

Estas etiquetas tendrán forma cuadrada de 100 mm. de lado, apoyado en un vértice, y bordeadas de una línea negra situada a 5 mm. del borde. Si lo exige la dimensión del bulto podrá tener dimensiones reducidas, mientras sea visible. Las etiquetas que vayan a ser colocadas en vehículos y cisternas de más de 3m<sup>3</sup> así como en grandes contenedores, la longitud del lado será como mínimo de 250 mm. Se admitirá en la parte inferior de las etiquetas una inscripción en cifras o letras sobre la identificación del peligro. Todas las etiquetas deberán ir con su correspondiente significado.

DIMENSIONES	TMP-1 / TMP-9 100 mm. - 300 mm.	TMP-10 300 mm. de lado	TMP-11 105 x 74 mm.	TMP-12 150 x 105 - 105 x 75 mm.
-------------	------------------------------------	---------------------------	------------------------	------------------------------------

**PELIGRO DE CLASE 1 - Materias y objetos explosivos**



TMP-1



TMP-1.4



TMP-1.5



TMP-1.6

\*\* Indicación de la división - se dejará en blanco si las propiedades explosivas constituyen el riesgo subsidiario.

\* Indicación del grupo de compatibilidad - Se dejará en blanco si las propiedades explosivas constituyen el riesgo subsidiario.

**PELIGRO DE CLASE 2**

Gases inflamables



TMP-2.1 A



TMP-2.1 B

Gases no inflamables, no tóxicos



TMP-2.2 A



TMP-2.2 B

Gases tóxicos



TMP-2.3

**PELIGRO DE CLASE 3 - Líquidos inflamables**



TMP-3 A



TMP-3 B

**PELIGRO DE CLASE 4.1**

Materias sólidas inflamables,  
Materias autoreactivas y  
Materias explosivas desensibilizantes



