

5. Uruguay: Información conforme al artículo 4: El 30 de agosto de 1985 envió información designando al Ministerio de Educación y Cultura, «Asesoría, Autoridad Central de Cooperación Jurídica Internacional», como la autoridad central prevista en el artículo 4 de la Convención.

6. Venezuela: Reserva de lo dispuesto en la letra b) del artículo 2 de la Convención.

Información conforme al artículo 4: El Ministerio de Relaciones Exteriores de la República de Venezuela es la autoridad central competente para recibir y distribuir exhortos o cartas rogatorias (11 de diciembre de 1984).

La presente Convención entró en vigor de forma general el 16 de enero de 1976 y para España entrará en vigor el 13 de agosto de 1987, de conformidad con lo establecido en el artículo 22 de la misma.

Lo que se hace público para conocimiento general.

Madrid, 7 de agosto de 1987.—El Secretario general técnico, José Manuel Paz Agüeras.

## MINISTERIO DE TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL

**19011** *ORDEN de 28 de julio de 1987 por la que se regula el procedimiento de reembolso y pago de dietas y gastos al personal del sistema de la Seguridad Social convocado a reuniones de la Comunidad Económica Europea.*

La Orden del Ministerio de Economía y Hacienda de 31 de marzo de 1986 («Boletín Oficial del Estado» del 7 de abril) regula el procedimiento de reembolso y pago de dietas y gastos al personal de la Administración Pública convocado a las reuniones de Comités y Grupos de Trabajo de la Comunidad Europea.

En ella se articula un sistema centralizado para la recepción de los reembolsos que con dicha finalidad efectúe la Comunidad, al tiempo que se contempla la posibilidad de que dichos fondos puedan ser destinados a compensar a los Departamentos u Organismos los anticipos que hubieran efectuado.

En el ámbito de la Seguridad Social también se producen convocatorias de la Comunidad Europea a personal del sistema para su asistencia a reuniones de los citados Comités y Grupos de Trabajo, por lo que resulta conveniente articular un procedimiento semejante al establecido para el Estado y sus Organismos Autónomos y adaptado a sus peculiaridades.

Por todo ello, y previo el favorable informe del Ministerio de Economía y Hacienda, dispongo:

Artículo 1.<sup>º</sup> El reembolso de los gastos de viaje y dietas del personal al servicio de la Seguridad Social incluido en el ámbito de aplicación del Real Decreto 1344/1984, de 4 de julio, por su participación en Comités y Grupos de Trabajo de la Comunidad Europea, se regirá por el citado Real Decreto y sus disposiciones complementarias, con las precisiones establecidas en los artículos siguientes.

Art. 2.<sup>º</sup> En cualquier caso, la participación en los citados Grupos y Comités requerirá, además de la oportuna acreditación por parte de la Secretaría de Estado de Relaciones con la Comunidad Económica Europea, de la previa orden de comisión de servicio por parte de la autoridad competente, la cual deberá disponer con anterioridad a su emisión de la convocatoria efectuada, en su caso, por la propia Comunidad.

En la orden de comisión se deberá especificar si los gastos de viaje y dietas del personal correspondiente serán reembolsados por la Comunidad Europea.

Art. 3.<sup>º</sup> El personal comisionado que, conforme al artículo anterior, tenga derecho al reembolso del gasto por la Comunidad Europea, quedará obligado a cumplimentar los trámites necesarios para que la Comunidad pueda hacer efectivo aquél.

Art. 4.<sup>º</sup> El personal comisionado podrá solicitar el adelanto, por la Habilización correspondiente, del importe aproximado de las dietas o pluses y gastos de viaje que pudieran corresponderle, de acuerdo con los importes vigentes en España y con arreglo a las disposiciones de aplicación general.

Los citados anticipos se concederán en todo caso, aún cuando los gastos hayan de ser reembolsados por la Comunidad Europea.

Art. 5.<sup>º</sup> La justificación de las dietas y gastos de viaje se efectuará con sujeción a las disposiciones generales sobre la materia, si bien los comisionados que tuvieran derecho al reem-

bolso de los citados gastos por la Comunidad Europea podrán presentar copia de los documentos justificativos pertinentes o, en su defecto, certificación expedida por la Secretaría de Estado de Relaciones con la Comunidad Económica Europea, en el supuesto de que los originales hubieran debido ser entregados en el correspondiente órgano comunitario.

Art. 6.<sup>º</sup> Las cantidades que la Comunidad Europea reembolse por las dietas y gastos de viaje correspondientes al personal aludido en los artículos 1.<sup>º</sup> y 2.<sup>º</sup> se ingresarán en la cuenta que a tal efecto se habilita por la Tesorería General de la Seguridad Social.

