

# ÍNDICE

Página

<b>Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR) .....</b>	<b>XV</b>
<b>Protocolo de firma.....</b>	<b>XXI</b>

<b>Anejo A</b>	<b>Disposiciones generales y disposiciones relativas a las materias y objetos peligrosos .....</b>	<b>1</b>
----------------	--	----------

<b>Parte 1</b>	<b>Disposiciones generales .....</b>	<b>3</b>
<b>Capítulo 1.1</b>	<b>Campo de aplicación y aplicabilidad.....</b>	<b>5</b>
1.1.1	Estructura .....	5
1.1.2	Campo de aplicación .....	5
1.1.3	Exenciones .....	6
1.1.4	Aplicabilidad de otros reglamentos .....	10
<b>Capítulo 1.2</b>	<b>Definiciones y unidades de medida .....</b>	<b>13</b>
1.2.1	Definiciones .....	13
1.2.2	Unidades de medida .....	28
<b>Capítulo 1.3</b>	<b>Formación de las personas que intervienen en el transporte de mercancías peligrosas .....</b>	<b>31</b>
1.3.1	Campo de aplicación .....	31
1.3.2	Naturaleza de la formación .....	31
1.3.3	Documentación .....	31
<b>Capítulo 1.4</b>	<b>Obligaciones de seguridad de los participantes .....</b>	<b>33</b>
1.4.1	Medidas generales de seguridad .....	33
1.4.2	Obligaciones de los principales participantes.....	33
1.4.3	Obligaciones de los otros participantes .....	35
<b>Capítulo 1.5</b>	<b>Derogaciones .....</b>	<b>37</b>
1.5.1	Derogaciones temporales .....	37
1.5.2	(Reservado) .....	37
<b>Capítulo 1.6</b>	<b>Medidas transitorias .....</b>	<b>39</b>
1.6.1	Generalidades .....	39
1.6.2	Recipientes para la clase 2 .....	39
1.6.3	Cisternas fijas (vehículos-cisterna), cisternas desmontables y vehículos batería .....	39
1.6.4	Contenedores-cisterna y CGEM .....	42
1.6.5	Vehículos .....	43
1.6.6	Clase 7 .....	44
<b>Capítulo 1.7</b>	<b>Disposiciones generales referentes a la clase 7 .....</b>	<b>45</b>
1.7.1	Generalidades .....	45
1.7.2	Programa de protección radiológica .....	45
1.7.3	Garantía de la calidad .....	46
1.7.4	Autorización especial .....	46
1.7.5	Materia radiactiva con otras propiedades peligrosas .....	46

## Índice (continuación)

Página

<b>Capítulo</b>	<b>1.8</b>	<b>Medidas de control y otras medidas de apoyo dirigidas al cumplimiento de las disposiciones de seguridad</b> .....	47
	1.8.1	Controles administrativos de las mercancías peligrosas .....	47
	1.8.2	Ayuda mutua administrativa .....	47
	1.8.3	Consejero de seguridad .....	48
	1.8.4	Lista de autoridades competentes y organismos designados por las mismas .....	53
	1.8.5	Declaración de los sucesos que implican mercancías peligrosas .....	53
<b>Capítulo</b>	<b>1.9</b>	<b>Restricciones de transporte por parte de las autoridades competentes</b> .....	59
<b>Capítulo</b>	<b>1.10</b>	<i>(Reservado)</i> .....	61
<b>Apéndice de la parte 1.- Lista de las autoridades competentes</b> .....			63

