Naciones Unidas  $ST_{SG/AC.10/38/Add.3}$ 



Distr. general 21 de febrero de 2011 Español

Original: francés/inglés

Comité de Expertos en Transporte de Mercancías Peligrosas y en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

> Informe del Comité de Expertos en Transporte de Mercancías Peligrosas y en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos sobre su quinto período de sesiones

celebrado en Ginebra el 10 de diciembre de 2010

Adición

Anexo III

Lista de enmiendas a la tercera edición revisada del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA) (ST/SG/AC.10/30/Rev.3)

#### Capítulo 1.2

Introdúzcase, en orden alfabético, la definición siguiente:

"Gas químicamente inestable, un gas inflamable que puede explotar incluso en ausencia de aire u oxígeno".

#### Capítulo 1.3

- 1.3.2.3 Introdúzcase "1.3.2.3.1" antes del primer párrafo ("En las Partes 2 a 4...") y modifiquese el principio de la segunda oración de modo que diga: "Para la mayoría de las clases de peligro, el proceso recomendado...".
- 1.3.2.3.2 Introdúzcase un nuevo párrafo 1.3.2.3.2 que diga:

"1.3.2.3.2 En la mayoría de los casos, no cabe esperar que existan datos fiables sobre las mezclas completas, en lo se refiere a su mutagenicidad en células germinales, carcinogenicidad o toxicidad para la reproducción. Por tanto, para esas clases de peligro, la clasificación de las mezclas se fundamentará generalmente en la información disponible sobre cada uno de sus componentes, utilizando los métodos basados en los valores de corte/límites de concentración que se detallan en cada capítulo. La clasificación podrá modificarse caso por caso si se dispone de datos experimentales sobre la mezcla completa, siempre que dichos datos sean concluyentes, tal y como se describe en cada capítulo.".

#### Capítulo 1.4

1.4.10.5.5 Introdúzcase el nuevo párrafo siguiente al final del texto actual:

"Cuando una sustancia o una mezcla esté clasificada como corrosiva para los metales pero no para la piel y/o los ojos, la autoridad competente podrá permitir que se prescinda del pictograma de peligro correspondiente a la clase "corrosivo para los metales" en la etiqueta de tales sustancias o mezclas en su estado final, tal y como se presentan para ser utilizadas por el consumidor".

#### Capítulo 2.1

2.1.2.1 f) Suprimase "detonantes".

#### Capítulo 2.2

Modifiquese el título del capítulo para que diga: "Gases inflamables (incluidos los gases químicamente inestables)".

- 2.2.1 Modifiquese el título para que diga: "Definiciones".
  - La definición de "gas inflamable" pasa a ser el nuevo párrafo 2.2.1.1.
- 2.2.1.2 Introdúzcase una nueva definición que diga lo siguiente:
  - "2.2.1.2 Un *gas químicamente inestable* es un gas inflamable que puede explotar incluso en ausencia de aire u oxígeno.".

- 2.2.2 Introdúzcase "2.2.2.1" antes de la oración que precede a la tabla 2.2.1.
- 2.2.2.2 Introdúzcase el nuevo párrafo siguiente después de la NOTA 2:

"2.2.2.2 Todo gas inflamable que sea también químicamente inestable se clasificará además en una de las dos categorías de gases químicamente inestables con arreglo a los métodos descritos en la Parte III del Manual de Pruebas y Criterios, de acuerdo con la tabla siguiente:

Tabla 2.2.2: Criterios de clasificación para gases químicamente inestables

Categoría	Criterios
A	Gases inflamables que son químicamente inestables a 20 °C y una presión de referencia de 101,3 kPa
В	Gases inflamables que son químicamente inestables a una temperatura superior a 20 °C y/o una presión superior a 101,3 kPa

2.2.3 Modifiquese la tabla 2.2.2 anterior para que diga:

"Tabla 2.2.3: Elementos que deben figurar en las etiquetas para gases inflamables (incluidos los gases químicamente inestables)

