

# Índice

## VOLUMEN I

		Página
<b>Parte 1</b>	<b>DISPOSICIONES GENERALES, DEFINICIONES, CAPACITACIÓN Y PROTECCIÓN</b> .....	21
	Capítulo 1.1 Disposiciones generales .....	23
	1.1.1 Alcance y aplicación .....	23
	1.1.2 Mercancías peligrosas cuyo transporte se prohíbe .....	25
	Capítulo 1.2 Definiciones y unidades de medida .....	27
	1.2.1 Definiciones .....	27
	1.2.2 Unidades de medida .....	38
	Capítulo 1.3 Capacitación .....	41
	Capítulo 1.4 Disposiciones sobre protección .....	43
	1.4.1 Disposiciones generales .....	43
	1.4.2 Formación en materia de protección .....	43
	1.4.3 Disposiciones sobre mercancías peligrosas de alto riesgo .....	44
	Capítulo 1.5 Disposiciones generales relativas a los materiales radiactivos .....	49
	1.5.1 Alcance y aplicación .....	49
	1.5.2 Programa de protección radiológica .....	50
	1.5.3 Sistema de gestión .....	51
	1.5.4 Arreglos especiales .....	52
	1.5.5 Materiales radiactivos que posean otras propiedades peligrosas .....	52
	1.5.6 Casos de incumplimiento .....	52
<b>Parte 2</b>	<b>CLASIFICACIÓN</b> .....	55
	Capítulo 2.0 Introducción .....	57
	2.0.0 Responsabilidades .....	57
	2.0.1 Clases, divisiones, grupos de embalaje/envase .....	57
	2.0.2 Números ONU y designaciones oficiales de transporte .....	59
	2.0.3 Orden de preponderancia de las características de riesgo .....	60
	2.0.4 Transporte de muestras .....	63
	Capítulo 2.1 Clase 1 - Explosivos .....	65
	2.1.1 Definiciones y disposiciones generales .....	65
	2.1.2 Grupos de compatibilidad .....	67
	2.1.3 Procedimiento de clasificación .....	69
	Capítulo 2.2 Clase 2 - Gases .....	83
	2.2.1 Definiciones y disposiciones generales .....	83
	2.2.2 Divisiones .....	83
	2.2.3 Mezclas de gases .....	85

# Índice

## VOLUMEN I (cont.)

		<b>Página</b>
Capítulo 2.3	Clase 3 - Líquidos inflamables .....	87
	2.3.1 Definición y disposiciones generales .....	87
	2.3.2 Asignación de grupos de embalaje/envase .....	88
	2.3.3 Determinación del punto de inflamación .....	89
	2.3.4 Determinación del punto de ebullición inicial .....	90
Capítulo 2.4	Clase 4 - Sólidos inflamables, sustancias que presentan riesgo de combustión espontánea y sustancias que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables .....	91
	2.4.1 Definiciones y disposiciones generales .....	91
	2.4.2 División 4.1 - Sólidos inflamables, sustancias que reaccionan espontáneamente y explosivos sólidos insensibilizados .....	92
	2.4.3 División 4.2 - Sustancias que pueden experimentar combustión espontánea .....	103
	2.4.4 División 4.3 - Sustancias que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables .....	105
	2.4.5 Clasificación de sustancias organometálicas .....	105
Capítulo 2.5	Clase 5 - Sustancias comburentes y peróxidos orgánicos .....	107
	2.5.1 Definiciones y disposiciones generales .....	107
	2.5.2 División 5.1 - Sustancias comburentes .....	107
	2.5.3 División 5.2 - Peróxidos orgánicos .....	110
Capítulo 2.6	Clase 6 - Sustancias tóxicas y sustancias infecciosas .....	129
	2.6.1 Definiciones .....	129
	2.6.2 División 6.1 - Sustancias tóxicas .....	129
	2.6.3 División 6.2 - Sustancias infecciosas .....	136
Capítulo 2.7	Clase 7 - Materiales radiactivos .....	143
	2.7.1 Definiciones .....	143
	2.7.2 Clasificación .....	144
Capítulo 2.8	Clase 8 - Sustancias corrosivas .....	171
	2.8.1 Definición .....	171
	2.8.2 Asignación de grupos de embalaje/envase .....	171
Capítulo 2.9	Clase 9 - Sustancias y objetos peligrosos varios, incluidas las sustancias peligrosas para el medio ambiente .....	173
	2.9.1 Definiciones .....	173
	2.9.2 Adscripción a la Clase 9 .....	173
	2.9.3 Sustancias peligrosas para el medio ambiente (medio acuático) .....	175
	2.9.4 Baterías de litio .....	188

