

ADR OBTENCION BASICO + CISTERNAS



Área: Sin clasificar
Modalidad: Presencial
Duración: 37 h
Precio: Consultar

[Curso Bonificable](#)
[Contactar](#)
[Recomendar](#)
[Matricularme](#)

OBJETIVOS

Sus principales objetivos son sensibilizar a los conductores de los peligros que surgen en el transporte de mercancías peligrosas, y darles información básica para minimizar la probabilidad de un incidente y, si alguno les sobreviniera, para que puedan tomar las medidas necesarias para su propia seguridad y la del público, así como la protección del medio ambiente.

CONTENIDOS

MODULO I

- 1 Disposiciones Generales aplicables al transporte de MM.PP. (1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8).
- 2 Conducta que el conductor del vehículo debe observar antes, durante y después de la carga o descarga de vehículos que transporten MM.PP.
- 3 Finalidad y funcionamiento del equipo técnico de los vehículos (3.1, 3.2).
- 4 Principales tipos de riesgo (4.1, 4.2).
- 5 Medidas de prevención y seguridad adecuadas a los diferentes tipos de riesgo. Utilización de los equipos de protección personal. Utilización de aparatos portátiles de alumbrado.
- 6 Etiquetado y señalización de los peligros (6.1).
- 7 Prohibiciones de carga en común en un mismo vehículo o contenedor: incompatibilidades. Precauciones relativas a los productos alimenticios, otros objetos para el consumo y alimentos para animales.
- 8 Precauciones que deberán adoptarse al proceder a la carga y descarga de MM.PP.: limpieza antes de la carga y después de la carga y descarga. Funcionamiento del motor durante la carga y descarga. Lugares de carga y descarga: prohibiciones.
- 9 Manipulación y estiba de los bultos: sujeción y protección de la carga.
- 10 Comportamiento y primeros auxilios en caso de accidente o incidente de tráfico (10.1, 10.2).
- 11 Responsabilidad civil: información general. Seguros.

12

Medio ambiente y contaminación: traslado de residuos: su control. Medidas a adoptar para evitar la contaminación en caso de vertido de carga. Dispositivos de protección del medio ambiente.

13

Transporte multimodal: operaciones de modos múltiples de transporte.

14

Responsabilidad con la Seguridad.

MODULO II

1

Cisternas y contenedores-cisterna: descripción, características y tipos. Válvulas de seguridad y otros dispositivos de seguridad y control. Protección trasera y lateral.

2

Comportamiento en marcha de los vehículos cisterna y contenedores-cisterna: Influencia de la carga y los movimientos de la misma en la conducción y circulación, especialmente en curvas y pendientes. Utilización de los distintos sistemas de frenado, de modo especial en condiciones meteorológicas o ambientales adversas.

3

Disposiciones específicas relativas a la utilización de vehículos cisterna y contenedores-cisterna en el transporte de mercancías peligrosas: Certificado de aprobación, marcas de autorización, servicios.

4

Otras disposiciones especiales relativas a la utilización de los vehículos cisterna y contenedores-cisterna: Señalización y etiquetado. Estacionamiento: En general, por necesidades del servicio, nocturno o por mala visibilidad y por emergencia. Vigilancia de los vehículos.

MODULO III

1

Disposiciones particulares aplicables al transporte de materias y objetos explosivos.

2

Riesgos específicos que presentan las materias y objetos explosivos y pirotécnicos.

3

Disposiciones específicas sobre la carga en común de materias y objetos de la clase 1.

4

El Reglamento de Explosivos y sus disposiciones complementarias.

MODULO IV

1

Conceptos básicos y tipos de radiactividad (1.1, 1.2).

2

Riesgos específicos del material radiactivo. Conceptos de irradiación y contaminación: Contaminación interna, externa, transitoria y no transitoria. Diferencias entre un material radiactivo encapsulado y uno no capsulado: Riesgos derivados de cada uno. Efectos biológicos que pueden provocar las radiaciones ionizantes: Conceptos básicos y riesgos específicos. Reglamento de Protección Sanitaria contra las radiaciones ionizantes.

3

Protección radiológica y protección del medioambiente. Dosis, tasa de dosis y actividad. Intensidades de durante radiación máximas en bultos y vehículos. Límites de contaminación superficial en bultos y vehículos. Distancia el transporte y almacenamiento en tránsito. Detección y uso de monitores de radiación y dosímetros personales. Factores básicos en la protección contra las radiaciones: Tiempo, distancia, blindaje y su influencia sobre los niveles de radiación.

4

Riesgos en función del material. Fichas. Disposiciones específicas relativas a los bultos, envases, embalajes, manipulación, estiba, limitaciones sobre la cantidad a transportar en el vehículo.

5

Disposiciones particulares aplicables al transporte de materias radiactivas: Vigilancia de los vehículos, transporte de viajeros, documentación, prohibiciones de carga en común, etiquetado y señalización de los vehículos, estacionamiento y otras.

6

Medidas especiales que deben adoptarse en caso de accidente o incidente en el que se vean involucrados vehículos que transporten materias radiactivas.