

CURSO ADR BASICO Y CISTERNAS

- TEMARIO ADR BÁSICO -

Normativa: el ADR

1. ADR
2. Mercancías peligrosas y transporte intermodal.
3. Disposiciones particulares en otros países.
4. Exención total del cumplimiento ADR.
5. Exenciones parciales del cumplimiento ADR.
6. Intervinientes en el transporte.

2. Nociones básicas de química

3. Nociones básicas de química.
4. Estados de la materia.
5. Reacciones químicas.
6. Otras reacciones y conceptos.

3. Clasificación de las mercancías peligrosas

1. Clasificación de las mercancías peligrosas.
2. Grupos de embalaje.
3. Incompatibilidades.
4. Clases.
5. Protección. Mercancías de alto riesgo.
6. Medioambiente, mercancías peligrosas y residuos.

4. Señalización de vehículos y bultos

1. Paneles naranjas.
2. Etiquetas de peligro.

5. Envases y embalajes

1. Tipos de envases y embalajes.
2. Principales disposiciones sobre envases y embalajes.
3. Marcado e inscripciones.

6. Documentación

1. Documentos comunes a todos los vehículos.
2. Carta de porte.
3. Instrucciones escritas.

7. Tipos de vehículos y equipamiento especial

1. Tipos de vehículos.
2. Equipamiento especial.
3. Tacógrafo.

8. Conducción de vehículos

1. Autorización especial para transportar mercancías peligrosas
2. Estacionamiento y vigilancia
3. Prohibiciones. Señales de tráfico sobre mercancías peligrosas
4. Limitación de velocidad. Túneles. Rimp. Restricciones a la circulación.

5. Tiempos de conducción y descanso.

9. Operación de carga y descarga

1. Definiciones básicas.
2. Control del vehículo y del conductor.
3. Lugares de carga y descarga.
4. Carga en común.
5. Envases vacíos.
6. Lista de comprobaciones.

10. Actuación en caso de emergencia

1. Actuación en caso de accidente.
2. Primeros auxilios.
3. Actuación en caso de incendio.

- TEMARIO ADR CISTERNAS -

1. Construcción de la cisterna

1. Conceptos básicos.
2. Tipos de cisternas.
3. Materiales de construcción.
4. Fabricación del depósito.
5. Estructura de la cisterna.
6. Presiones

2. Equipamiento de las cisternas

1. Equipamientos de seguridad.
2. Dispositivos de carga y descarga.
3. Protección calorífuga y calentamiento.
4. Instrumentos de mediad y control.
5. Equipamientos de seguridad contra golpes, caídas y corriente estática.
6. Equipamiento del vehículo base.

3. Señalización de vehículos cisterna

1. Paneles naranjas.
2. Etiquetas de peligro.

4. Documentación

1. Certificado de aprobación.
2. Carta de porte.
3. Documentación del conductor.
4. Certificado de limpieza de la cisterna.
5. Placa de características.

5. Comportamiento en circulación

1. El efecto ola.
2. Giros.

3. Orden de descarga de los compartimentos.
4. Situaciones peligrosas.

6. Carga y descarga

1. Conceptos básicos.
2. Carga residual.

7. Situaciones de emergencia en carretera

1. Comportamiento del conductor.
2. Primeros auxilios
3. Comportamiento en caso de incendio