## Parte 2

<b>Clasificación</b>	.....	73
<b>Capítulo 2.1</b>	<b>Disposiciones generales</b> .....	75
2.1.1	Introducción .....	75
2.1.2	Principios de la clasificación .....	76
2.1.3	Clasificación de las materias, incluidas las soluciones y mezclas (tales como preparados y residuos), no expresamente mencionadas .....	77
2.1.4	Clasificación de muestras .....	82
<b>Capítulo 2.2</b>	<b>Disposiciones particulares de las diversas clases</b> .....	83
2.2.1	Clase 1 Materias y objetos explosivos .....	83
2.2.2	Clase 2 Gases .....	102
2.2.3	Clase 3 Líquidos inflamables .....	110
2.2.41	Clase 4.1 Materias sólidas inflamables, materias autoreactivas y materias sólidas explosivas desensibilizadas .....	115
2.2.42	Clase 4.2 Materias que pueden experimentar inflamación espontánea .....	125
2.2.43	Clase 4.3 Materias que, al contacto con el agua, desprenden gases inflamables .....	130
2.2.51	Clase 5.1 Materias comburentes .....	133
2.2.52	Clase 5.2 Peróxidos orgánicos .....	137
2.2.61	Clase 6.1 Materias tóxicas .....	150
2.2.62	Clase 6.2 Materias infecciosas .....	161
2.2.7	Clase 7 Materias radiactivas .....	165
2.2.8	Clase 8 Materias corrosivas .....	190
2.2.9	Clase 9 Materias y objetos peligrosos diversos .....	195
<b>Capítulo 2.3</b>	<b>Métodos de ensayo</b> .....	201
2.3.0	Generalidades .....	201
2.3.1	Ensayo de exudación de explosivos de minas para voladuras de tipo A .....	201
2.3.2	Ensayos relativos a las mezclas nitradas de celulosa de la clase 4.1 .....	203
2.3.3	Ensayos relativos a las materias líquidas inflamables de las clases 3, 6.1 y 8 .....	204
2.3.4	Ensayo para determinar la fluidez .....	206
2.3.5	Ensayos para determinar la ecotoxicidad, la persistencia y la bioacumulación de materias en el medio ambiente acuático con vistas a su clasificación en la clase 9 .....	208

## Índice (continuación)

Página

<b>Parte 3</b>	<b>Lista de las mercancías peligrosas, disposiciones especiales y exenciones relativas al transporte de mercancías peligrosas embaladas en cantidades limitadas</b> .....	211
<b>Capítulo 3.1</b>	<b>Generalidades</b> .....	213
3.1.1	Introducción .....	213
3.1.2	Designación oficial del transporte .....	213
<b>Capítulo 3.2</b>	<b>Lista de mercancías peligrosas</b> .....	217
3.2.1	Tabla A: Lista de las mercancías peligrosas .....	225
3.2.2	Tabla B: Índice alfabético de las materias y objetos del ADR .....	429
<b>Capítulo 3.3</b>	<b>Disposiciones especiales aplicables a una materia o a un objeto particular</b> .....	473
<b>Capítulo 3.4</b>	<b>Exenciones relativas al transporte de mercancías peligrosas embaladas en cantidades limitadas</b> .....	497
<b>Parte 4</b>	<b>Disposiciones relativas a la utilización de los embalajes y de las cisternas</b> .....	501
<b>Capítulo 4.1</b>	<b>Utilización de envases, de embalajes, de grandes recipientes para granel (GRG) y de grandes embalajes</b> .....	503
4.1.1	Disposiciones generales relativas al embalaje de las mercancías peligrosas en embalajes, incluidos los GRG y los grandes embalajes .....	503
4.1.2	Disposiciones generales suplementarias relativas a la utilización de los GRG .....	507
4.1.3	Disposiciones generales relativas a las instrucciones de embalaje .....	507
4.1.4	Lista de instrucciones de embalaje .....	510
4.1.5	Disposiciones particulares relativas a los envases y embalajes de las mercancías de la clase 1 .....	596
4.1.6	Disposiciones particulares relativas al embalaje de las mercancías de la clase 2 .....	597
4.1.7	Disposiciones particulares relativas a los envases y embalajes de los peróxidos orgánicos (clase 5.2) y materias autoreactivas de la clase 4.1 .....	599
4.1.8	Disposiciones particulares relativas al embalaje de materias infecciosas (clase 6.2) .....	600
4.1.9	Disposiciones particulares relativas al embalaje de materias de la clase 7 .....	601
4.1.10	Disposiciones relativas al embalaje en común .....	602
<b>Capítulo 4.2</b>	<b>Utilización de las cisternas portátiles y contenedores de gas de elementos múltiples (CGEM) certificados “UN”</b> .....	609
4.2.1	Disposiciones generales relativas a la utilización de las cisternas portátiles para el transporte de materias de las clases de la 3 a la 9 .....	609
4.2.2	Disposiciones generales relativas a la utilización de cisternas portátiles para el transporte de gases licuados no refrigerados .....	614
4.2.3	Disposiciones generales relativas a la utilización de cisternas portátiles para el transporte de gases licuados refrigerados .....	615
4.2.4	Disposiciones generales relativas a la utilización de contenedores de gas de elementos múltiples (CGEM) certificados “UN” .....	617
4.2.5	Instrucciones y disposiciones especiales de transporte en cisternas portátiles .....	618

