

## 4.1.4.2

*Instrucciones de embalaje relativas a la utilización de los GRG/IBC*

IBC01	INSTRUCCIÓN DE EMBALAJE	IBC01
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> :		
GRG/IBC de metal (31A, 31B y 31N)		
<b>Disposición especial de embalaje específica para el RID y el ADR:</b>		
<b>BB1</b> Para el N° ONU 3130, las aberturas de los recipientes deben estar herméticamente cerradas mediante dos dispositivos montados en serie, de los que al menos uno de ellos debe estar roscado o fijado de manera equivalente.		

IBC02	INSTRUCCIÓN DE EMBALAJE	IBC02
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> :		
1) GRG/IBC de metal (31A, 31B y 31N);		
2) GRG/IBC de plástico rígido (31H1 y 31H2);		
3) GRG/IBC compuesto (31HZ1).		
<b>Disposición especial de embalaje:</b>		
<b>B5</b> Para los Nos ONU 1791; 2014; 2984 y 3149, los GRG/IBC deben estar provistos de un dispositivo que permita la salida de los gases durante el transporte. El orificio del dispositivo de descompresión debe estar situado en la fase de vapor del GRG/IBC, en condiciones de llenado máximo, durante el transporte.		
<b>B7</b> Para los Nos ONU 1222 y 1865, no estarán autorizados los GRG/IBC de una capacidad superior a 450 litros, debido al riesgo de explosión en caso de transporte en grandes cantidades.		
<b>B8</b> Esta materia en su forma pura no debe ser transportada en GRG/IBC puesto que es conocido que tiene una presión de vapor que supera 110 kPa (1,1 bar) a 50 °C o 130 kPa (1,3 bar) a 55 °C.		
<b>B15</b> Para el N° ONU 2031 con más del 55% de ácido nítrico, el período autorizado de utilización de GRG/IBC de plástico rígido y de GRG/IBC compuestos con un recipiente interior de plástico rígido será de dos años a partir de la fecha de fabricación.		
<b>B16</b> Para el N° de ONU 3375, los GRG/IBC del tipo 31A y 31N no están autorizados sin permiso de la autoridad competente		
<b>Disposición especial de embalaje específica para el RID y el ADR:</b>		
<b>BB2</b> Para el N° ONU 1203, a pesar de la disposición especial 534 (véase 3.3.1), los GRG/IBC sólo pueden utilizarse cuando la presión de vapor real a 50 °C sea inferior o igual a 110 kPa, o si la presión de vapor real a 55 °C sea inferior o igual a 130 kPa.		
<b>BB4</b> Para los Nos de ONU 1133, 1139, 1169, 1197, 1210, 1263, 1266, 1286, 1287, 1306, 1866, 1993 y 1999, que están asignados al grupo de embalaje III, conforme al 2.2.3.1.4, los grandes recipientes para granel GRG/IBC de un contenido superior a 450 litros no están autorizados.		

IBC03	INSTRUCCIÓN DE EMBALAJE	IBC03
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> :		
1) GRG/IBC de metal (31A, 31B y 31N);		
2) GRG/IBC de plástico rígido (31H1 y 31H2);		
3) GRG/IBC compuesto (31HZ1, 31HA2, 31HB2, 31HN2, 31HD2 y 31HH2).		