Art. 7.<sup>º</sup> Por las cantidades reembolsadas por la Comunidad Europea, y con cargo a la cuenta aludida en el artículo anterior, la Tesorería General de la Seguridad Social efectuará, trimestralmente, ingresos en el concepto, 392 «Otros», del Presupuesto de Recursos y Aplicaciones.

Por el importe de los citados ingresos se podrá generar crédito en el artículo 23, «Indemnizaciones por razón del Servicio», del Presupuesto de Gastos y Dotaciones de las Entidades que soportaron el gasto reembolsado, siempre que dichas Entidades hayan agotado el crédito en el citado artículo 23.

Art. 8.<sup>º</sup> La presente Orden entrará en vigor el mismo día de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado».

Madrid, 28 de julio de 1987.

CHAVES GONZALEZ

Ilmos. Sres. Subsecretario del Departamento y Secretario general para la Seguridad Social.

## MINISTERIO DE TRANSPORTES, TURISMO Y COMUNICACIONES

**18648** *(Continuación) ORDEN de 31 de julio de 1987 por la que se actualizan las Instrucciones Técnicas para el Transporte sin Riesgos de Mercancías Peligrosas por Vía Aérea. (Continuación.)*

Ilustrísimo señor:

El Real Decreto 1749/1984, de 1 de agosto, por el que se aprobó el Reglamento Nacional sobre el Transporte sin Riesgos de Mercancías Peligrosas por Vía Aérea y las Instrucciones Técnicas para el Transporte sin Riesgos de Mercancías Peligrosas por Vía Aérea, faculta, en su disposición final segunda, al Ministerio de Transportes, Turismo y Comunicaciones para modificar, previo informe favorable, en su caso, de los Ministerios competentes y del informe preceptivo de la Comisión Interministerial de Coordinación del Transporte de Mercancías Peligrosas, los anexos a dicho Real Decreto, en los casos siguientes:

Cuando sean introducidas enmiendas por la OACI, en el anexo 18 al Convenio de Chicago o en las Instrucciones Técnicas (OACI, Doc. 9.284-AN/905).

Cuando se considere necesario, a propuesta de los Ministerios competentes y sin perjuicio de su comunicación a la OACI, a los efectos previstos en el artículo 38 del citado Convenio de Chicago de 1944.

En las Instrucciones Técnicas, cuya última revisión fue publicada por Orden del Ministerio de Transportes, Turismo y Comunicaciones del 29 de agosto de 1986, se han introducido una serie de enmiendas. Por ello, y previo los informes favorables de los Ministerios de Asuntos Exteriores, Defensa, Interior, Industria y Energía, y Sanidad y Consumo, y con el informe preceptivo de la Comisión Interministerial de Coordinación del Transporte de Mercancías Peligrosas, he tenido a bien disponer:

Artículo 1.<sup>º</sup> El texto de las Instrucciones Técnicas para el Transporte sin Riesgos de Mercancías Peligrosas por Vía Aérea queda modificado de acuerdo con el anexo de la presente Orden.

Art. 2.<sup>º</sup> La presente Orden entrará en vigor el día de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado».

Lo que comunico a V. I.  
Madrid, 31 de julio de 1987.

CABALLERO ALVAREZ

Ilmo. Sr. Director general de Aviación Civil.

125

## INSTRUCCION DE EMBALAJE 125

(Método de embalaje ONU E 104)

## Embalajes interiores:

Embalajes interiores:  
Recipientes  
de metal  
de plástico  
de madera

## Embalajes exteriores:

Cajas  
de cartón prensado (4C)  
de madera natural, ordinarias (4C 1)  
de madera contrachapada (4D)  
de acero con forro o revestimiento interior (4A 2)  
Bidones  
de cartón (1G)

Condiciones particulares de embalaje o excepciones:

- Embalajes interiores:
- Cajas de cartón prensado (4C) de madera contrachapada (4D) de acero, con forro o revestimiento interior (4A 2).
- Las prescripciones especiales relativas al embalaje tienden a garantizar la seguridad de un modo general. No garantizan que los objetos embalados de ese modo se hayan de clasificar de modo en que se indique. Es indispensable evaluar el peligro de conformidad con el procedimiento de clasificación aplicable a los explosivos.
- La tapa de los embalajes de madera no debe llevar clavos.
- No deben embalarse más de 100 detonadores eléctricos de 0030 1.1B en un embalaje interior, ni más de 100 en un embalaje exterior.
- Los detonadores eléctricos de 0255 1.1B deben embalarse con alambre plegado o arrrollado a manera de bobina, con el fin de protegerlos. No deben agruparse en un solo paquete, ni enrollarse en una sola bobina. Se deben de 10 detonadores eléctricos. No deben embalar más de 100 detonadores eléctricos en un embalaje interior ni más de 2 000 en un embalaje exterior.

