vehículos se podrán transportar?

- a) Vehículos de caja metálica.
- b) Vehículos con caja madera.
- c) Vehículos con caja no metálica y toldo.
- d) Vehículos frigoríficos.

### Pregunta 41

¿Entre qué valores de DL50, de toxicidad por absorción cutánea en mg/kg, se clasifican las materias como tóxicas en el grupo de embalaje II?

- a) Igual a 50.
- b) Superiores a 50 e inferior o igual a 200.
- c) Entre 0,2 y 2.
- d) Superiores a 200 e inferiores o igual a 1.000.

### Pregunta 42

¿Cómo se debe transportar el fósforo blanco fundido con nº ONU 2447?

- a) Sólo en cisternas.
- b) Sólo en cisternas portátiles.
- c) Cisternas y cisternas portátiles.
- d) No se puede transportar en cisternas.

### Pregunta 43

¿A qué se denomina grupo de embalaje?

- a) Al grupo al que pertenecen algunas materias según el grado de peligrosidad.
- b) A cada lote de embalaje preparado para el transporte.
- c) A una determinada cantidad de envases.
- d) A una determinada cantidad de envases de una misma materia.

#### Pregunta 44

¿Cuál de los siguientes no es un requisito que deba cumplir los envases utilizados para el transporte en cantidades exceptuadas?

- a) Cada envase interior debe ir en embalaje intermedio sólidamente ajustado.
- b) Los envases interiores deberán disponer de una rosca estanca.
- c) El cierre de los envases interiores deberá ser resistente al contenido.
- d) Cada bulto deberá tener un tamaño suficiente para que haya espacio para aplicar todas las señalizaciones necesarias.

#### Pregunta 45

¿Qué son los PSICS?

- a) Una materia infecciosa.
- b) Un valor límite para la aplicación de exenciones.
- c) Un plaguicida.
- d) Parametro de Seguridad Individual del Consejero de Seguridad

#### Pregunta 46

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

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

#### Pregunta 47

¿Qué indica el código de embalaje 1A2?

- a) Que se trata de un bidon de aluminio de tapa móvil
- b) Que se trata de un bidon de cartón de tapa móvil
- c) Que se trata de un bidón de acero de tapa móvil
- d) Que se trata de un bidón de plástico de tapa móvil

#### Pregunta 48

¿Qué indica el código de embalaje 4A?

- a) Que se trata de una caja de acero.
- b) Que se trata de un bidón de plástico.
- c) Que se trata de un cuñete (jerrican) de aluminio.
- d) Que se trata de una caja de cartón.

#### Pregunta 49

¿Qué indica el código de embalaje 5H1?

- a) Que se trata de un bidon de metal distinto del acero o el aluminio.
- b) Que se trata de un saco de tejido de plástico sin forro ni revestimiento interior.
- c) Que se trata de una caja de madera natural con paneles estanco a los pulverulentos.
- d) Que se trata de un saco de papel multihoja.

#### Pregunta 50

¿Qué indica la letra (+) que aparece junto al código de cisterna de una materia en la columna 12 de la Tabla A del ADR?

- a) Autorizado uso alternativo de la cisterna si se especifica en el certificado de aprobación.
- b) La cisterna dispone de cierres no herméticos.
- c) La materia se puede transportar también en CGEM.
- d) La materia se puede transportar también a granel.