

## Contenido

I. INTRODUCCIÓN.....	3
1. HISTORIA DEL ACUERDO EUROPEO SOBRE TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS POR CARRETERA.....	3
2. NORMATIVA NACIONAL SOBRE TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS.....	4
3. COMISIÓN INTERMINISTERIAL.....	5
4. AUTORIDADES COMPETENTES.....	6
5. NORMATIVA PARA TODOS LOS MODOS DE TRANSPORTE.....	7
6. ESTRUCTURA DE LOS ACUERDOS.....	8
7. FUNCIONAMIENTO DEL ACUERDO Y DEROGACIONES.....	9
8. GRADOS DE PELIGRO Y CLASIFICACIÓN DE RIESGOS.....	10
9. CÓDIGOS DE CLASIFICACIÓN.....	11
10. LIMITACIÓN DE LAS CANTIDADES TRANSPORTADAS.....	12
11. EXENCIONES TOTALES Y PARCIAL.....	13
II. CAPACITACIÓN PROFESIONAL DEL CONSEJERO.....	19
12. RESPONSABILIDADES DEL CONSEJERO Y DE SUS ASESORADOS.....	19
13. EXÁMENES.....	20
14. TEMARIO DE LA FORMACIÓN DEL CONSEJERO DE SEGURIDAD.....	21
15. OBLIGACIONES DE LAS EMPRESAS.....	23
16. NÚMEROS ONU (UN----).....	28
17. TABLA B – RELACIÓN ALFABÉTICA DE MERCANCÍAS.....	29
18. EXPLICACIÓN DE LA TABLA A - MERCANCÍAS POR Nº ONU.....	30
19. MERCANCÍAS NO ADMITIDAS AL TRANSPORTE SEGÚN EL ACUERDO ADR.....	33
20. MERCANCÍAS NO SOMETIDAS AL ACUERDO ADR – CARRETERA.....	34
21. CLASE 1 – MATERIAS Y OBJETOS EXPLOSIVOS.....	35
22. CLASE 2 – GASES.....	38
23. CLASE 3 - LÍQUIDOS INFLAMABLES.....	41
24. CLASE 4.1 – SÓLIDOS INFLAMABLES, AUTORREACTIVAS Y EXPLOSIVAS DESENSIBILIZADAS SÓLIDAS.....	45
25. CLASE 4.2 - MATERIAS QUE PUEDEN EXPERIMENTAR INFLAMACIÓN ESPONTÁNEA.....	48
26. CLASE 4.3 - MATERIAS QUE DESPRENDEN GASES INFLAMABLES AL CONTACTO CON EL AGUA.....	49
27. CLASE 5.1 - MATERIAS COMBURENTES.....	50
28. CLASE 5.2 – PERÓXIDOS ORGÁNICOS.....	51
29. CLASE 6.1 - MATERIAS TÓXICAS.....	53
30. CLASE 6.2 - MATERIAS INFECCIOSAS.....	55
31. CLASE 7 - MATERIAS RADIATIVAS.....	56
32. CLASE 8 - MATERIAS CORROSIVAS.....	64
33. CLASE 9 – OTROS PELIGROS.....	66
IV. IDENTIFICACIÓN DE LAS MERCANCÍAS PELIGROSAS.....	67
34. MARCADO DE LOS BULTOS.....	67
35. ETIQUETADO DE BULTOS DE MERCANCÍAS PELIGROSAS.....	69
36. PLACAS ETIQUETA PARA SEÑALIZACIÓN DE LOS VAGONES Y VEHÍCULOS.....	76
37. MARCADO DE LOS VEHÍCULOS CON PANELES NARANJA.....	81
V. MEZCLAS Y RESIDUOS.....	91
38. PROCEDIMIENTO DE CLASIFICACIÓN DE LAS SOLUCIONES Y MEZCLAS.....	91
39. RESIDUOS PELIGROSOS SEGÚN LA LEY Y LOS ACUERDOS INTERNACIONALES.....	93
VI. ENVASES, EMBALAJES, GRANDES RECIPIENTES PARA GRANEL (G.R.G.) Y GRANDES EMBALAJES.....	94
40. DEFINICIÓN DE LOS ENVASES Y EMBALAJES.....	94
41. CÓDIGOS DE LOS ENVASES Y EMBALAJES.....	96
42. MARCADO DE LA HOMOLOGACIÓN DE LOS ENVASES Y EMBALAJES PARA MERCANCÍAS PELIGROSAS.....	96
43. REQUISITOS RELATIVOS A LOS EMBALAJES Y NORMAS RELATIVAS A LAS PRUEBAS EFECTUADAS A LOS EMBALAJES.....	100
44. INSTRUCCIONES DE EMBALAJE.....	102
45. RECIPIENTES PARA GAS.....	107
46. GRANDES RECIPIENTES A GRANEL.....	110
47. GRAN EMBALAJE.....	117
48. EMBALAJE EN COMÚN.....	118
VII. CONTENEDOR.....	119
49. TIPOS DE CONTENEDORES.....	119
VIII. CISTERNAS, VEHÍCULOS BATERÍA Y CGEM.....	121
50. ELEMENTOS DE LAS CISTERNAS.....	121
51. TIPOS DE CISTERNAS.....	122
52. CISTERNA PARA LÍQUIDOS.....	125
53. CODIFICACIÓN DE LAS CISTERNAS DE CLASE 3 A 9.....	127
54. CODIFICACIÓN Y JERARQUÍA DE CISTERNAS DE GASES.....	129
55. CONSTRUCCIÓN DE LAS CISTERNAS.....	131
56. CONTROLES DE LAS CISTERNAS.....	135