126

## INSTRUCCION DE EMBALAJE 126

(Método de embalaje ONU E 105)

## Embalajes interiores:

## Embalajes exteriores:

Recipientes  
de cartón prensado  
de metal

## Embalajes interiores:

Cajas  
de cartón prensado (4C)  
de madera natural, ordinarias (4C 1)  
de madera contrachapada (4D)  
de acero, con forro o revestimiento interior (4A 2)

Condiciones particulares de embalaje o excepciones:

- Embalajes interiores:
- Cajas de cartón prensado (4C) de madera contrachapada (4D) de acero, con forro o revestimiento interior (4A 2).
- Las prescripciones especiales relativas al embalaje tienden a garantizar la seguridad de un modo general. No garantizan que los objetos embalados de ese modo se hayan de clasificar de modo en que se indique. Es indispensable evaluar el peligro de conformidad con el procedimiento de clasificación aplicable a los explosivos.
- La tapa de los embalajes de madera no debe llevar clavos.
- No deben embalarse más de 100 detonadores en un embalaje interior.
- En caso de que el embalaje exterior contenga más de 1 000 detonadores, se requieren embalajes intermedios.
- No deben embalarse más de 10 embalajes interiores en un embalaje intermedio.
- El embalaje interior o intermedio debe separarse del embalaje exterior dejando un espacio de 25 mm como mínimo mediante separadores, por ejemplo: latones, cunas o materiales de acochamiento tales como el aserrín.
- En un embalaje interior metálico, los detonadores deben ir sujetados por ambos extremos, con material de acochamiento.

127  
(Método de embalaje ONU E 102)

## INSTRUCCION DE EMBALAJE 127

(Método de embalaje ONU E 103)

Según prescriba la autoridad nacional competente.

Embalajes interiores:  
Embalajes exteriores:  
Recipientes  
de cartón prensado  
de metal

Según prescriba la autoridad nacional competente.

La señal distintiva del Etiquetado para los vehículos automotores en tránsito internacional por el país en cuyo nombre actúa la autoridad, deberá indicarse así en el documento de transporte de mercancías peligrosas: "Embalaje autorizado por la autoridad competente de ...".

Nota: — En este caso la expresión "autoridad competente", que se emplea por razones de compatibilidad intermodal, se refiere a la autoridad nacional que corresponda.

3-3-4  
**127**

## INSTRUCCION DE EMBALAJE 127

(Método de embalaje ONU E 165A)

Embalajes interiores:

Sacos  
de papel  
de plásticoCajas  
de cartón prensado  
de cartón prensadoRecipientes  
de cartón prensado

Cajas

de cartón prensado (4C)

de madera natural, ordinarias (4C1)

de madera contrachapada (4D)

Cajas

de acero, con forro o revestimiento interior (4A.2)

Embalajes exteriores:

Condiciones particulares de  
embalaje o excepciones:

- La lapa de los embalajes de madera no debe llevar clavos en un embalaje exterior.
- No deben embalarse más de 500 conjuntos de detonadores provistos de cordón detonante fulminante de percusión en un embalaje exterior.
- El embalaje interior es facultativo, a discreción de la autoridad nacional que corresponda.

**128**

## INSTRUCCION DE EMBALAJE 128

(Método de embalaje ONU E 166)

Embalajes interiores:

Innecesario

Embalajes exteriores:

Cajas  
de madera natural, ordinarias (4C1)

de acero (4A.1)

Armazones

Jaulas

Condiciones particulares de  
embalaje o excepciones:

- Los artículos deben fianzarse con el fin de evitar todo desplazamiento apreciable.
- La lapa de los embalajes de madera no debe llevar clavos.
- Salvo los Núms. ONU 0434 y 0455, los artículos de grandes dimensiones que no lleven dispositivo de iniciación, pueden transportarse sin embalaje.

**128**

## INSTRUCCION DE EMBALAJE 128

(Método de embalaje ONU E 112)

Embalajes interiores:

Innecesario

Embalajes exteriores:

Cajas  
de cartón prensado (4C)

de madera natural, ordinarias (4C1)

de madera contrachapada (4D)

de acero (4A.1)

Bidones

de acero, de tapa amovible (1A.2)

Condiciones particulares de  
embalaje o excepciones:

- Los extremos abiertos de los embalajes interiores deben llevar tapas acolchadas o bien el embalaje exterior debe estar acolchado.
- Los artículos deben fianzarse con el fin de evitar todo desplazamiento apreciable.