## Índice (continuación)

Página

<b>Capítulo 4.3</b>	<b>Utilización de cisternas fijas (vehículos cisterna), cisternas desmontables y de contenedores cisternas y cajas móviles cisternas, cuyos depósitos estén contruירים con materiales metálicos, así como vehículos batería y contenedores de gas con elementos múltiples (CGEM) .....</b>	<b>633</b>
4.3.1	Campo de aplicación .....	633
4.3.2	Disposiciones aplicables a todas las clases .....	633
4.3.3	Disposiciones especiales aplicables a la clase 2 .....	637
4.3.4	Disposiciones especiales aplicables a las clases de la 3 a la 9 .....	646
4.3.5	Disposiciones especiales .....	654
<b>Capítulo 4.4</b>	<b>Utilización de las cisternas fijas (vehículos-cisterna), cisternas desmontables, contenedores cisterna y cajas móviles cisterna de material plástico reforzado de fibras .....</b>	<b>657</b>
4.4.1	Generalidades .....	657
4.4.2	Servicio .....	657
<b>Capítulo 4.5</b>	<b>Utilización de las cisternas para residuos que operan al vacío ...</b>	<b>659</b>
4.5.1	Utilización .....	659
4.5.2	Servicio .....	659
<b>Parte 5</b>	<b>Procedimientos de la expedición .....</b>	<b>661</b>
<b>Capítulo 5.1</b>	<b>Disposiciones generales .....</b>	<b>663</b>
5.1.1	Aplicación y disposiciones generales .....	663
5.1.2	Empleo de sobreembalajes .....	663
5.1.3	Embalajes (comprendidos los GRG y los grandes embalajes), cisternas, vehículos para granel y contenedores para granel, vacíos, sin limpiar .....	663
5.1.4	Embalaje en común .....	663
5.1.5	Disposiciones generales relativas a la clase 7 .....	664
<b>Capítulo 5.2</b>	<b>Marcado y etiquetado .....</b>	<b>671</b>
5.2.1	Marcado de los bultos .....	671
5.2.2	Etiquetado de los bultos .....	673
<b>Capítulo 5.3</b>	<b>Etiquetado (placas-etiquetas) y panel naranja de los contenedores, CGEM, contenedores cisterna, cisternas portátiles y vehículos .....</b>	<b>681</b>
5.3.1	Etiquetado (placas-etiquetas) .....	681
5.3.2	Panel naranja .....	684
5.3.3	Marca para las materias transportadas en caliente .....	689
<b>Capítulo 5.4</b>	<b>Documentación .....</b>	<b>691</b>
5.4.1	Carta de porte para las mercancías peligrosas e informaciones asociadas .....	691
5.4.2	Certificado de arrumazón del contenedor .....	698
5.4.3	Instrucciones escritas .....	699
5.4.4	Ejemplo de fórmula-marco para el transporte multimodal de mercancías peligrosas .....	701
<b>Capítulo 5.5</b>	<b>Disposiciones especiales .....</b>	<b>705</b>
5.5.1	Disposiciones especiales relativas a la expedición de materias infecciosas de los grupos de riesgo 3 y 4 .....	705
5.5.2	Disposiciones especiales relativas a los vehículos, contenedores y cisternas que hayan sido sometidos a un tratamiento de fumigación .....	706

