

<b>IBC07</b>	<b>INSTRUCCIÓN DE EMBALAJE</b>	<b>IBC07</b>
<p>Los GRG/IBC siguientes están autorizados si satisfacen las disposiciones generales de las secciones <b>4.1.1</b>, <b>4.1.2</b> y <b>4.1.3</b>:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) GRG/IBC de metal (11A, 11B, 11N, 21A, 21B, 21N, 31A, 31B y 31N);</li> <li>2) GRG/IBC de plástico rígido (11H1, 11H2, 21H1, 21H2, 31H1 y 31H2);</li> <li>3) GRG/IBC compuesto (11HZ1, 11HZ2, 21HZ1, 21HZ2 y 31HZ1);</li> <li>4) GRG/IBC de madera (11C, 11D y 11F).</li> </ol>		
<p><b>Disposiciones suplementarias:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. En el caso de sólidos que puedan licuarse durante el transporte véase 4.1.3.4.</li> <li>2. Los revestimientos de los GRG/IBC de madera deben ser estancos a los pulverulentos.</li> </ol>		
<p><b>Disposición especial de embalaje:</b></p> <p><b>B18</b> Para los Nos de ONU 3531 y 3533. Los GRG/IBC deberán ser diseñados y fabricados de manera que dejen escapar el gas o el vapor con el fin de evitar una acumulación de la presión que pudiera provocar la rotura de los GRG/IBC en caso de perder la estabilización.</p>		

<b>IBC08</b>	<b>INSTRUCCIÓN DE EMBALAJE</b>	<b>IBC08</b>
<p>Los GRG/IBC siguientes están autorizados si satisfacen las disposiciones generales de las secciones <b>4.1.1</b>, <b>4.1.2</b> y <b>4.1.3</b>:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) GRG/IBC de metal (11A, 11B, 11N, 21A, 21B, 21N, 31A, 31B y 31N);</li> <li>2) GRG/IBC de plástico rígido (11H1, 11H2, 21H1, 21H2, 31H1 y 31H2);</li> <li>3) GRG/IBC compuesto (11HZ1, 11HZ2, 21HZ1, 21HZ2 y 31HZ1);</li> <li>4) GRG/IBC de cartón (11G);</li> <li>5) GRG/IBC de madera (11C, 11D y 11F);</li> <li>6) GRG/IBC flexibles (13H1, 13H2, 13H3, 13H4, 13H5, 13L1, 13L2, 13L3, 13L4, 13M1 y 13M2).</li> </ol>		
<p><b>Disposición suplementaria:</b></p> <p>En el caso de sólidos que puedan licuarse durante el transporte véase 4.1.3.4.</p>		
<p><b>Disposición especial de embalaje:</b></p> <p><b>B3</b> Los GRG/IBC flexibles deben ser estancos a los pulverulentos y resistentes al agua o estar provistos de un forro estanco a los pulverulentos y resistente al agua.</p> <p><b>B4</b> Los GRG/IBC flexibles, de cartón o de madera, deben ser estancos a los pulverulentos y resistentes al agua o estar provistos de un forro estanco a los pulverulentos y resistentes al agua.</p> <p><b>B6</b> Para los Nos ONU 1363; 1364; 1365; 1386; 1841; 2211; 2217; 2793 y 3314, no es necesario que los GRG/IBC cumplan las condiciones de prueba del capítulo 6.5 para los GRG/IBC.</p> <p><b>B13</b> <i>NOTA: El código IMDG prohíbe el transporte marítimo, en GRG/IBC, de los Nos ONU 1748; 2208, 2880; 3485; 3486 y 3487.</i></p>		

**Disposición especial de embalaje específica para el RID y el ADR:**

**BB3** Para el N° de ONU 3509, los GRG/IBC no será obligatorio que satisfagan las prescripciones del párrafo 4.1.1.3.

Se utilizarán GRG/IBC que satisfagan las prescripciones de la sección 6.5.5, estancos o dotados de un forro o saco sellado estanco y resistentes a la perforación.

Cuando los residuos presentes sean solo sólidos sin riesgo de licuarse a las temperaturas susceptibles de ser alcanzadas en el curso del transporte, se podrán utilizar GRG/IBC flexibles.

En presencia de residuos líquidos, se utilizarán GRG/IBC rígidos que dispongan de un medio de retención (por ejemplo, un material absorbente).

Antes de ser llenados y presentados al transporte, cada GRG/IBC debe ser controlado y examinada la ausencia de corrosión, de contaminación o de otros defectos. Todo GRG/IBC que muestre signos de debilitamiento debe dejar de ser utilizado (las pequeñas abolladuras o rasguños no serán considerados como debilitamientos del GRG/IBC).

Los GRG/IBC destinados al transporte de embalajes desechados, vacíos, no limpios manchados con residuos de la clase 5.1 deberán ser contruidos o adaptados de tal manera que las mercancías no puedan entrar en contacto con la madera u otro material combustible.

**IBC99****INSTRUCCIÓN DE EMBALAJE****IBC99**

Sólo pueden ser utilizados los GRG/IBC que sean autorizados para estas mercancías por la autoridad competente. Una copia de la aprobación de la autoridad competente acompañará a cada envío o el documento de transporte contendrá una indicación de que el envase/embalaje ha sido aprobado por la autoridad competente.

**IBC100****INSTRUCCIÓN DE EMBALAJE****IBC100**

Esta instrucción se aplica a los Nos ONU 0082; 0222; 0241; 0331 y 0332

Los GRG/IBC siguientes están autorizados si satisfacen las disposiciones generales de las secciones **4.1.1**, **4.1.2** y **4.1.3**:

- 1) GRG/IBC de metal (11A, 11B, 11N, 21A, 21B, 21N, 31A, 31B y 31N);
- 2) GRG/IBC flexibles (13H2, 13H3, 13H4, 13L2, 13L3, 13L4, y 13M2);
- 3) GRG/IBC de plástico rígido (11H1, 11H2, 21H1, 21H2, 31H1 y 31H2);
- 4) GRG/IBC compuesto (11HZ1, 11HZ2, 21HZ1 21HZ2, 31HZ1 y 31HZ2).

**Disposiciones suplementarias:**

1. Los GRG/IBC sólo deberán utilizarse para las materias que fluyan libremente.
2. Los GRG/IBC flexibles sólo deberán utilizarse para las materias sólidas.

**Disposición especial de embalaje:**

- B3** Para el N° de ONU 0222, los GRG/IBC flexibles deberán ser estancos a los pulverulentos y resistentes al agua o deben estar dotados de un forro estanco a los pulverulentos y resistente al agua.
- B9** Para el N° ONU 0082, esta instrucción de embalaje sólo podrá utilizarse cuando las materias sean mezclas de nitrato de amonio o de otros nitratos inorgánicos con otras materias combustibles que no sean ingredientes explosivos. Estas materias explosivas no deberán contener nitroglicerina, nitratos orgánicos líquidos similares, ni cloratos. Los GRG/IBC de metal no están autorizados.
- B10** Para el N° ONU 0241, esta instrucción de embalaje sólo podrá utilizarse por las materias compuestas de agua como componente esencial y grandes proporciones de nitrato amónico u otras materias comburentes, total o parcialmente, en disolución. Los otros componentes podrán ser hidrocarburos o aluminio en polvo, pero no deberán contener derivados nitrados, tales como el trinitrotolueno. Los GRG/IBC de metal no están autorizados.
- B17** Para el N° de ONU 0222, los GRG/IBC metálicos no están autorizados.