

T 8- 1. ¿A qué se denomina, generalmente y en el Acuerdo ADR, "recipientes" para la clase 2?.

A todo continente para materias peligrosas.

A las cisternas y contenedores-cisternas.

A las botellas, tubos, bidones a presión, recipientes criogénicos y bloques de botellas.

A los bultos de bidones a presión.

2. ¿Cómo deberán sujetarse los equipos?.

Mediante juntas estancas.

Sólidamente.

Soldados a los depósitos.

Mediante pernos de máxima resistencia.

3. Para el transporte de materias y objetos de la división 1.4 con un peso neto de materia explosiva de 16.000 Kg., se puede utilizar un vehículo ...

Tipo EX/I.

Tipo EX/II.

Tipo EX/III.

Tipo EX/II ó EX/III.

4. ¿Qué distancia debe haber del parachoques trasero del vehículo a la cisterna?.

100 mm.. entre sus partes traseras.

120mm.

Más de 100 mm.

Menos de 100 mm.

5. ¿Cómo se identifica un depósito?.

Por el vehículo donde está instalado.

Por su tipo de construcción.

Por su placa de características.

Por su Certificado de Autorización.

6. En las unidades de transporte tipo EX/II o EX/III el motor se situará referentemente...

Debajo de la carga.

Delante de la pared delantera de la carga.

Detrás de la pared trasera de la carga.

Detrás de la pared delantera de carga.

7. Las materias y objetos explosivos se dividen en ...

6 divisiones.

5 divisiones.

4 divisiones.

7 divisiones.

8. ¿Qué vehículos deben portar Certificado de Aprobación?.

Los vehículos-cisterna.

Todos los vehículos que transporten materias peligrosas.

Los vehículos cubiertos.

Solo los vehículos con cisterna fija.

9. ¿Está permitido un cargamento en común de materias peligrosas?

Sí.

No.

Sí, menos en transporte a granel.

Sólo en algunos casos.

10. Los envases y embalajes vacíos sin limpiar de la Clase 1 ...

No se pueden transportar.

Deben estar bien cerrados.

No necesitan señalización.

No están sujetos al ADR.

11. En qué transporte deberá haber un acompañante del conductor si lo exige la reglamentación nacional?.

Para materias de la Clase 7.

Para materias de la Clase 2.

Para materias de la Clase 1.

Para la unidad de transporte de dos vehículos.

12. Los embalajes semejantes a los bidones o jerricanes metálicos, con espesor de pared menos de 0,5 mm.:

Serán considerados envases metálicos ligeros.

No serán admitidos al transporte.

Serán considerados toneles metálicos.

Tendrán un volumen máximo de 10 litros.

13. ¿De qué clase son los gases?.

De la Clase 6.

De la Clase 8.

De la Clase 2.

De las Clases 2 y 5,1.

14. ¿Qué tienen en común estos códigos "11C, 11D y 11F", de GRG?

Que son de madera.

Que son de madera para sólidos.

Que son rígidos para líquidos.

Que son flexibles para líquidos.

15. El transporte de una materia sólida sin envase se denomina:

Transporte a granel.

Transporte completo.

Transporte general.

Transporte especial.

16. ¿Puede fumar el conductor cuando conduce un vehículo que transporta materias peligrosas?.

No.

Sí.

Sólo si las materias no son inflamables.

Es irrelevante.

17. ¿Qué se precisa para obtener el Certificado de formación del conductor?.

Superar un examen sobre conocimientos del transporte de materias peligrosas.

Tener el carne de 1º especial.

Ser mayor de 21 años.

Tener carne de conducir y suficientes conocimientos sobre materias peligrosas.

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

Todas.

Sólo las así expresamente señaladas en el ADR.

Excepto las muy tóxicas y corrosivas.

Excepto las muy inflamables.

19. ¿Qué disposiciones del ADR deberá cumplir un transporte de emergencias para el salvamento de vidas humanas que contenga materias peligrosas?.