## Índice (continuación)

Página

### Parte 6

#### **Disposiciones relativas a la construcción de los envases y embalajes, de los grandes recipientes para granel (GRG), de los grandes embalajes y de las cisternas y a las pruebas que deben superar**

<b>Capítulo</b>	<b>6.1</b>	<b>Disposiciones relativas a la construcción de los embalajes y a las pruebas que deben superar</b>	<b>709</b>
	6.1.1	Generalidades	709
	6.1.2	Código que designa el tipo de embalaje	710
	6.1.3	Marcado	713
	6.1.4	Disposiciones relativas a los embalajes	717
	6.1.5	Disposiciones relativas a los ensayos para los embalajes	729
	6.1.6	Líquidos patrones para probar la compatibilidad química de los embalajes de polietileno de peso molecular elevado o medio conforme a 6.1.5.2.6, y lista de las materias a las que dichos líquidos pueden asimilarse	739
<b>Capítulo</b>	<b>6.2</b>	<b>Disposiciones relativas a la construcción y a las pruebas de los recipientes a presión, generadores de aerosoles y recipientes a presión de baja capacidad que contienen gas (cartuchos de gas)</b>	<b>745</b>
	6.2.1	Disposiciones generales	745
	6.2.2	Recipientes a presión diseñados, contruidos y comprobados conforme a normas	754
	6.2.3	Disposiciones relativas a los recipientes a presión no diseñados, contruidos y comprobados conforme a normas	755
	6.2.4	Disposiciones generales aplicables a los generadores de aerosoles y recipientes a presión de baja capacidad que contienen gas (cartuchos de gas)	758
	6.2.5	Disposiciones aplicables a los recipientes a presión certificados “UN”	759
<b>Capítulo</b>	<b>6.3</b>	<b>Disposiciones relativas a la construcción de embalajes para materias de la clase 6.2 y ensayos a los que deben someterse</b>	<b>769</b>
	6.3.1	Generalidades	769
	6.3.2	Disposiciones relativas a los ensayos para los embalajes	769
	6.3.3	Acta de la prueba	773
<b>Capítulo</b>	<b>6.4</b>	<b>Disposiciones relativas a la construcción, ensayo y aprobación de los bultos y materiales de la clase 7</b>	<b>775</b>
	6.4.1	(Reservado)	775
	6.4.2	Disposiciones generales	775
	6.4.3	(Reservado)	776
	6.4.4	Disposiciones relativas a los bultos exceptuados	776
	6.4.5	Disposiciones relativas a los bultos industriales	776
	6.4.6	Disposiciones relativas a los bultos que contienen hexafluoruro de uranio	777
	6.4.7	Disposiciones relativas a los bultos del tipo A	778
	6.4.8	Disposiciones relativas a los bultos del tipo B(U)	779
	6.4.9	Disposiciones relativas a los bultos del tipo B(M)	781
	6.4.10	Disposiciones relativas a los bultos del tipo C	781
	6.4.11	Disposiciones relativas a los bultos que contengan sustancias fisiónables	782
	6.4.12	Métodos de ensayo y demostración de cumplimiento	785
	6.4.13	Ensayo de la integridad del sistema de contención y del blindaje y evaluación de la seguridad con respecto a la criticidad	786

