



**PROBAS DE OBTENCIÓN DO CERTIFICADO DE CONSELLEIRO/A DE SEGURIDADE PARA O  
TRANSPORTE DE MERCADORÍAS PERIGOSAS POR ESTRADA E POR FERROCARRIL**

**Santiago de Compostela, 15 de novembro de 2017**

**SUPOSTO PRÁCTICO**

**MODALIDADE: TRANSPORTE POR ESTRADA –  
CLASES 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 E 9**

**-GALEGO-**

INDUSTRIAS PRATENSES, cuxas instalacións están situadas en r/Raimúndez, 3, El Prat de Llobregat (Barcelona), ten que expedir un cargamento de 10.000 kg de NITRATO DE MAGNESIO con destino á empresa PRODUCTOS GONZÁLEZ cuxas instalacións están situadas en r/Sánchez, s/n, Granada. Para realizar o transporte utilizarase un vehículo cisterna propiedade de INDUSTRIAS PRATENSES, cuxa tripulación pertence á mesma empresa.

INDICAR:

1. Datos mínimos da carta de porte para un transporte en cisternas (NOTA: o grao de enchedura será "z").
2. Presión de proba mínima dunha cisterna portátil empregada para o transporte desta materia, expresada en bares.
3. Tendo en conta a clase á que pertence esta materia, e dando por suposto que se cumpre o resto de requisitos do ADR, pódese utilizar unha cisterna de plástico reforzado para transportala?
4. Á parte da específica para esta materia, sinale os códigos doutras instrucións autorizadas de transporte en cisternas portátiles para esta materia.
5. Que capacidade mínima total por unidade de transporte haberán de ter os extintores de incendio portátiles adaptados ás clases de inflamabilidade A, B e C que necesariamente se haberá de levar no vehículo para realizar este servizo, se o devandito vehículo ten unha masa máxima admisible superior a 7,5 toneladas?
6. As materias coas que está prohibido o seu cargamento en común.
7. Para a aplicación das exencións parciais do ADR, que cantidade máxima por unidade de transporte se poderá transportar desta materia?
8. Esta materia pode ser embalada en común nunha embalaxe combinada, con mercadorías que non estean sometidas ás disposicións do ADR, a condición de que non reaccionen perigosamente entre elas, sempre que non se supere unha cantidade por envase interior. Cal é esta cantidade?
9. Cal será o espesor mínimo da virola, os fondos e as tapas das bocas de home dos depósitos das cisternas portátiles dun diámetro non superior a 1.80 m e fabricadas en aceiro de referencia utilizadas para o transporte desta materia?
10. Que forma terán os quebra-ondas e as divisorias dunha cisterna utilizada para transportar esta materia?

**-CASTELÁN-**

INDUSTRIAS PRATENSES, cuxas instalacións están situadas en c/ Raimúndez, 3, El Prat de Llobregat (Barcelona), tiene que expedir un cargamento de 10.000 kg de NITRATO DE MAGNESIO con destino a la empresa PRODUCTOS GONZÁLEZ cuxas instalacións están situadas en c/ Sánchez, s/n, Granada. Para realizar el transporte se utilizará un vehículo cisterna propiedade de INDUSTRIAS PRATENSES, cuxa tripulación pertence a la misma empresa.

INDICAR:

1. Datos mínimos de la carta de porte para un transporte en cisternas (NOTA: el grado de llenado será "z").
2. Presión de prueba mínima de una cisterna portátil empleada para el transporte de esta materia, expresada en bares.
3. Teniendo en cuenta la clase a la que pertenece esta materia, y dando por supuesto que se cumple el resto de requisitos del ADR, ¿se puede utilizar una cisterna de plástico reforzado para transportarla?
4. Aparte de la específica para esta materia, señale los códigos de otras instrucciones autorizadas de transporte en cisternas portátiles para esta materia.
5. ¿Qué capacidad mínima total por unidad de transporte habrán de tener los extintores de incendio portátiles adaptados a las clases de inflamabilidad A, B y C que necesariamente se habrán de llevar en el vehículo para realizar este servicio, si dicho vehículo tiene una masa máxima admisible superior a 7,5 toneladas?
6. Las materias con las que está prohibido su cargamento en común.
7. Para la aplicación de las exenciones parciales del ADR, ¿qué cantidad máxima por unidad de transporte se podrá transportar de esta materia?
8. Esta materia puede ser embalada en común en un embalaje combinado, con mercancías que no estén sometidas a las disposiciones del ADR, a condición de que no reaccionen peligrosamente entre ellas, siempre que no se sobrepase una cantidad por envase interior. ¿Cuál es esta cantidad?
9. ¿Cuál será el espesor mínimo de la virola, los fondos y las tapas de las bocas de hombre de los depósitos de las cisternas portátiles de un diámetro no superior a 1.80 m y fabricadas en acero de referencia utilizadas para el transporte de esta materia?
10. ¿Qué forma tendrán los rompeolas y los mamparos de una cisterna utilizada para transportar esta materia?

*Respostas correctas do suposto práctico*

1. UN 1474, NITRATO DE MAGNESIO, 5.1, III, (E).

Cisterna: Vehículo cisterna con grao de enchedura "z".

Cantidade de mercadoría: 10.000 kg

Expedidor: INDUSTRIAS PRATENSES, r/Raimúndez, 3, El Prat de Llobregat (Barcelona).

Destinatario: PRODUTOS GONZÁLEZ r/Sánchez, s/n, Granada.

2. 1,5 bares.

3. Si.

4. T2, T3, T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T11, T12, T13, T14, T15, T16, T17, T18, T19, T20, T21 e T22.

5. 12 kg

6. Con aquelas materias que dispoñan das seguintes etiquetas de perigo: 1, 1.4 (agás materias e obxectos 1.4S), 1.5, 1.6, 4.1+1 e 5.2+1.

7. 1.000 kg

8. 5 kg

9. 5 mm.

10. Os quebra-ondas e as divisorias serán de forma cóncava, cunha profundidade mínima da concavidade de 10 cm, ou de forma ondulada, perfilado ou reforzados doutro modo ata alcanzar unha resistencia equivalente.