

### TRANSPORTE DE MERCANCIAS PELIGROSAS.

EJERCICIO PARA LA OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO DE CONSEJERO DE SEGURIDAD PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS POR CARRETERA: GASOLINA.

#### Pregunta 1

materias diferentes a la gasolina?		
ODos paneles rectangulares retroreflectantes de color naranja uno en la parte delantera y otro en la parte trasera del vehículo.		
Oun panel naranja en los costados de cada compartimento con número de peligro y número de identificación de cada materia.		
ONinguna de las anteriores.		
○ Las dos primeras son correctas.		
Pregunta 2		
¿Qué inscripción y etiquetas de peligro debe llevar un bulto?.		
◯Inscripción UN-1203.		
Etiqueta número 3.		
OLos bultos con envases cuyo cierre no sea visible o tengan respiraderos llevarán también la número 11.		
OTodas las anteriores.		
Pregunta 3		
Indicar para el modo de transporte en "cisternas" cuáles pueden ser utilizadas.		
Cisternas fijas, cisternas desmontables, contenedores cisterna.		
Sólo CGEM.		
◯ Sólo cisternas fijas.		
Sólo contenedores cisterna.		

Pregunta 4

	◯ 100 litros.	
	○ 200 litros.	
	◯ 500 litros.	
	○800 litros.	
	Pregunta 5	
Si la materia se transporta en bultos con embalaje compuesto de código 6HG2, ¿en qué vehículos deben ser cargados?		
	OVehículos tipo EX II.	
	OVehículos tipo AT.	
	○ Vehículos con toldo o cubiertos.	
	○ Vehículos tipo OX.	
	Pregunta 6	
Verificar la limpieza del vehículo y comprobar que el conductor y el vehículo son adecuados y disponen del certificado exigible para el transporte.		
	Oson medidas a tomar a la recepción de la carga.	
	Oson medidas a tomar previas a la carga.	
	Oson obligaciones del Consejero de seguridad.	
	Oson medidas de control de la Guardia Civil.	
	Pregunta 7	
Para la aplicación de las exenciones parciales del ADR, ¿qué cantidad máxima por unidad de transportar junto con 17 litros de acetaldehido?		
	◯510 litros.	
	○50 litros.	
	◯150 litros.	
	○500 litros.	

¿Qué disposiciones del ADR le son de aplicación si su transporte se realiza en embalajes combinados con envase interior de hasta 3 litros y 12 litros por bulto?.

○Ninguna, excepto el marcado del bulto UN-1203.				
ONinguna.				
○ Todas.				
○Las del Anejo A.				
Pregunta 9				
Indicar qué tipos de GRG pueden ser utilizados de los que a continuación se indican: 13H1, 13M1, 31N, 31HM1.				
◯31N, 31HM1.				
◯31MMN, 31MHM1.				
◯13H1N, 31HM1.				
◯31HN, 1HM1.				
Pregunta 10				
Indicar de qué forma puede realizarse el transporte sin necesidad de que el conductor posea el certificado de formación especial.				
Transporte en cisterna fija o desmontable de hasta 1000 litros.				
Transporte en un contenedor cisterna de capacidad interior de hasta 3000 litros.				
Transporte en bultos en un vehículo de PMA 3500 Kg.				
OTodas las anteriores.				
Pregunta 11				
¿Cuál debe ser la presión mínima de cálculo de una cisterna de sección elíptica 2,50 x 1,80 (a x b) usada en el transporte?				
O,36 bar.				
○0,36 Kbar.				
○ 36 bar.				
O,36 minibar.				

Para la aplicación de las exenciones parciales del ADR, ¿qué cantidad máxima por unidad de transporte se podrá transportar junto con 400 litros de queroseno?.

	○600 litros.	
	○100 litros.	
	◯ 200 litros.	
	◯ 300 litros.	
	Pregunta 13	
	qué puede ser el envase interior de un embalaje combinado usado en el transporte y capacidad ima?	
	○Vidrio, porcelana o gres: 5 litros.	
	OPlástico: 30 litros.	
	○Metal: 40 litros.	
	OLos anteriores y además pequeños envases de otro tipo: 1 litro.	
	Pregunta 14	
¿Cua	áles son las disposiciones para el embalaje en común de esta materia?	
	○MP19.	
	○No tiene.	
	○LQ4.	
	○IBC02.	
	D 4.45	
	Pregunta 15	
2.) ¿	En qué condiciones su transporte estará exento de cumplir el ADR?	
	○ En embalajes combinados con envases interiores de capacidad hasta 3 litros y hasta 12 litros por bulto.	
	○ En envases metálicos o de plásticos resistentes con embalaje exterior de funda retráctil con capacidad de hasta 1 litro por envase interior y 12 litros por bulto.	
	○ Las dos anteriores.	
	○ No está exento.	