## Índice (continuación)

	Página
<b>Capítulo 6.4 (Continuación)</b>	
6.4.14 Blanco para los ensayos de caída .....	786
6.4.15 Ensayos encaminados a demostrar la capacidad de soportar las condiciones normales de transporte .....	786
6.4.16 Ensayos complementarios para los bultos del tipo A diseñados para contener líquidos y gases .....	787
6.4.17 Ensayos encaminados a demostrar la capacidad de soportar las condiciones de accidente durante el transporte .....	788
6.4.18 Ensayo reforzado de inmersión en agua aplicable a los bultos del tipo B(U) y del tipo B(M) que contengan más de 10 <sup>5</sup> A <sub>2</sub> y para los bultos de tipo C.....	789
6.4.19 Ensayo de infiltración de agua aplicable a los bultos con contenido de sustancias fisionables .....	789
6.4.20 Ensayos aplicables a los bultos del Tipo C .....	789
6.4.21 Inspecciones de embalajes para contener 0,1 Kg. o más de hexafluoruro de uranio .....	790
6.4.22 Aprobación de los diseños y materiales de los bultos .....	791
6.4.23 Solicitudes de autorización y autorizaciones para el transporte de materiales radiactivos .....	792
<b>Capítulo 6.5 Disposiciones relativas a la construcción de los grandes recipientes para materias a granel (GRG) y a los ensayos a los que deben someterse .....</b>	<b>801</b>
6.5.1 Disposiciones generales aplicables a todos los tipos de GRG .....	801
6.5.2 Marcado .....	805
6.5.3 Disposiciones particulares aplicables a los GRG .....	807
6.5.4 Disposiciones relativas a los ensayos .....	815
<b>Capítulo 6.6 Disposiciones relativas a la construcción de grandes embalajes y los ensayos a los que deben someterse .....</b>	<b>823</b>
6.6.1 Generalidades .....	823
6.6.2 Código para designar los tipos de grandes embalajes .....	823
6.6.3 Marcado .....	823
6.6.4 Disposiciones particulares aplicables a los grandes embalajes .....	824
6.6.5 Disposiciones relativas a las ensayos .....	827
<b>Capítulo 6.7 Disposiciones relativas al diseño y a la construcción de cisternas Portátiles y a los contenedores de gas de elementos múltiples (CGEM) certificados “UN” y a los controles y ensayos a los que deben someterse .....</b>	<b>833</b>
6.7.1 Campo de aplicación y disposiciones generales .....	833
6.7.2 Disposiciones relativas al diseño y construcción de cisternas portátiles destinadas al transporte de materias de las clases 3 a 9, así como a los controles y ensayos a las que deben someterse .....	833
6.7.3 Disposiciones relativas al diseño y construcción de cisternas portátiles destinadas al transporte de gases licuados no refrigerados, así como a los controles y ensayos a los que deben someterse .....	851
6.7.4 Disposiciones relativas al diseño y construcción de cisternas portátiles destinadas al transporte de gases licuados refrigerados, así como a los controles y ensayos a los que deben someterse .....	865
6.7.5 Disposiciones relativas al diseño y la construcción de contenedores de gas de elementos múltiples (CGEM) certificados “UN” destinados al transporte de gases no refrigerados, así como los controles y pruebas que deben superar .....	878