	Gas inflamable		Gas químicamente inestable	
	Categoría 1	Categoría 2	Categoría A	Categoría B
Símbolo	Llama	Sin símbolo	Sin símbolo adicional	Sin símbolo adicional
Palabra de advertencia	Peligro	Atención	Sin palabra de advertencia adicional	Sin palabra de advertencia adicional
Indicación de peligro	Gas extremadament e inflamable	Gas inflamable	Puede explotar incluso en ausencia de aire	Puede explotar incluso en ausencia de aire, a presión y/o temperatura elevadas

2.2.4.1 Modifiquese el título para que diga: "Procedimiento de decisión para gases inflamables".

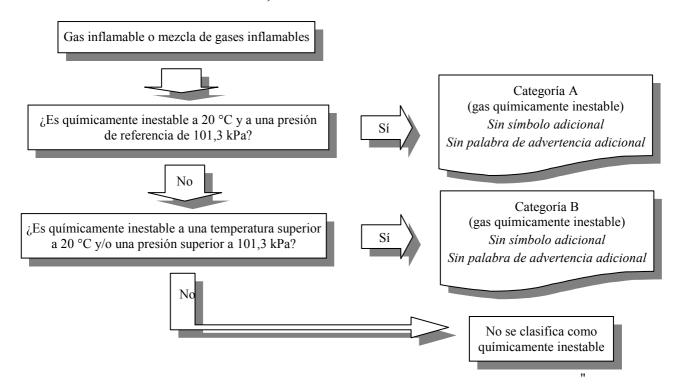
El actual procedimiento de decisión "2.2" pasa a ser el procedimiento de decisión "2.2 a)".

2.2.4.2 Introdúzcanse un nuevo párrafo 2.2.4.2 y un procedimiento de decisión 2.2 b) que digan lo siguiente:

### "2.2.4.2 Procedimiento de decisión para gases químicamente inestables

Para clasificar un gas inflamable como químicamente inestable, se requieren datos sobre su inestabilidad química. La clasificación se hará con arreglo al procedimiento de decisión 2.2 b).

#### Procedimiento de decisión 2.2 b)



El párrafo 2.2.4.2 actual ("Indicaciones complementarias") pasa a ser el nuevo párrafo 2.2.4.3.

2.2.4.3 (actual 2.2.4.2) Sustitúyase "ISO 10156:1996" por "ISO 10156:2010".

Introdúzcase el nuevo párrafo siguiente al final del texto actual:

"La inestabilidad química se determinará con arreglo al método que se describe en la Parte III del Manual de Pruebas y Criterios. Si los cálculos realizados de acuerdo con la norma ISO 10156:2010 muestran que la mezcla de gases no es inflamable, no será necesario efectuar las pruebas para determinar su inestabilidad química con fines de clasificación."

2.2.5 (título) Sustitúyase "ISO 10156:1996" por "ISO 10156:2010".

#### Capítulo 2.3

En el título, suprímase "inflamables".

- 2.3.2.1 Modifiquese la NOTA 2 para que diga:
  - "NOTA 2: Los aerosoles no están comprendidos además en el ámbito de los capítulos 2.2 (gases inflamables), 2.5 (gases a presión), 2.6 (líquidos inflamables) y 2.7 (sólidos inflamables). Sin embargo, en función de su contenido, pueden corresponder al ámbito de otras clases de peligro, también en lo que respecta a sus elementos de etiquetado."
- 2.3.2.2 Modifiquese el principio de la primera oración para que diga: "Un aerosol se clasificará en una de las tres categorías de esta clase..."

Al final del párrafo, añádase una nueva oración que diga:

"Los aerosoles que no satisfagan los criterios para su clasificación en la Categoría 1 o 2 (aerosoles extremadamente inflamables o aerosoles inflamables) se clasificarán en la Categoría 3 (aerosoles no inflamables).".

Modifiquese la NOTA para que diga:

"NOTA: Los aerosoles que contengan más del 1% de componentes inflamables o que tengan un calor de combustión de al menos 20 kJ/g y que no se sometan a los procedimientos de clasificación por inflamabilidad del presente capítulo, se clasificarán como aerosoles, Categoría 1.".