Para la aplicación de las exenciones parciales del ADR, ¿qué cantidad máxima por unidad de transporte se podrá transportar junto con 700 litros de gasóleo?

○ Ninguna.		
○200 litros.		
○100 litros.		
○300 litros.		
Pregunta 17		
ndicar los distintos modos de transportar la mercancía.		
◯ Sólo Bultos.		
◯ Sólo cisternas.		
OBultos y cisternas.		
○En botellas.		
Pregunta 18		
Medidas a tomar previas a la carga.		
Ocomprobación de que el conductor y el vehículo son adecuados y disponen del certificado exigible para el transporte.		
OVerificar la limpieza del vehículo.		
OLas dos anteriores.		
○No está exento.		
Pregunta 19		
Cómo deberá ir señalizada la unidad de transporte con esta materia junto a otras en bultos?		
ODos paneles rectangulares retroreflectantes de color naranja (40 x 30 cm) en los laterales.		
○Dos paneles cuadrados retroreflectantes de color naranja (40 x 30 cm), uno delante y otro detrás.		
○ Dos paneles rectangulares retroreflectantes de color naranja (40 x 30 cm), uno delante y otro detrás.		
ODos paneles rectangulares retroreflectantes de color naranja (80 x 80 cm), uno delante y otro detrás.		

Establecer los requisitos específicos para vigilancia y estacionamiento de un vehículo cisterna que transporte 10.000 litros de la materia.		
○Vigilante de Seguridad según el ADR.		
ONingún requisito específico según el ADR.		
○Mantener encendidas las luces de posición según el ADR.		
ODormir el conductor en el vehículo.		
Pregunta 21		
Prohibido fumar, conexión a tierra del chasis del vehículo (cisterna), estibar y sujetar correctamente los bultos y controlar el grado de llenado Parar el motor del vehículo (a no ser que se necesite para bombas de descarga).		
Oson medidas a tomar durante la carga y/o descarga.		
Medidas a incluir en las instrucciones al conductor.		
Señalizaciones obligatorias en todas las gasolineras.		
○Check-List para el Consejero de seguridad.		
Pregunta 22		
Para la aplicación de las exenciones parciales del ADR, ¿qué cantidad máxima por unidad de transporte se podrá transportar junto con 50 litros de queroseno y 200 litros de gasóleo?		
○450 litros.		
◯ 350 litros.		
◯ 250 litros.		
○150 litros.		
Pregunta 23		
Para la aplicación de las exenciones parciales del ADR, ¿qué cantidad máxima por unidad de transporte se podrá transportar junto con 250 litros de trementina?.		
○150 litros		
◯ 250 litros.		
◯ 50 litros.		
◯200 litros.		

Indicar los códigos de los embalajes compuestos (vidrio, gres, porcelana) autorizados y capacidad máxima.		
○7PA1, 7PA2, 7PB1, 7PB2, 7PC, 7PD1, 7PD2, 6PG1, 6PG2, 6PH1, 6PH2: 80 litros.		
O6PA1, 8PA2, 8PB1, 8PB2, 8PC, 8PD1, 8PD2, 6PG1, 6PG2, 6PH1, 6PH2: 60 litros.		
O6PA1, 6PA2, 6PB1, 6PB2, 6PC, 6PD1, 6PD2, 6PG1, 6PG2, 6PH1, 6PH2: 60 litros.		
O6PA1, 6PA2, 6PB1, 6PB2, 6PC, 6PD1, 6PD2, 6PG1, 6PG2, 6PH1, 6PH2: 160 litros.		
Pregunta 25		
Para la aplicación de las exenciones parciales del ADR, ¿qué cantidad máxima por unidad de transportar junto con 100 litros de cloropopionato de etilo?.		
◯200 litros.		
○500 litros.		
○100 litros.		
○300 litros.		
Pregunta 26		
Indicar todos los códigos de los tipos de GRG metálicos que pueden ser utilizados.		
○31A, 31B, 31N.		
○11A, 131B, 33N.		
○11A, 11B, 13P.		
○11P, 13P, 33N.		
Pregunta 27		
De los tipos de vehículo base utilizados para el transporte, diga el o los utilizados para esta materia.		
○Tipo EX II y III.		
○Tipo AT.		
○Tipo FL.		
○Tipo OX.		