**133**

## INSTRUCCION DE EMBALAJE 133

(Método de embalaje ONU E 113)

Embalajes interiores:

Recipientes

de cartón prensado

de plástico

de metal

Cajas

de cartón prensado (4C)

de madera natural, ordinarias (4C1)

de madera contrachapada (4D)

Condiciones particulares de  
embalaje o excepciones:

- Los artículos deben fianzarse con el fin de evitar todo desplazamiento apreciable.

**134**

## INSTRUCCION DE EMBALAJE 134

(Método de embalaje ONU E 114)

Embalajes interiores:

Recipientes

de cartón prensado

de plástico

de madera

de metal

Cajas

de cartón prensado (4C)

de madera natural, ordinarias (4C1)

de madera contrachapada (4D)

de acero, con forro o revestimiento interior (4A.2)

Condiciones particulares de  
embalaje o excepciones:

- Para los Núms. ONU 0275, 0276 y 0381, los artículos deben fianzarse con el fin de evitar todo desplazamiento apreciable.

**135**

## INSTRUCCION DE EMBALAJE 135

(Método de embalaje ONU E 115)

Embalajes interiores:

Recipientes

de cartón prensado

de metal

de papel kraft (para cartuchos de 1 4G y 1 S)

de plástico

de madera

Cajas

de cartón prensado (4C)

de madera natural, ordinarias (4C1)

de madera contrachapada (4D)

de acero, con forro o revestimiento interior (4A.2)

Condiciones particulares de  
embalaje o excepciones:

- Los extremos abiertos de los embalajes interiores deben llevar tapas acolchadas o bien el embalaje exterior debe estar acolchado.
- Los artículos deben fianzarse con el fin de evitar todo desplazamiento apreciable.

**132**

## INSTRUCCION DE EMBALAJE 132

(Método de embalaje ONU E 112)

Embalajes interiores:

Innecesario

Embalajes exteriores:

Cajas  
de cartón prensado (4C)

de madera natural, ordinarias (4C1)

de madera contrachapada (4D)

de acero (4A.1)

Bidones

de acero, de tapa amovible (1A.2)

Condiciones particulares de  
embalaje o excepciones:

- Los extremos abiertos de los embalajes interiores deben llevar tapas acolchadas o bien el embalaje exterior debe estar acolchado.
- Los artículos deben fianzarse con el fin de evitar todo desplazamiento apreciable.

3-3-5

**133**

## INSTRUCCION DE EMBALAJE 133

(Método de embalaje ONU E 113)

Embalajes interiores:

Recipientes

de cartón prensado

de plástico

de metal

Cajas

de cartón prensado (4C)

de madera natural, ordinarias (4C1)

de madera contrachapada (4D)

Cajas

de acero, con forro o revestimiento interior (4A.2)

Condiciones particulares de  
embalaje o excepciones:

- Los artículos deben fianzarse con el fin de evitar todo desplazamiento apreciable.

**144****INSTRUCCION DE EMBALAJE 136**

(Método de embalaje ONU E 116)

Embalajes interiores:

- Sacos (para volúmenes reducidos)
- Cajas de plástico
- Cajas de tejido
- Cajas de cartón prensado
- Cajas de plástico
- Cajas de madera
- Separaciones en el embalaje exterior

Embalajes exteriores:

- Cajas de cartón prensado (4G)
- de madera natural, ordinarias (4C1)
- de madera contrachapada (4D)
- de acero (4A1)

**144****INSTRUCCION DE EMBALAJE 136**

(Método de embalaje ONU E 124)

Embalajes interiores:

- Embalajes exteriores:
- Cajas
- de cartón prensado (4G)
- de madera natural, ordinarias (4C1)
- de madera contrachapada (4D)
- Bidones
- de cartón (1G)

- Los artículos deben afianzarse con el fin de evitar todo desplazamiento apreciable.
- Los extremos del cordón devonante deben obturarse herméticamente y fijarse sólidamente.

**145****INSTRUCCION DE EMBALAJE 145**

(Método de embalaje ONU E 125)

Embalajes interiores:

- Sacos
- de plástico
- Caretas
- Hojas
- de papel kraft
- de plástico

Embalajes exteriores:

- Cajas
- de cartón prensado (4G)
- de madera natural, ordinarias (4C1)
- de madera contrachapada (4D)

- Condiciones particulares de embalaje o excepciones:

- Los extremos del cordón devonante deben obturarse herméticamente. Los espacios vacíos deben llenarse con material de acochamiento.