2.3.3 Introdúzcase una nueva columna titulada "Categoría 3" en la tabla 2.3.1 y modifiquese ésta para que diga:

"Tabla 2.3.1: Elementos que deben figurar en las etiquetas para aerosoles inflamables y no inflamables

	Categoría 1	Categoría 2	Categoría 3
Símbolo	Llama	Llama	Sin símbolo
Palabra de advertencia	Peligro	Atención	Atención
Indicación de peligro	Aerosol extremadamente inflamable Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta	Aerosol inflamable Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta	Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta

"

2.3.4.1 Sustitúyase "Para clasificar un aerosol inflamable se necesitan datos" por "Para clasificar un aerosol como inflamable se necesitan datos".

En los tres procedimientos de decisión, 2.3 a) a 2.3 c), sustitúyase "No se clasifica" por:



#### Capítulo 2.4

- 2.4.1 En la NOTA, sustitúyase "ISO 10156:1996 ó 10156-2:2005" por "ISO 10156:2010".
- 2.4.4.1 Sustitúyase "ISO 10156:1996" por "ISO 10156:2010" y suprímase "e ISO 10156-2:2005 "Bombonas de gas, gases y mezclas de gases. Parte 2: Determinación del potencial de oxidación de los gases y mezclas de gases tóxicos y corrosivos.".

#### 2.4.4.2 Sustitúyase por el texto siguiente:

#### "2.4.4.2 Indicaciones complementarias

Ejemplo de clasificación de una mezcla de gases comburentes mediante cálculos conforme a la norma ISO 10156:2010.

El método de clasificación descrito en la norma ISO 10156 se basa en el criterio de que una mezcla de gases deberá considerarse como más comburente que el aire si su poder comburente es superior a 0,235 (23,5%).

El poder comburente (PC) se calcula de la manera siguiente:

$$PC = \frac{\sum_{i=1}^{n} x_{i}C_{i}}{\sum_{i=1}^{n} x_{i} + \sum_{k=1}^{p} K_{k}B_{k}}$$

donde:

x<sub>i</sub> = fracción molar del i-ésimo gas comburente de la mezcla;

C<sub>i</sub> = Coeficiente de equivalencia en oxígeno del i-ésimo gas comburente de la mezcla;

 $K_k$  = Coeficiente de equivalencia en nitrógeno del gas inerte k;

 $B_k$  = fracción molar del k-ésimo gas inerte de la mezcla;

n = número total de gases comburentes de la mezcla;

p = número total de gases inertes de la mezcla;

Mezcla de muestra:  $9\%(O_2) + 16\%(N_2O) + 75\%(He)$ 

#### Etapas del cálculo

#### Etapa 1:

Averígüense los coeficientes de equivalencia en oxígeno  $(C_i)$  de los gases comburentes de la mezcla y los coeficientes de equivalencia en nitrógeno  $(K_k)$  de los gases no inflamables y no comburentes.

 $C_i(N_2O) = 0.6$  (óxido nitroso)

 $C_i(O_2) = 1 \text{ (oxígeno)}$ 

 $K_k$  (He) = 0.9 (helio)

#### Etapa 2:

Calcúlese el poder comburente de la mezcla de gases

$$PC = \frac{\sum_{i=1}^{n} x_{i}C_{i}}{\sum_{i=1}^{n} x_{i} + \sum_{k=1}^{p} K_{k}B_{k}} = \frac{0.09 \times 1 + 0.16 \times 0.6}{0.09 + 0.16 + 0.75 \times 0.9} = 0.201$$
20.1 < 23.5

Por lo tanto, la mezcla <u>no</u> se considera un <u>gas comburente".</u>

#### Capítulo 2.5

2.5.1 En la definición de gases a presión, introdúzcase "a 20 °C" después de "200 kPa"

2.5.2 Introdúzcase "2.5.2.1" antes de la oración introductoria que precede a la tabla 2.5.1, y sustitúyase "gases" por "gases a presión" en dicha oración.