# Índice

## VOLUMEN I (cont.)

	<b>Página</b>
<b>Parte 3 LISTA DE MERCANCÍAS PELIGROSAS, DISPOSICIONES ESPECIALES Y EXCEPCIONES .....</b>	<b>191</b>
Capítulo 3.1 Observaciones generales .....	193
3.1.1 Alcance y disposiciones generales .....	193
3.1.2 Designación oficial de transporte .....	193
3.1.3 Mezclas o soluciones .....	195
Capítulo 3.2 Lista de mercancías peligrosas .....	197
3.2.1 Estructura de la lista de mercancías peligrosas.....	197
3.2.2 Abreviaturas y símbolos .....	199
Capítulo 3.3 Disposiciones especiales relativas a sustancias u objetos determinados .....	349
Capítulo 3.4 Mercancías peligrosas embaladas/envasadas en cantidades limitadas .....	383
Capítulo 3.5 Mercancías peligrosas embaladas/envasadas en cantidades exceptuadas .....	387
3.5.1 Cantidades exceptuadas .....	387
3.5.2 Embalajes/envases .....	388
3.5.3 Ensayos para los bultos .....	388
3.5.4 Marcado de los bultos .....	389
3.5.5 Número máximo de bultos en cualquier vehículo para el transporte de mercancías por carretera, vagón para el transporte de mercancías por ferrocarril o contenedor para el transporte multimodal de mercancías .....	390
3.5.6 Documentación .....	390
<b>APÉNDICES .....</b>	<b>391</b>
Apéndice A Lista de designaciones oficiales de transporte genéricas y de designaciones correspondientes a grupos de sustancias u objetos n.e.p. ....	393
Apéndice B Glosario de términos .....	415
<b>ÍNDICE ALFABÉTICO DE SUSTANCIAS Y OBJETOS .....</b>	<b>427</b>

## Índice VOLUMEN II

	<b>Página</b>
<b>Parte 4 DISPOSICIONES RELATIVAS AL EMBALAJE/ENVASADO Y A LAS CISTERNAS .....</b>	<b>3</b>
Capítulo 4.1 Uso de embalajes/envases, incluidos los recipientes intermedios para graneles (RIG) y los grandes embalajes/envases .....	5
Capítulo 4.2 Utilización de cisternas portátiles y contenedores de gas de elementos múltiples (CGEM) .....	117
Capítulo 4.3 Utilización de contenedores para graneles .....	145
<b>Parte 5 PROCEDIMIENTOS DE EXPEDICIÓN .....</b>	<b>151</b>
Capítulo 5.1 Disposiciones generales .....	153
Capítulo 5.2 Marcado y etiquetado .....	159
Capítulo 5.3 Rotulación y marcado de las unidades de transporte de carga .....	171
Capítulo 5.4 Documentación .....	177
Capítulo 5.5 Disposiciones especiales .....	189
<b>Parte 6 PRESCRIPCIONES RELATIVAS A LA CONSTRUCCIÓN Y EL ENSAYO DE EMBALAJES/ENVASES, RECIPIENTES INTERMEDIOS PARA GRANELES (RIG), GRANDES EMBALAJES/ENVASES, CISTERNAS PORTÁTILES, CONTENEDORES DE GAS DE ELEMENTOS MÚLTIPLES (CGEM) Y CONTENEDORES PARA GRANELES .....</b>	<b>195</b>
Capítulo 6.1 Prescripciones relativas a la construcción y el ensayo de los embalajes/envases (distintos de los utilizados para las sustancias de la división 6.2) .....	197
Capítulo 6.2 Prescripciones relativas a la construcción y el ensayo de recipientes a presión, generadores de aerosoles, recipientes de pequeña capacidad que contengan gas (cartuchos de gas) y cartuchos para pilas de combustible que contienen gas licuado inflamable.....	223
Capítulo 6.3 Prescripciones relativas a la construcción y el ensayo de embalajes/envases para las sustancias infecciosas de la división 6.2, Categoría A .....	253
Capítulo 6.4 Prescripciones relativas a la construcción, ensayo y aprobación de embalajes/envases y materiales radiactivos .....	261
Capítulo 6.5 Prescripciones relativas a la construcción y el ensayo de recipientes intermedios para graneles .....	293
Capítulo 6.6 Prescripciones relativas a la construcción y el ensayo de grandes embalajes/envases .....	319

## Índice VOLUMEN II (cont.)

	<b>Página</b>
Capítulo 6.7 Prescripciones relativas al diseño, la construcción, la inspección y el ensayo de las cisternas portátiles y los contenedores de gas de elementos múltiples (CGEM) .....	331
Capítulo 6.8 Prescripciones relativas al diseño, la construcción, la inspección y el ensayo de los contenedores para graneles .....	391
<b>Parte 7 DISPOSICIONES RELATIVAS A LAS OPERACIONES DE TRANSPORTE</b> .....	<b>399</b>
Capítulo 7.1 Disposiciones relativas a las operaciones efectuadas por todos los modos de transporte .....	401
Capítulo 7.2 Disposiciones modales .....	417
<b>CORRESPONDENCIA entre los números de los párrafos del Reglamento para el Transporte Seguro de Materiales Radiactivos del OIEA (edición de 2012) (SSR-6) y la decimoctava edición revisada de las Recomendaciones relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas (Reglamentación Modelo)</b> .....	<b>421</b>