**146****INSTRUCCION DE EMBALAJE 146**

(Método de embalaje ONU E 126)

Embalajes interiores:

- Embalajes exteriores:
- Tubos
- de cartón prensado
- de otros materiales

Embalajes exteriores:

- Cajas
- de cartón prensado (4G)
- de madera natural, ordinarias (4C1)
- de madera contrachapada (4D)

- Condiciones particulares de embalaje o excepciones:
- Las cargas de forma especial deben embalarse de manera que se evite el contacto entre ellas, pares o por grupos, con el fin de reducir al mínimo el riesgo de salpicadura en el caso de que se produzca su encendido accidental.

**141****INSTRUCCION DE EMBALAJE 141**

(Método de embalaje ONU E 121)

Embalajes interiores:

Embalajes exteriores:

- Indispensario
- Cajas
- de cartón prensado (4G)
- de madera natural, ordinarias (4C1)
- de madera contrachapada (4D)
- de acero, con forro o revestimiento interior (4A2)

- Condiciones particulares de embalaje o excepciones:
- Los extremos del artículo deben obturarse herméticamente.

**141****INSTRUCCION DE EMBALAJE 141**

(Método de embalaje ONU E 127)

Embalajes interiores:

Embalajes exteriores:

- Cajas
- de cartón prensado (4C1)
- de madera natural, ordinarias (4C1)
- de madera contrachapada (4D)

**147****INSTRUCCION DE EMBALAJE 147**

(Método de embalaje ONU E 127)

Condiciones particulares de embalaje o excepciones:

- Embalajes interiores:
- Recipientes
- de cartón prensado
- Cajas
- de madera natural, ordinarias (4C1)
- de madera contrachapada (4A2)

- Condiciones particulares de embalaje o excepciones:
- Los artículos deben afianzarse con el fin de evitar todo desplazamiento apreciable.

3-3-8

**151**

## INSTRUCCION DE EMBALAJE 151

(Método de embalaje ONU E 133)

## Embalajes interiores:

- Cajas con separaciones internas  
de cartón prensado  
de plástico  
de madera  
Bajolas con separaciones internas  
de cartón prensado  
de plástico  
Envases con separaciones internas  
de metal

## Embalajes exteriores:

- Condiciones particulares de  
embalaje o excepciones:  
— Los artículos deben afianzarse con el fin de evitar todo desplazamiento apreciable.

- La tapa de los embalajes de madera no debe llevar clavos.  
— Los embalajes interiores deben estar separados del embalaje exterior por un espacio mínimo de 25 mm, lleno de material de acochamiento, por ejemplo, serrín o lana de madera.  
— Los detonadores deben afianzarse para evitar todo desplazamiento apreciable y contacto entre si.

**150**

## INSTRUCCION DE EMBALAJE 150

(Método de embalaje ONU E 128)

## Embalajes interiores:

- Recipientes  
de cartón prensado  
de plástico  
Hojas  
de papel

## Embalajes exteriores:

- Cajas  
de cartón prensado (4G)  
de madera natural, ordinarias (4C1)  
de madera natural, ordinarias (4C1), con revestimiento metálico  
de madera contrachapada (4D)  
Bulos  
de cartón (1G)

- Condiciones particulares de  
embalaje o excepciones:  
Los artículos deben afianzarse con el fin de evitar todo desplazamiento apreciable

3-3-9

**148**

(Método de embalaje ONU E 128)

## Embalajes interiores:

- Cajas con separaciones internas  
de cartón prensado  
de plástico  
de madera  
Bajolas con separaciones internas  
de cartón prensado  
de plástico

## Embalajes exteriores:

- Condiciones particulares de  
embalaje o excepciones:  
— Los artículos deben afianzarse con el fin de evitar todo desplazamiento apreciable.  
— En cuanto a los artículos activados por el agua, se necesita la aprobación de la autoridad nacional que corresponda.

**152**

## INSTRUCCION DE EMBALAJE 152

(Método de embalaje ONU E 134)

## Embalajes interiores:

- Recipientes  
de cartón prensado  
de metal  
de plástico  
de madera

## Embalajes exteriores:

- Cajas  
de cartón prensado (4C1)  
de madera natural, ordinarias (4C1)  
de madera contrachapada (4D)  
de acero (4A1)

- Condiciones particulares de  
embalaje o excepciones:  
Los artículos deben afianzarse con el fin de evitar todo desplazamiento apreciable

**153**

## INSTRUCCION DE EMBALAJE 153

(Método de embalaje ONU E 135)

## Embalajes interiores:

- Sacos  
de plástico  
Cartones  
Hojas  
de papel kraft  
de plástico

## Embalajes exteriores:

- Cajas  
de cartón prensado (4G)  
de madera natural, ordinarias (4C1)  
de madera contrachapada (4D)

3-3-11  
**157****INSTRUCCION DE EMBALAJE 157**

(Método de embalaje ONU E 139)

Embalajes interiores:

Cajas de cartón prensado (4C)  
de madera ordinarias (4C1)  
de madera contrachapada (4D)  
de acero, con forro o revestimiento interior (4A2)

Condiciones particulares de embalaje o excepciones:  
Los extremos del artículo deben obturarse herméticamente.