Ninguna.

Las correspondientes al tipo de vehículo utilizado.

Las correspondientes a la señalización y etiquetado.

Ninguna, si se ha adoptado todas las medidas posibles de seguridad

20. Todas las tuberías de descarga de los depósitos para cisternas:

Deberán estar por encima del nivel del líquido.

Deberán poder cerrarse por medio de bridas ciegas y otros dispositivos con las mismas garantías.

Deberán estar por debajo del nivel del líquido.

Deberán ser flexibles.

21. ¿Es el aluminio uno de los materiales con que se construyen las cajas como embalajes para materias peligrosas?.

No.

Sólo para más de 400 Kg.

Sólo para líquidos.

Sí.

22. Los minerales que contienen radionucleidos naturales (por ejemplo uranio y torio) y concentrados de uranio o de torio extraídos de dichos materiales, son:

Materias LSA-I (BAE-I).

Materias LSA-II (BAE-II).

Materias LSA-III (BAE-III).

Materias LSA-IV (BAE-IV).

23. La intensidad máxima de radiación en la superficie de un bulto que contiene materias fisionables, transportadas en uso exclusivo será:

10 μ S v/h.

0,1 m S v/h.

1 m S v/h.

10 m S v/h.

24. Los envíos en base a acuerdos especiales ¿Qué tipo de etiquetas llevarán siempre?.

Ninguna.

III-Amarilla, conforme al modelo 7C.

II-Amarilla, conforme al modelo 7B.

I-Blanca, conforme al modelo 7A.

25. ¿Cuáles de las siguientes unidades no se refieren a términos de radiactividad?.

Becquerelios.

Curio.

Tesla.

Sievert.

26. La capacidad de un gran recipiente para granel de materias sólidas del grupo de embalaje I, no deberá ser mayor:

De 2,5 m³, si es metálico.

De 3,5 m³.

De 3 m³, si es metálico.

De 3,5 m³, si es de plástico.

27. Una materia radiactiva en un bulto de la categoría II-Amarilla ¿Qué etiquetas de peligro debe llevar?.

7 A.

7B.

7C.

Ninguna.

28. ¿Es aceptable que en condiciones accidentales se produzca la liberación del contenido de un bulto de Tipo A?.

Sí, porque el riesgo radiológico es bajo.

No, porque están diseñados para soportar accidentes.

No es aceptable que el contenido pueda escapar del embalaje.

Sí es aceptable pero solo si se produce la liberación de una fracción limitada del contenido.

29. La actividad máxima de materias radiactivas en forma especial autorizada en un bulto del tipo A, se designa por:

A1.

A2.

A3.

A4.

30. Para determinar la categoría de bulto radiactivo ¿Qué habrá que tener en cuenta?.

El índice de transporte y el peso.

El índice de transporte y la intensidad de radiación en superficie.

La intensidad de radiación en superficie y la actividad específica.

La actividad específica y el peso.

31. ¿Para qué materias es mayor el grado de llenado?.

Para las materias pulverulentas o granuladas.

Para los líquidos tóxicos _.

Para los líquidos inflamables en depósitos con dispositivo de aireación.

Para los líquidos tóxicos en depósitos herméticos.

32. Los depósitos que transporten gasolina o gasóleo ¿Podrán llevar válvula de seguridad?.

No.

Sí.

Sólo si va precedida de disco de ruptura.

Sólo cuando sea un contenedor-cisterna.

33. ¿Qué se entiende por GRG compuesto?.

Un recipiente de una composición mixta.

Un recipiente con una estructura combinada.

Un recipiente con un cuerpo interior de plástico, rígido o flexible, protegido exteriormente por material rígido.

Un recipiente de varios materiales combinados.

34. ¿Cómo saber cuales son todas las materias para las que está autorizado el depósito que las transporta?.

Consultando el dorso del Certificado de Autorización.