TMP-4.1

**PELIGRO DE CLASE 4.2**

Materias espontáneamente inflamables



TMP-4.2

**PELIGRO DE CLASE 4.3**

Materias que al contacto con el agua,  
desprenden gases inflamables



TMP-4.3 A



TMP-4.3 B

**PELIGRO DE CLASE 5.1**

Materias comburentes



TMP-5.1

**PELIGRO DE CLASE 5.2**

Peróxidos orgánicos



TMP-5.2 A



TMP-5.2 B

**PELIGRO DE CLASE 6.1**

Materias tóxicas



TMP-6.1

**PELIGRO DE CLASE 6.2**

Materias infecciosas



TMP-6.2

**PELIGRO DE CLASE 7 - Materias radiactivas**



TMP-7A



TMP-7B



TMP-7C



TMP-7

Etiqueta vehículos con  
contenedores vacíos



TMP-7D

**PELIGRO DE CLASE 8**  
Materias corrosivas



TMP-8

**PELIGRO DE CLASE 9**  
Materias y objetos peligrosos diversos



TMP-9

**MATERIA TRANSPORTADA A TEMPERATURA ELEVADA**



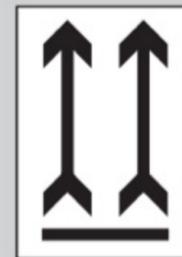
TMP-10

**CONTAMINANTE DEL MAR**



TMP-11

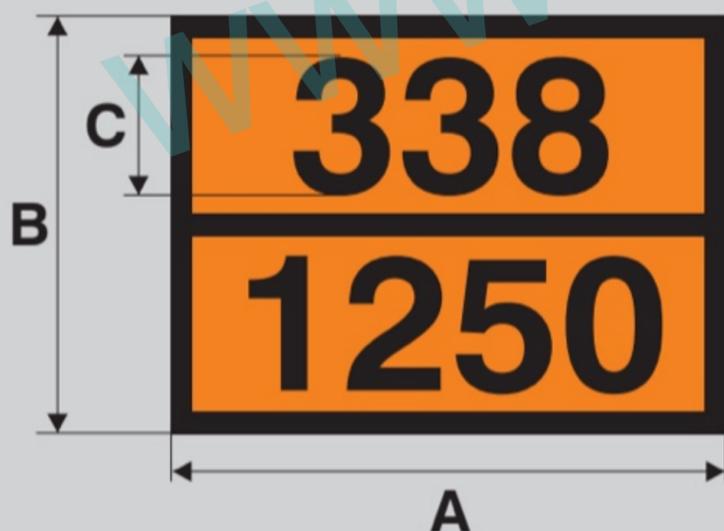
**DE PIE**



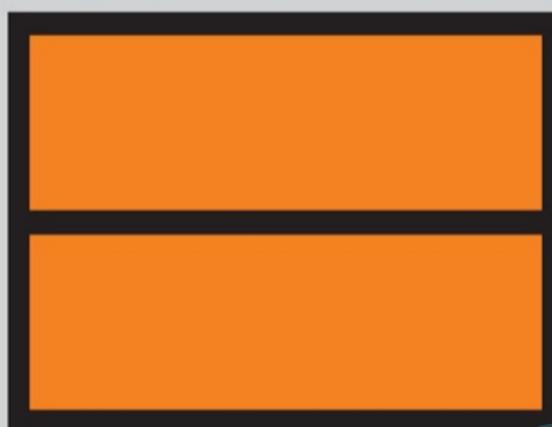
TMP-12

## PANEL NARANJA (Homologado)

### PANEL CON NÚMEROS



### PANEL SIN NÚMEROS



DIMENSIONES EN mm.

A	B	C
400	300	100

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO:  
2 ó 3 cifras precedidas, en su caso, de la letra X.

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN DE MATERIA:  
4 cifras.

Se utiliza cuando el vehículo transporta bombonas, productos explosivos, o varios productos en la misma cisterna (paneles laterales).

## CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

LA PRIMERA CIFRA INDICA EL PELIGRO PRINCIPAL

1. Explosivos.
2. Gas.
3. Líquido inflamable.
4. Sólido inflamable.
5. Materia oxidante (comburentes), o peróxido orgánico.
6. Materia tóxica.
7. Radiactivas.
8. Materia corrosiva.

LA SEGUNDA Y TERCERA CIFRA INDICAN LOS PELIGROS SECUNDARIOS

0. Carece de significación.
1. Explosión.
2. Emanación de gas.
3. Inflamable.
5. Propiedades oxidantes.
6. Toxicidad.
8. Corrosividad.
9. Peligro de reacción violenta resultante de la descomposición espontánea o polimerización.

\*Cifras repetidas indican una intensificación del peligro, excepto "22", que indica "Gas refrigerado".

\*Cuando el CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO vaya precedido de la letra X, esto indicará la prohibición absoluta de echar agua al producto.

## CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN DE MATERIA

Número de 4 cifras asignado, oficialmente, en el T.P.C. (España), y en el A.D.R. (Europa) a cada producto

## CAMBIO NORMATIVA

El 1 de diciembre del 2010 entró en vigor el nuevo reglamento europeo sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias químicas y mezclas (CE:1272/2008), conocido como CLP (Classification, Labelling and Packaging), para aquellas consideradas como peligrosas. Este reglamento sustituye al reglamento conforme el RD 363/1995. El CLP está basado en el Sistema Globalmente Armonizado SGA (GHS en sus siglas en inglés) promovido por las Naciones Unidas, con el objetivo de que la clasificación y el etiquetado se unifique a nivel mundial. Con el CLP se aplica una nueva clasificación toxicológica de las sustancias químicas. Ello significa que, además de introducir cambios en la información proporcionada en las fichas de seguridad química, las indicaciones de peligro que se pueden encontrar en las etiquetas se modifican. Estas modificaciones son: Los símbolos de peligro cuadrados (con el color naranja de fondo) son sustituidos por pictogramas en forma de rombo con el fondo blanco y con un recuadro rojo.

### Peligros físicos



E: EXPLOSIVO



**Explosivo**

El producto puede explotar al contacto con una llama, chispa, electricidad estática, bajo efecto del calor, en contacto con otros productos, por rozamiento, fricción.



F: FÁCILMENTE INFLAMABLE



**Inflamable**

Alerta de que el producto puede arder fácilmente al contacto con una fuente de calor, o si se liberan gases inflamables.

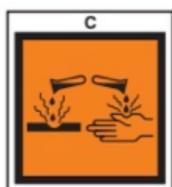


O: COMBURENTE



**Comburente**

Avisa de que el producto, en contacto con otra sustancia puede provocar, avivar o agravar un incendio o explosión.