**155****INSTRUCCION DE EMBALAJE 155**

(Método de embalaje ONU E 137)

Embalajes interiores:

Recipientes de cartón prensado  
de metal  
de plástico  
de madera  
Bandas

Cajas de madera natural, ordinarias (4C1)  
de acero (4A1)

Condiciones particulares de embalaje o excepciones:  
Los artículos deben afianzarse con el fin de evitar todo desplazamiento apreciable.

**156****INSTRUCCION DE EMBALAJE 156**

(Método de embalaje ONU E 138)

Embalajes interiores:

Según prescribe la autoridad nacional competente.  
Cajas de madera natural, ordinarias (4C1)  
de acero (4A1)

Condiciones particulares de embalaje o excepciones:  
Los artículos deben afianzarse con el fin de evitar todo desplazamiento apreciable.

**157****INSTRUCCION DE EMBALAJE 157**

(Método de embalaje ONU E 139)

Embalajes interiores:

La tapa de los embalajes de madera no debe llevar clavos.  
— Las espólicas detonantes deben separarse entre sí en el embalaje interior.

**154****INSTRUCCION DE EMBALAJE 154**

(Método de embalaje ONU E 136)

Embalajes interiores:

Cajas de cartón prensado (4C)  
de madera natural, ordinarias (4C1)  
de madera contrachapada (4D)  
de acero, con forro o revestimiento interior (4A2)

Condiciones particulares de embalaje o excepciones:  
Los extremos del artículo deben obturarse herméticamente.

**159****INSTRUCCION DE EMBALAJE 159**

(Método de embalaje ONU E 141)

Embalajes interiores:

Recipientes de cartón prensado  
de metal  
de plástico  
de madera  
Bandas

Cajas de madera natural, ordinarias (4C1)  
de acero (4A1)

Condiciones particulares de embalaje o excepciones:  
Los artículos deben afianzarse con el fin de evitar todo desplazamiento apreciable.

**160****INSTRUCCION DE EMBALAJE 160**

(Método de embalaje ONU E 142)

Embalajes interiores:

Cajas de cartón prensado  
de metal  
de plástico  
de madera  
Envases

Condiciones particulares de embalaje o excepciones:  
— Los artículos deben afianzarse con el fin de evitar todo desplazamiento apreciable.  
— La tapa de los embalajes de madera no debe llevar clavos.

**160****INSTRUCCION DE EMBALAJE 160**

(Método de embalaje ONU E 142)

Embalajes interiores:

Cajas de madera natural, ordinarias (4C1)  
de acero (4A1)

Condiciones particulares de embalaje o excepciones:  
— Los artículos deben afianzarse con el fin de evitar todo desplazamiento apreciable.  
— La tapa de los embalajes de madera no debe llevar clavos.

**160****INSTRUCCION DE EMBALAJE 160**

(Método de embalaje ONU E 142)

Embalajes interiores:

Cajas de madera natural, ordinarias (4C1)  
de madera contrachapada (4D)  
de acero, con forro o revestimiento interior (4A2)

Condiciones particulares de embalaje o excepciones:  
Facultativo con las cajas interiores pero obligatorio con las banderas

Embalajes exteriores:

Cajas de madera natural, ordinarias (4C1)  
de madera contrachapada (4D)  
de acero, con forro o revestimiento interior (4A2)

3-13

**164**

## INSTRUCCION DE EMBALAJE 164

(Método de embalaje ONU E 147)

- Condiciones particulares de embalaje o excepciones:
- Las prescripciones especiales relativas al embalaje tienden a garantizar la seguridad de un modo general. No garantizan que los objetos embalados de ese modo se hayan de clasificar del modo en que se indique. Es indispensable evaluar el peligro de conformidad con el procedimiento de clasificación aplicable a los explosivos.
  - Cebos con fulminante; compuesto detonante no recubierto con un disco de hoja metálica delgada ni de ningún otro material (únicamente con barniz);
  - a) Los cebos deben embalarse en fías que formen capas únicas dispuestas en bandajas de cartón o de plástico;
  - b) no deben embalarse más de 500 cebos en un embalaje interior.
  - Cebos que causen de fulminante; composición cubierta: no deben embalarse más de 5 000 cebos en un embalaje interior.
  - Los cebos deben embalarse en capas de fieltro, de papel o de plástico que absorban los choques, con el fin de impedir la propagación de embalaje exterior.