Consultando el reverso de "Documento H Especial" del informe de construcción del depósito.

Consultando al experto autorizado.

35. ¿Cuándo será obligatorio que el dispositivo de aireación de un depósito disponga de protección contra la propagación de la llama?.

Cuando está autorizado a transportar gasolina.

Cuando esté autorizado a transportar queroseno y/o gasóleo.

Siempre.

Nunca.

36. En el GRG de código 31N se podrán transportar:

Sólo el queroseno.

Sólo la gasolina.

Solo el gasóleo.

Cualquiera de las materias anteriores.

37. ¿Cuándo un vehículo-cisterna autorizado para transportar gasolina, gasóleo y queroseno debe estar unida al chasis de forma equipotencial para el conexionado de toma de tierra?.

Nunca.

Solo cuando transporte gasóleo o gasolina.

Siempre.

Solo durante las descargas.

38. La instalación del dispositivo de escape:

Deberá cumplirse en los vehículos que transporten gasolina.

Deberá cumplirse en los vehículos que transporten queroseno y gasóleo.

Se cumplirá en los vehículos-cisterna que transporten gasolina.

Se cumplirá en los vehículos-cisterna que transporten gasolina.

39. ¿Puede ser la materia número 1203 del grupo de embalaje III?

No.

Siempre.

Solo cuando se transporte en bidones.

Solo cuando se presente en cisternas.

40. La prueba de presión hidráulica de un depósito para el transporte de las materias número 1202,1203 y 1223:

No será mayor que la presión de cálculo.

Deberá ser mayor que la presión de cálculo.

Será efectuada al menos a 0,6 bar.

Deberá ser igual o mayor que 1,5 la presión de servicio en bares.

41. El número de peligrosidad de la materia de la case 4.3 llevará ...

Delante del número la letra X.

Delante del número la letra Y.

Delante del número la letra Y.

Delante del número la letra Z.

42. Se aplican condiciones especiales de vigilancia para los vehículos que transportan la clase 4.3 cuando...

Materias con letra a y mayor 10.000Kg.

Materias con letra b y mayor 5.000Kg.

Materias con letra b y mayor 10.000Kg.

Materias con letra a y b.

43. Las materias lacrimógenas, ¿a qué grupo de embalaje corresponden?.

I.

II.

III.

No tienen grupo de embalaje.

44. Los bultos de la Clase 4.2 deberán cargarse en

...

Vehículos cubiertos.

Vehículos descubiertos.

Contenedor.

Cisterna.

45. Los embalajes exteriores de los embalajes compuestos podrán ser de:

Madera contrachapada, cartón, acero, u otro material apropiado.

Sólo de Acero, aluminio o plástico.

Necesariamente de acero o aluminio.

Únicamente de acero.

46. ¿Qué término aparecerá en la carta de porte si se transporta una solución de un solo componente de la Clase 5.1?.

En solución.

En mezcla.

Solución.

Compuesto.

47. ¿Por dónde deberán tener los contenedores-cisterna de las Clase 3 sus aberturas?.

Siempre por encima del nivel del líquido.

Siempre por debajo del nivel del líquido.

Como las cisternas.

Por encima del nivel del líquido y protegidas por caperuzas y otros dispositivos análogos.

48. ¿Qué garantías de estanqueidad han de presentar los GRG vacíos para materias de la Clase 5.1?.

Estanqueidad del 85%.

Estanqueidad del 100%.

Ninguna.

Las mismas que si estuvieran llenos.

49. ¿Se pueden usar envases metálicos del grupo de embalaje I para el transporte de materias de la Clase 5.2?.

No.

Sí, marcados con la letra "Y".

Sí.

Sí, marcados con la letra "X".

50. En general el transporte a granel de la Clase 4.1, se debe realizar ...

En vehículos cubiertos o entoldados.

Con un permiso especial.

Sin realizar paradas.

Parando cada 2 horas.