## Índice (continuación)

Página

<b>Capítulo</b>	<b>6.8</b>	<b>Disposiciones relativas a la construcción, los equipos, la aprobación del prototipo, los controles y ensayos y al marcado de las cisternas fijas (vehículos cisterna), cisternas desmontables, contenedores cisterna y cajas móviles cisterna, cuyo depósito se construya con materiales metálicos, así como vehículos batería y contenedores de gas de elementos múltiples (CGEM) .....</b>	<b>887</b>
	6.8.1	Campo de aplicación .....	887
	6.8.2	Disposiciones aplicables a todas las clases .....	887
	6.8.3	Disposiciones particulares aplicables a la clase 2 .....	902
	6.8.4	Disposiciones especiales .....	911
	6.8.5	Disposiciones relativas a los materiales y a la construcción de las cisternas fijas soldadas, a las cisternas desmontables soldadas y a los depósitos soldados de los contenedores cisterna, para los que se prescribe una presión mínima de prueba de 1 MPa (10 bar), así como a las cisternas fijas soldadas, a las cisternas desmontables soldadas y a los depósitos soldados de los contenedores cisterna, destinados al transporte de gases licuados refrigerados de la clase 2 .....	917
<b>Capítulo</b>	<b>6.9</b>	<b>Disposiciones relativas al diseño y a la construcción, los equipos, la aprobación del prototipo, a las pruebas y al marcado de las cisternas fijas (vehículos-cisterna), cisternas desmontables, contenedores-cisterna y cajas móviles cisterna de material plástico reforzado con fibras .....</b>	<b>921</b>
	6.9.1	Generalidades .....	921
	6.9.2	Construcción .....	921
	6.9.3	Equipos .....	926
	6.9.4	Pruebas y aprobación del prototipo .....	926
	6.9.5	Controles .....	928
	6.9.6	Marcado .....	928
<b>Capítulo</b>	<b>6.10</b>	<b>Disposiciones relativas a la construcción, los equipos, la aprobación del prototipo, los controles y al marcado de las cisternas de residuos que operan al vacío .....</b>	<b>929</b>
	6.10.1	Generalidades .....	929
	6.10.2	Construcción .....	929
	6.10.3	Equipos .....	930
	6.10.4	Controles .....	931
<b>Parte 7</b>		<b>Disposiciones relativas a las condiciones de transporte, la carga, la descarga y la manipulación .....</b>	<b>933</b>
<b>Capítulo</b>	<b>7.1</b>	<b>Disposiciones generales .....</b>	<b>935</b>
<b>Capítulo</b>	<b>7.2</b>	<b>Disposiciones relativas al transporte en bultos .....</b>	<b>937</b>
<b>Capítulo</b>	<b>7.3</b>	<b>Disposiciones relativas al transporte a granel .....</b>	<b>941</b>
<b>Capítulo</b>	<b>7.4</b>	<b>Disposiciones relativas al transporte en cisternas .....</b>	<b>943</b>

## Índice (continuación)

Página

<b>Capítulo</b>	<b>7.5</b>	<b>Disposiciones relativas a la carga, a la descarga y a la manipulación</b>	945
	7.5.1	Disposiciones generales relativas a la carga, a la descarga y a la manipulación	945
	7.5.2	Prohibiciones de cargamento en común	945
	7.5.3	(Reservado)	947
	7.5.4	Precauciones relativas a las mercancías alimentarias, otros objetos de consumo y alimentos para animales	947
	7.5.5	Limitación de las cantidades transportadas	947
	7.5.6	(Reservado)	948
	7.5.7	Manipulación y estiba	948
	7.5.8	Limpieza después de la descarga	948
	7.5.9	Prohibición de fumar	949
	7.5.10	Medidas a tomar para evitar la acumulación de cargas electroestáticas	949
	7.5.11	Disposiciones suplementarias relativas a clases o mercancías particulares	949
<b>Anejo B</b>		<b>Disposiciones relativas al material de transporte y al transporte</b>	957
<b>Parte 8</b>		<b>Disposiciones relativas a las tripulaciones, al equipamiento y a la explotación de los vehículos y a la documentación</b>	959
<b>Capítulo</b>	<b>8.1</b>	<b>Disposiciones generales relativas a las unidades de transporte y al material de abordó</b>	961
	8.1.1	Unidades de transporte	961
	8.1.2	Documentos de a bordo	961
	8.1.3	Placas y señalización naranja	961
	8.1.4	Medios de extinción de incendios	961
	8.1.5	Equipamientos varios	963
<b>Capítulo</b>	<b>8.2</b>	<b>Disposiciones relativas a la formación de la tripulación del vehículo</b>	965
	8.2.1	Disposiciones generales relativas a la formación de los conductores	965
	8.2.2	Disposiciones especiales relativas a la formación de los conductores	966
	8.2.3	Formación de todo el personal, distinto de los conductores contemplados en el 8.2.1, relacionados con el transporte de mercancías peligrosas por carretera	970
<b>Capítulo</b>	<b>8.3</b>	<b>Disposiciones varias a observar por la tripulación del vehículo</b>	971
	8.3.1	Viajeros	971
	8.3.2	Utilización de los aparatos de extinción de incendios	971
	8.3.3	Prohibición de abrir los bultos	971
	8.3.4	Aparatos de alumbrado portátiles	971
	8.3.5	Prohibición de fumar	971
	8.3.6	Funcionamiento del motor durante la carga o la descarga	971
	8.3.7	Utilización del freno de estacionamiento	971
<b>Capítulo</b>	<b>8.4</b>	<b>Disposiciones relativas a la vigilancia de los vehículos</b>	973
<b>Capítulo</b>	<b>8.5</b>	<b>Disposiciones suplementarias relativas a las clases o a las mercancías particulares</b>	975