-

## Embalajes interiores:

- Recipientes de cartón prensado de metal
- Cajas de cartón prensado (4C)
- de madera natural, ordinarias (4C1)
- de madera contrachapada (4D)
- Bidones de cartón (1G)

**166**

## INSTRUCCION DE EMBALAJE 166

(Método de embalaje ONU E 150)

## Embalajes interiores:

- Cajas de cartón prensado
- Recipientes de metal
- de plástico
- Hojas de papel kraft

## Embalajes exteriores:

- Cajas de cartón prensado (4C)
- de madera natural, ordinarias (4C1)
- de madera contrachapada (4D)
- Bidones de acero (4A1)
- Bidones de cartón (1G)

**167**

## INSTRUCCION DE EMBALAJE 167

(Método de embalaje ONU E 151)

## Embalajes interiores:

- Recipientes de cartón prensado
- de madera natural, ordinarias (4C1)
- de madera contrachapada (4D)
- Bidones de acero (4A1)
- Cajas de cartón prensado (4C)
- de madera natural, ordinarias (4C1)
- de madera contrachapada (4D)
- Bidones de cartón (1G)

**168**

## INSTRUCCION DE EMBALAJE 168

(Método de embalaje ONU E 152)

- Condiciones particulares de embalaje o excepciones:
- Los artículos deben afianzarse con el fin de evitar todo desplazamiento apreciable.
  - La tapa de los embalajes de madera no debe llevar clavos.

**162**

## INSTRUCCION DE EMBALAJE 162

(Método de embalaje ONU E 145)

## Embalajes interiores:

- Recipientes de cartón prensado de metal, para remaches explosivos de plástico de madera

## Embalajes exteriores:

- Cajas de cartón prensado (4C)
- de madera natural, ordinarias (4C1)
- de madera contrachapada (4D)
- de acero, con forro o revestimiento interior (4A2)

**163**

## INSTRUCCION DE EMBALAJE 163

(Método de embalaje ONU E 146)

## Innecesario

**164**

## Embalajes interiores:

- Embalajes exteriores:
- Condiciones particulares de embalaje o excepciones:

**165**

## Embalajes interiores:

- Condiciones particulares de embalaje o excepciones:
- Los artículos deben separarse, por ejemplo, con un material de aislamiento, para evitar el contacto entre ellos y con el fondo, las paredes y la tapa del embalaje exterior.
- Cuando los petardos están dispuestos en un cargador para aparato automático, el cargador puede remplazar al embalaje interior, siempre que el aislamiento resulte suficiente.
- Los embalajes interiores de hojas deben ir herméticamente cerrados.

## Condiciones particulares de embalaje o excepciones:

- Los artículos deben afianzarse con el fin de evitar todo desplazamiento apreciable.
- Las tapas de los embalajes de madera no deben llevar clavos.

## Condiciones particulares de embalaje o excepciones:

(Método de embalaje ONU E 169)

- Embalajes interiores:
- Separaciones en el embalaje exterior
  - Sacos
  - de plástico
  - Cajas
  - de cartón prensado
  - Tubos
  - de plástico
  - de metal
- Embalajes exteriores:
- Cajas
  - de cartón prensado (4C)
  - de madera natural, ordinarias (4C1)
  - de madera contrachapada (4D)
  - de acero (4A1)
  - de acero, con forro o revestimiento interior (4A2)

Los artículos contenidos en embalajes interiores tienen que estar bien afianzados para evitar todo desplazamiento apreciable.

170

## INSTRUCCION DE EMBALAJE 170

Los céboos para armas de juguete (pistones) deberán embalarse del modo siguiente:

Céboos con la mezcla dispuesta entre dos tiras de papel:  
en una caja interior de plástico que no contenga más de 100 cápsulas separadas o un rollo de 100 disparos por caja.

Los céboos con la mezcla recubierta de plástico, barniz u otra sustancia:  
en arcos o cintas dispuestas en embalajes interiores de cartón prensado o de plástico

La cantidad máxima de mezcla contenida en cualquier embalaje inferior no deberá ser superior a 1 g.

Los embalajes interiores deberán colocarse en cajas exteriores de madera natural, ordinaria (4C1) o de cartón prensado (4G).

Estos requisitos de embalaje especiales están basados en consideraciones generales de seguridad y no garantizan que los céboos embalados de esta forma se clasifiquen como en I 4S. Para clasificar estos céboos con el embalaje indicado es imprescindible la aprobación de la autoridad nacional que corresponda.