materia, si no disponemos de soportes para paneles en los costados?				
○ No puede circular el vehículo.				
Opos paneles rectangulares retroreflectantes de color naranja, uno en la parte delantera y otro en la parte trasera con el número de materia (1203) en la parte inferior y número de identificación del peligro en la parte superior (33).				
Un panel rectangular retroreflectante de color naranja con el número de materia (1203).				
○ Dos paneles cuadrangulares retroreflectantes de color naranja, uno en cada lateral con el número de materia (1203) en la parte inferior y número de identificación del peligro en la parte superior (33).				
Pregunta 29				
La gasolina no se podrá envasar en envases o embalajes de código:				
○1B1.				
○6HA1.				
○4C1.				
○3A2.				
Pregunta 30				
Materiales con los que puede construirse una cisterna para esta materia.				
OPlásticos reforzados.				
○ Metálicos.				
Metálicos, plásticos reforzados.				
○ Ninguno de los anteriores.				
Pregunta 31				
Para la aplicación de las exenciones parciales del ADR, ¿qué cantidad máxima por unidad de transporte se podrá transportar junto con 100 litros de cloropopionato de etilo?				
◯ 250 litros.				
◯ 150 litros.				
◯ 200 litros.				
○300 litros.				

¿Cómo deberá señalizarse un vehículo cisterna con varios compartimentos que sólo transporta esta

Pregunta 32		
Indicar las etiquetas de las materias con las que está prohibido su transporte en común.		
OLos bultos que lleven las etiquetas 1, 3, 1.5, 1.6, 01.		
OLos bultos que lleven las etiquetas 1, 1.4 (incluido el grupo de compatibilidad S), 1.5, 1.6, 01.		
<ul><li>○Los bultos que lleven las etiquetas 1, 1.4 (excepto grupo de compatibilidad S), 1.5, 1.6,</li><li>01.</li></ul>		
○Los bultos que lleven las etiquetas 1, 2, 3, 11, 01.		
Pregunta 33		
¿Qué cantidad de gasolina se podrá transportar en bultos, en una unidad de transporte, como exención parcial al ADR?		
○ Hasta un máximo de 1.000 litros.		
○Un máximo de 333 litros.		
◯ Sólo 20 litros.		
◯ Sólo 200 litros.		
Pregunta 34		
Si la materia se transporta en bultos con embalaje compuesto de código 6HG2, ¿dónde deben ser cargados?		
○Vehículos con toldo o cubiertos, o en contenedores.		
OVehículos tipo EX II.		
OVehículos tipo OX.		
○Vehículos tipo AT.		
Pregunta 35		
Indicar los códigos de los envases (bidones) autorizados y capacidad máxima.		
◯1M1, 1M2, 1B1, 1B2, 1H1, 1H2: 150 litros.		
○1M1, 1M2, 1B1, 1B2, 1H1, 1H2: 450 litros.		
○1A1, 1A2, 1B1, 1D2, 1H1, 1H2: 250 litros.		

○1A1, 1A2, 1B1, 1B2, 1H1, 1H2: 450 litros.

# Pregunta 36 Para la aplicación de las exenciones parciales del ADR, ¿qué cantidad máxima por unidad de transporte se podrá transportar junto con 5 litros de formiato de metilo? 2000 litros. 150 litros. ○50 litros. 250 litros. Pregunta 37 Para la aplicación de las exenciones parciales del ADR, ¿qué cantidad máxima por unidad de transporte se podrá transportar junto con 250 litros de trementina? 250 litros. 50 litros. ○550 litros. 150 litros. Pregunta 38 ¿De cuántos extintores deberá disponerse en una unidad de transporte compuesta de un vehículo con un remolque para el transporte de gasolina en bultos? De al menos uno de 2 Kgs y dos de 6 Kgs cada uno. De tres, con 6 Kgs de polvo cada uno. De uno con 2 Kgs y otro de 6 Kgs. De dos, con 6 Kgs de polvo cada uno. Pregunta 39 Para la aplicación de las exenciones parciales del ADR, ¿qué cantidad máxima por unidad de transporte se podrá transportar junto con 5 litros de formiato de metilo?. ○50 litros. **○ 500 litros. 250 litros**.