C: CORROSIVO



**Corrosivo**

Puede atacar o destruir metales y causar daños irreversibles a la piel, ojos u otros tejidos vivos, en caso de contacto o proyección.



**Gas a presión**

Advierte de que hay gases a presión en el recipiente. Algunos pueden explotar con el calor, como los gases comprimidos, licuados o disueltos. Los licuados refrigerados pueden producir quemaduras o heridas causadas por su baja temperatura.

### Peligros para la salud



T: TOXICO



**Toxicidad aguda**

Indica que incluso en pequeñas dosis, el producto causa efectos adversos para la salud como náuseas, vómitos, dolores de cabeza, pérdida de conocimiento y en caso extremo la muerte.



Xi: IRRITANTE



**Irritación**

Advierte de que el producto, en dosis altas, puede producir irritación en ojos, garganta, nariz y piel. También puede provocar alergia cutánea, somnolencia y vértigo.



Xn: NOCIVO



**Peligroso por aspiración**

El producto puede tener efectos cancerígenos, modificar el ADN, tener consecuencias adversas en la fertilidad, así como provocar malformaciones o la muerte del feto, además puede modificar el funcionamiento del hígado y del sistema nerviosos, efectos negativos en los pulmones y provocar alergia.

### Peligros para el medio ambiente



N: PELIGRO PARA EL MEDIO AMBIENTE



**Peligroso para el medio ambiente acuático**

Indica que el producto es tóxico para los organismos del medio acuático, como peces crustáceos, algas, etc.

## ESQUEMA



## IDENTIFICACIÓN DEL GRADO DE RIESGO

- PELIGRO: El más alto grado de riesgo.
- PRECAUCIÓN: Grado moderado de riesgo.
- ATENCIÓN: Grado más bajo de riesgo.

## IDENTIFICACIÓN DE LA CLASE DE RIESGO

Por ejemplo, líquido inflamable, gas venenoso, líquido corrosivo, etc.

## CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN DEL DIAMANTE



EVITAR LA UTILIZACIÓN DE AGUA



RADIATIVO



OXIDANTE



## CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

### CÓDIGO DE RIESGO CONTRA LA SALUD

- 0 Como material corriente.
- 1 Ligeramente peligroso.
- 2 Peligroso. Utilizar aparato para respirar.
- 3 Extremadamente peligroso. Usar vestimenta totalmente protectora.
- 4 Demasiado peligroso que penetre vapor o líquido.

### CÓDIGO DE RIESGO DE INFLAMABILIDAD

- 0 Materiales que no arden.
- 1 Deben precalentarse para arder.
- 2 Entra en ignición al calentarse moderadamente.
- 3 Extremadamente inflamable.

### CÓDIGO DE RIESGO DE REACTIVIDAD

- 0 Estable normalmente.
- 1 Inestable si se calienta.
- 2 Posibilidad de cambio químico violento. Utilice mangueras a distancia.
- 3 Puede detonar por fuerte golpe o calor. Utilice monitores detrás de las barreras resistentes a la explosión.
- 4 Puede detonar. Evacue la zona si los materiales están expuestos al fuego.

### CÓDIGO RIESGO INFORMACIÓN ESPECIAL

- 0 W no se utiliza con reactividad 0.
- 1 Los materiales pueden reaccionar al contacto con el agua.
- 2 Los materiales reaccionan de forma violenta al contacto con el agua.
- 3 Los materiales explotan al contacto con el agua.
- 4 W no se utiliza con el riesgo de reactividad 4.

DIMENSIONES

210 x 148 mm. - 148 x 105 mm.

DIMENSIONES

400 X 400 mm.

**PELIGRO**

LÍQUIDO CORROSIVO



**ÁCIDO FLUORHÍDRICO**

EVITAR EL CONTACTO CON LA PIEL Y LOS OJOS  
EVITAR RESPIRAR EL VAPOR

**PELIGRO**

LÍQUIDO INFLAMABLE



**METANOL**

MANTENGA ALEJADO DEL FUEGO Y LAS CHISPAS  
EL DERRAMAMIENTO PUEDE OCASIONAR FUEGO