170

## INSTRUCCION DE EMBALAJE 200

200

Los gases no refrigerados a temperaturas extremadamente bajas deben ir en cilindros u otros recipientes de metal a presión apropiados, fabricados especialmente para contener y transportar el gas de que se trate, y las presiones no excederán las de trabajo o de servicio autorizadas para esos cilindros y recipientes de presión. Los cilindros y los recipientes de presión estarán provistos de tapas protectivas de la válvula o si esto no es factible llevarán bandas o anillos para la protección de la válvula y los recipientes de presión estarán provistos de las válvulas o acoplamiento de los cilindros mediante bandas o anillos para la protección de la válvula y los cilindros tendrán que estar debidamente empacados en embalajes sólidos que protejan sistemáticamente las válvulas y acoplamientos. No está permitida la interconexión de varios cilindros.

Los demás recipientes o vasijas de metal a presión para gases, su contenido y densidades de llenado deben ajustarse a lo prescripto por el Estado en el cual los cilindros o vasijas de presión se llenan para transportarlos. Los cilindros y demás recipientes de metal a presión que requieren someterse a los ensayos periódicamente presentes, no deberán llenarse ni expulsarse en tanto que no se hayan hecho esos ensayos.

200

## INSTRUCCION DE EMBALAJE 201

a) Los gases no refrigerados a temperaturas extremadamente bajas deben ir en cilindros u otros recipientes de metal a presión apropiados, fabricados especialmente para contener y transportar el gas de que se trate, y las presiones no excederán las de trabajo o de servicio autorizadas para esos cilindros y recipientes de presión. Los cilindros y los recipientes de presión estarán provistos de tapas protectivas de la válvula o si esto no es factible llevarán bandas o anillos para la protección de la válvula y los recipientes de presión estarán provistos de las válvulas o acoplamiento de los cilindros mediante bandas o anillos para la protección de la válvula y los cilindros tendrán que estar debidamente empacados en embalajes sólidos que protejan sistemáticamente las válvulas y acoplamientos. No está permitida la interconexión de varios cilindros.

b) Los cilindros para aceituno exclusivamente: los cilindros utilizados para el aceituno deberán ajustarse a los requisitos expuestos en a) y b), y además deberán estar llenos de una masa porosa homogénea y monólitica, y contener una cantidad suficiente de aceituna o de otro dispositivo apropiado.

201

## INSTRUCCION DE EMBALAJE 201

a) Podrán transportarse encendedores de cigarrillos y cigarillos, etc., bujías de gas y dispositivos similares, incluidos los cartuchos de recarga que contengan gases de petróleo licuados en cantidades que no excedan de 65 g por dispositivo. La parte líquida del gas no deberá exceder del 85% de la capacidad del recipiente de combustible que no excede de 65 g por dispositivo. La parte líquida del gas no deberá exceder una presión interna igual al doble de la presión existente en el recipiente de combustible a 55°C., y deberán estar firmemente embalados, uno junto al otro para evitar movimientos, en cajas de madera (4C1, 4C2), de madera contrachapada (4D), de madera reconstruida (4F), de cartón prensado (4G) o de plástico (4H1, 4H2), del Grupo de embalaje II. La cantidad neta de combustible por bullo no excederá de 1 kg en las aeronaves de pasajeros y de 15 kg en las aeronaves de carga. Los dispositivos varados, que satisfagan las condiciones antes mencionadas, solo se permitirán si los mecanismos de la válvula y de ignición están firmemente cerrados, o mantendrán en la posición de cierre por una cinta adhesiva o por otro medio semejante, o se han diseñado de modo que se evite su funcionamiento y las fugas durante el transporte.

b) Los dispositivos permitidos con arreglo a esta instrucción también irán acompañados, dentro del mismo recipiente exterior, de cartuchos de recarga que excedan cada uno de 65 g, cargados con gas de petróleo licuado a condición de que tales cartuchos satisfagan todas las prescripciones de la Instrucción de embalaje 200, no estén conectados directamente a los dispositivos, ni puedan ocasionar durante el transporte una alteración del dispositivo o provocar su funcionamiento. Tales expediciones deberán transportarse únicamente en aeronaves de carga.

Nota.—Para los cartuchos de recarga en recipientes aerosol, véase la *Instrucción de embalaje 203*.

202

## INSTRUCCION DE EMBALAJE 202

El aire, anhídrido carbonílico, argón, criptón, helio, neon, nitrógeno, oxígeno, protoxido de nitrógeno y xenón — en estado líquido y refrigerados — pueden transportarse en las cantidades permitidas en estas instrucciones y en embalajes que satisfagan los requisitos siguientes. Estos requisitos se aplicarán también a los embalajes vacíos, salvo que todos sus elementos constituyentes estén a la temperatura ambiente. Los embalajes deberán clasificarse según la máxima presión manométrica admisible en tres categorías: los que no sean a presión, los de baja presión y los embalajes a presión.

(Cont.)

(Continuará.)