## Índice (continuación)

Página

<b>Parte 9</b>	<b>Disposiciones relativas a la construcción y a la aprobación de los vehículos</b>	<b>979</b>
<b>Capítulo 9.1</b>	<b>Disposiciones generales relativas a la construcción y a la aprobación de los vehículos</b>	<b>981</b>
9.1.1	Disposiciones generales	981
9.1.2	Aprobación de los vehículos EX/II, EX/III, FL, OX y AT	982
<b>Capítulo 9.2</b>	<b>Disposiciones relativas a la construcción del vehículo de base</b>	<b>987</b>
9.2.2	Equipamiento eléctrico	991
9.2.3	Equipamiento de frenado	994
9.2.4	Prevención de riesgos de incendio	994
9.2.5	Dispositivo de limitación de velocidad	996
9.2.6	Dispositivo de enganche del remolque	996
<b>Capítulo 9.3</b>	<b>Disposiciones suplementarias relativas a los vehículos completos o complementados EX/II o EX/III</b>	<b>997</b>
9.3.1	Materiales a utilizar para la construcción de la caja de los vehículos	997
9.3.2	Calefacciones a combustión	997
9.3.3	Vehículos EX/II	997
9.3.4	Vehículos EX/III	997
9.3.5	Compartimento de carga y motor	998
9.3.6	Compartimento de carga y dispositivo de escape	998
9.3.7	Equipamiento eléctrico	998
<b>Capítulo 9.4</b>	<b>Disposiciones complementarias relativas a la construcción de la caja de los vehículos completos o complementados (distintos de los vehículos EX/II y EX/III) destinados al transporte de mercancías peligrosas en bultos</b>	<b>999</b>
<b>Capítulo 9.5</b>	<b>Disposiciones complementarias relativas a la construcción de la caja de los vehículos completos o complementados destinados al transporte de mercancías peligrosas sólidas a granel</b>	<b>1001</b>
<b>Capítulo 9.6</b>	<b>Disposiciones complementarias relativas a los vehículos completos o complementados destinados al transporte de materias con regulación de temperatura</b>	<b>1003</b>
<b>Capítulo 9.7</b>	<b>Disposiciones complementarias relativas a los vehículos cisterna (cisternas fijas), vehículos batería y vehículos completos o complementados utilizados para el transporte de mercancías peligrosas en cisternas desmontables con capacidad superior a 1 m<sup>3</sup> o en contenedores cisterna, cisternas portátiles o CGEM con capacidad superior a 3 m<sup>3</sup> (vehículos FL, OX y AT)</b>	<b>1005</b>
9.7.1	Disposiciones generales	1005
9.7.2	Disposiciones relativas a las cisternas	1005
9.7.3	Medios de fijación	1005
9.7.4	Puesta a tierra de los vehículos FL	1005
9.7.5	Estabilidad de los vehículos cisterna	1006
9.7.6	Protección posterior de los vehículos	1006
9.7.7	Calefacciones a combustión	1006
9.7.8	Equipamiento eléctrico	1007

