



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES, MOVILIDAD
Y AGENDA URBANA

Resumen novedades ADR 2021



❖ Medidas transitorias

- Atención a las 6 que se suprimen; se ven afectados vehículos EXIII, pilas y baterías de litio, recipientes interiores GRG,..etc.
 - Las cisternas de plástico reforzado, marcadas según ADR 2019, se deben **marcar conforme al ADR 2021** en la siguiente inspección después del 30-6-2021
 - Los recipientes a presión distintos de los recipientes “UN” las botellas de gas podrán seguir sometiéndose a examen ultrasónico en lugar de la prueba de presión y el control hasta el 31-12-2022.
- ❖ **Explotador de un contenedor cisterna o de una cisterna portátil** empresa en nombre de la cual **se explota** el contenedor cisterna o la cisterna portátil
 - ❖ **El cargador de cisternas, llenador** es el responsable de que se respete el **llenado admisible**
 - ❖ **El descargador** también tiene la obligación de presentar el informe sobre sobre accidentes que impliquen MMPP



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES, MOVILIDAD
Y AGENDA URBANA

Resumen novedades ADR 2021



❖ Exenciones

- Las mercancías exentas por la naturaleza del transporte previstas en la subsección 1.1.3.1 **no computan** a efectos de la exención parcial de cantidad por unidad de transporte
- Los desechos médicos de la categoría A (UN 3549) se engloban en la **categoría 0 en la tabla 1.1.3.6.3**,
- Las baterías de litio, cartuchos de pilas de combustible, contenidas en registradores de datos y dispositivos de seguimiento de carga, fijadas en los vehículos, están **exentas del cumplimiento del ADR**

❖ Disposiciones especiales

- Con algún cambio: 188; 360; 376, 667; 301;327; 363; 671
- Suprimidas: 556; 660; 673
- Nuevas:390; 393; 394; 395 y 675
- Al **hielo seco** le aplicarán todas las disposiciones aplicables a los agentes de refrigeración



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES, MOVILIDAD
Y AGENDA URBANA

Resumen novedades ADR 2021



❖ Materias

- Nuevos N^o ONU 0511; 0512 y 0513 **detonadores electrónicos programables para voladuras**
 - Dos nuevos N^o ONU:
 - ✓ **UN 3549** desechos médicos de categoría A, que afectan a las personas, sólidos
 - ✓ **UN 3549** desechos médicos de la categoría A, que afectan a los animales, únicamente sólidos.
 - Iniciadores electrónicos (UN 0512; 0513 y 0514) y residuos clínicos de la categoría A (UN 3549), se clasifican como **mercancías de alto riesgo a partir de 0 kg en bultos**
 - Materias radiactivas: **nuevos radionucléidos** (Ba-135m, Ge-69, Ir-193m, Ni-57, Sr-83, Tb-149, Tb-161). Y un **3^a grupo de clasificación** de objetos contaminados en superficie [SCO III (OCS-III)].
 - Los **objetos** que no dispongan de designación oficial de transporte si contiene MMPP en LQ podrán clasificarse dentro del N^o UN 3363 **“mercancías peligrosas en maquinaria o aparatos”**
-
- ❖ Los GRG/IBC metálicos tienen que tener un **espesor mínimo de la pared** cuando sean de capacidad mayor a 1.500 l
 - ❖ Respecto de los **recipientes a presión recargables**, la evaluación de la conformidad de válvulas y otros accesorios desmontables, con una función directa de seguridad, puede llevarse a cabo de forma separada



❖ Instrucciones de embalaje

- Cambios en 13: P003; P200; P206; P207; P301; P400; P404; P410; P903; P905; P907; IBC520 y LP200
- 3 Nuevas: P622 y LP622: (desechos médicos de la categoría A) y P801 (Nos. ONU 2794; 2795; 3028 y 2800)

❖ Marcado, etiquetado

- La **marca** para las **pilas de litio** pasa a ser 100 × 100mm; reducible hasta 100 × 70 mm
- Los envases/embalajes, incluidos los GRG/IBC y grandes embalajes, pueden llevar tantas marcas como ensayos pertinentes hayan superado.
- **duplicado de las marcas** en la envoltura exterior del recipiente interior de un GRG/IBC compuesto precedida por la frase "**recipiente interior**" cuando no sean fácilmente accesibles para inspección debido al diseño de la envoltura exterior.
- Los bultos que contengan **hielo seco (UN 1845)** como envío deberán llevar una **marca** con la mención "DIÓXIDO DE CARBONO SÓLIDO " o "HIELO SECO".



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES, MOVILIDAD
Y AGENDA URBANA

Resumen novedades ADR 2021



❖ Carta de porte

- Cantidad total de cada mercancía peligrosa que tenga: **un número ONU, una designación oficial de transporte o un grupo de embalaje diferente**
- Fecha de finalización del **tiempo de retención real** de las cisternas portátiles para gases licuados refrigerados.
- **Símbolo (-)** cuando éste aparezca en la Tabla A (columna 15) en lugar del código de restricción de túneles
- Nombre técnico de los UN **3077 y 3082** podrá indicarse el que mejor describa la materia de entre los existentes en la tabla A (columna 2) si dicho nombre no incluya 'N.E.P.' y no le aplica la DE 274.
- Designación oficial de transporte del Nº ONU **3549** es "DESECHOS MÉDICOS, DE CATEGORÍA A, QUE AFECTAN A LAS PERSONAS, SÓLIDOS" O " DESECHOS MÉDICOS, DE CATEGORÍA A, QUE AFECTAN A LOS ANIMALES ÚNICAMENTE, SÓLIDOS".
- DE 390 el Tte. de baterías de ión litio y de litio metálico bajo el nº UN 3091 y 3481 indicar correctamente según proceda.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES, MOVILIDAD
Y AGENDA URBANA

Resumen novedades ADR 2021



❖ Transporte

- **Panales naranja:** nuevo número de identificación de peligro **836** (materia corrosiva o débilmente corrosivas e inflamable y tóxica). Aplica al sulfuro amónico en solución UN 2683
- **Vehículos** que transporte mercancías de alto riesgo deben permanecer bajo una **vigilancia constante** conforme al plan de protección previsto en 1.10.3.2 cuando le apliquen las DE S1, S16 y S21
- Las **cisternas portátiles**, que no hayan cumplido el plazo previsto de 5 años o de 2,5 años de inspección y ensayo periódicos, **solo podrán llenarse y transportar mercancía** si se realiza una nueva inspección y ensayo periódicos de **5 años**
- El transporte vehículos cubiertos o contenedores cerrados de **gases en bultos**, se impedirá el intercambio de gases entre el compartimento de carga y la cabina del conductor.