Pregunta 40			
Para la aplicación de las exenciones parciales del ADR, ¿qué cantidad máxima por unidad de transporte se podrá transportar junto con 350 litros de queroseno y 10 litros de acetaldehido?.			
○500 litros.			
○50 litros.			
◯ 150 litros.			
◯ 250 litros.			
Pregunta 41			
De los vehículos que pueden realizar el transporte, ¿cuáles deberán tener limitador de velocidad?			
○Todos los vehículos a motor matriculados a partir del 01-01-1988.			
Los vehículos a motor (tractores o portadores) con peso máximo 12 Tm., matriculados a partir del 01-01-1988.			
OLos vehículos a motor con peso máximo 12 Tm., matriculados a partir del 01-01-1958.			
○Los vehículos a motor (tractores o portadores) con peso máximo 12 Tm., matriculados a partir del 01-01-2004.			
Pregunta 42			
Para la aplicación de las exenciones parciales del ADR, ¿qué cantidad máxima por unidad de transporte se podrá transportar?			
◯ 500 litros.			
○ 100 litros.			
○ 1000 litros.			
◯ 300 litros.			
Pregunta 43			
Los vehículos a motor de PMA 16 Tm., los remolques con PMA 10 Tm. y los vehículos a motor para arrastrar estos remolques que constituyan las unidades de transporte: - Vehículos cisterna Vehículos que transportan cisternas desmontables Vehículos que transportan contenedores cisterna con capacidad 3000 litros, si han sido matriculados después del 30 de junio de 1993.			
Pueden realizar el transporte si están equipados con calefacción a combustión.			
OPueden realizar el transporte sin restricciones.			

No pueden realizar el transporte aunque estén equipados con dispositivo de frenado antibloqueo.		
OPueden realizar el transporte si están equipados con dispositivo de frenado antibloqueo.		
Pregunta 44		
Para la aplicación de las exenciones parciales del ADR, ¿qué cantidad máxima por unidad de transporte se podrá transportar junto con 17 litros de acetaldehido?		
○550 litros.		
○50 litros.		
○510 litros.		
○500 litros.		
Pregunta 45		
Documentos específicos del transporte de mercancías peligrosas que debe llevar siempre cualquier vehículo del tipo FL que transporte esta materia.		
○ Certificado de armazón del contenedor (si procede).		
Certificado de formación del conductor Instrucciones escritas para el conductor.		
Certificado de aprobación para cada unidad de transporte o elemento.		
○Todas las anteriores.		
Pregunta 46		
Los depósitos que transporten gasolina o gasóleo, ¿podrán llevar válvula de seguridad?		
○Si.		
○ No.		
◯Sólo si va precedida de disco de ruptura.		
○Sólo cuando sea un contenedor-cisterna.		
Pregunta 47		
Un depósito que transporte gasolina con dispositivo de aireación, ¿es siempre obligatorio que ese dispositivo disponga de una protección contra la propagación de la llama?		

Osólo si el dispositivo de aireación no puede cerrarse.

Solo en caso de depositos con un solo compartimen	nto.
○Si.	
○No.	
Pregunta 48	
Los depósitos que transporten gasolina, gasóleo o querose	eno, ¿por dónde podrán descargarse?
Por encima del nivel del líquido.	
OPor debajo del nivel del líquido.	
OPor debajo del nivel del líquido si sólo están autori	zados para transportar gasolina.
○Por debajo del nivel del líquido, pero sólo si transp	orta queroseno o gasóleo.
Pregunta 49	
Para la aplicación de las exenciones parciales del ADR, ¿qu transporte se podrá transportar junto con 100 litros de clo	
100 litros	
○500 litros	
○ 300 litros.	
○700 litros.	
Pregunta 50	
4.) Para la aplicación de las exenciones parciales del ADR, transporte se podrá transportar junto con 20 litros de éter	
O litros.	
◯110 litros.	
<b>○ 200 litros</b> .	
○150 litros.	
	Volver atrás Volver arriba
Resolver Restabled	cer