Al final del párrafo añádase una nueva nota que diga:

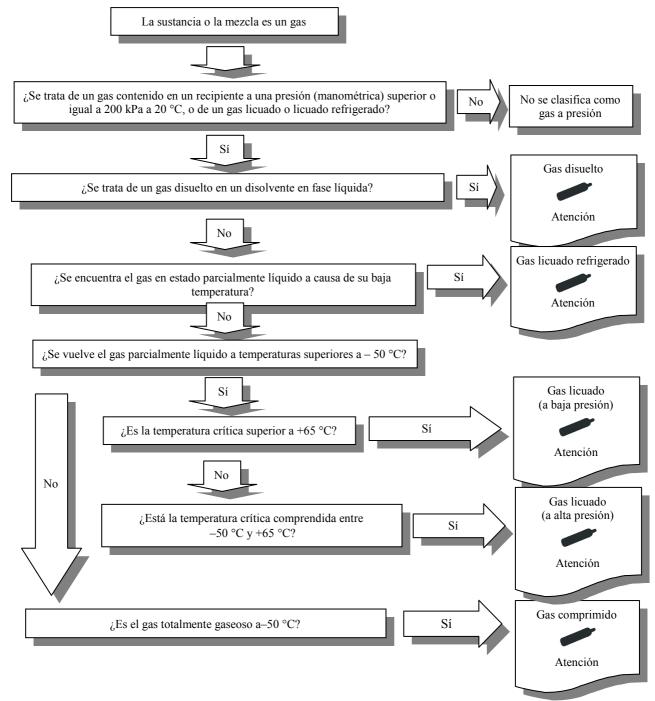
"NOTA: Los aerosoles no se clasificarán como gases a presión. Véase el capítulo 2.3".

2.5.4.1 Sustitúyase por el texto siguiente:

#### "2.5.4.1 Procedimiento de decisión

La clasificación se hará con arreglo al procedimiento de decisión 2.5.

#### Procedimiento de decisión 2.5 para gases a presión



#### Capítulo 2.16

2.16.3 Añádase la nota siguiente bajo la tabla 2.16.2:

"NOTA: Cuando una sustancia o mezcla esté clasificada como corrosiva para los metales pero no para los ojos y/o la piel, algunas autoridades competentes podrán permitir que se apliquen las disposiciones de etiquetado descritas en 1.4.10.5.5".

#### Capítulo 3.1

3.1.3.6.2.2 Al final de la segunda oración, sustitúyase "toxicidad desconocida" por "toxicidad aguda desconocida (por vía oral/cutánea, por inhalación)".

Al final del texto actual, añádase una nueva tercera oración que diga:

"La autoridad competente podrá determinar que la declaración o las declaraciones adicionales figuren en la etiqueta o en la FDS o en ambas, o dejar que sea el fabricante/proveedor quien elija el lugar donde hayan de aparecer".

- 3.1.3.6.2.3 Sustitúyase "componentes de toxicidad" por "los componentes pertinentes de toxicidad" en las dos primeras ocasiones en que aparece esta expresión, y suprímase "total" después de "porcentaje" al final de la segunda oración.
- 3.1.4 Introdúzcase "3.1.4.1" antes del primer párrafo ("En el capítulo 1.4...").
- 3.1.4.2 Después de la nota bajo la tabla 3.1.3, introdúzcase un nuevo párrafo 3.1.4.2 que diga lo siguiente:
  - En las indicaciones de peligro relativas a la toxicidad aguda se diferencia el peligro en función de la vía de exposición. La comunicación de la clasificación correspondiente también debería reflejar esa distinción. Por ejemplo, toxicidad aguda por vía oral, Categoría 1; toxicidad aguda por vía cutánea, Categoría 1; y toxicidad aguda por inhalación, Categoría 1. En el caso de sustancias o mezclas que estén clasificadas como tóxicas por más de una vía de exposición, todas las clasificaciones pertinentes deberán aparecer en la ficha de datos de seguridad tal y como se especifica en el Anexo 4, y los elementos pertinentes de comunicación de peligros deberán figurar en la etiqueta según lo dispuesto en 3.1.3.2. Cuando, conforme a lo prescrito en 3.1.3.6.2.2, se requiera la mención "x % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida (por vía oral/cutánea, por inhalación)", también se podrá especificar en cada caso la vía de exposición. Por ejemplo, "x % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía oral" y "x % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía cutánea".
- 3.1.5.2 Modifiquese la nota 3 a pie de página, relativa al procedimiento de decisión, para que diga:

"Cuando en una mezcla se use un componente del que no se dispone de ninguna información útil con una concentración  $\geq 1\%$ , la clasificación se basará únicamente en los componentes con toxicidad aguda conocida, y en una o varias declaraciones adicionales se informará de que un x % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida (por vía oral/cutánea, por inhalación). La autoridad competente

podrá determinar que la declaración o las declaraciones adicionales figuren en la etiqueta o en la FDS o en ambas, o dejar que sea el fabricante/proveedor quien elija el lugar donde hayan de aparecer."

#### Capítulo 3.5

#### 3.5.3.3 Modifiquese la tabla 3.5.1 para que diga:

Componente clasificado como:	Valores de corte/límites de concentración que determinan la clasificación de una mezcla como:			
	Mutagénica de	e la Categoría 1	Mutagénica de la Categoría 2	
	Categoría 1A	Categoría 1B		
Mutagénico de la Categoría 1A	≥ 0,1%			
Mutagénico de la Categoría 1B		≥ 0,1%		
Mutagénico de la Categoría 2			≥ 1,0%	

#### 3.5.4 Modifiquese la tabla 3.5.2 para que diga:

	Categoría 1 (Categoría 1A, 1B)	Categoría 2
Símbolo	Peligro para la salud	Peligro para la salud
Palabra de advertencia	Peligro	Atención
Indicación de peligro	Puede provocar defectos genéticos (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa)	Susceptible de provocar defectos genéticos (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa)

#### Capítulo 3.6

#### 3.6.3.3 Modifiquese la tabla 3.6.1 para que diga:

Componente clasificado como:	Valores de corte/límites de concentración que determinan la clasificación de la mezcla como:			
	Carcinógeno Categoría 1 Carcinógeno Categoría 2			
	Categoría 1A Categoría 1B			
Carcinógeno Categoría 1A	≥ 0,1 %			
Carcinógeno Categoría 1B	≥ 0,1 %			
Carcinógeno Categoría 2			≥ 0,1% (nota 1)	
			≥ 1,0% (nota 2)	

#### 3.6.4 Modifiquese la tabla 3.6.2 para que diga:

	Categoría 1 (Categoría 1A, 1B)	Categoría 2	
Símbolo	Peligro para la salud	Peligro para la salud	
Palabra de advertencia	Peligro	Atención	
Indicación de peligro	Puede provocar cáncer (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa)	Susceptible de provocar cáncer (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa)	

#### Capítulo 3.7

#### 3.7.3.3.2 Modifiquese la tabla 3.7.1 para que diga:

Componente clasificado como:	Valores de corte/límites de concentración que determinan la clasificación de un mezcla como:				
	Tóxica para la reproducción, Categoría 1		Tóxica para la reproducción,	Con efectos sobre o a través de la lactancia	
	Categoría 1A	Categoría 1B	Categoría 2	(categoría adicional)	
Tóxico para la	≥ 0,1% (nota 1)				
reproducción, Categoría 1A	≥ 0,3% (nota 2)				
Tóxico para la		≥ 0,1% (nota 1)			
reproducción, Categoría 1B		≥ 0,3% (nota 2)			
Tóxico para la			$\geq 0.1\%$ (nota 3)		
reproducción, Categoría 2			≥ 3,0% (nota 4)		
Con efectos sobre o a				≥ 0,1% (nota 1)	
través de la lactancia (categoría adicional)				≥ 0,3% (nota 2)	

#### 3.7.4 Modifiquese la tabla 3.7.2 para que diga:

	Categoría 1 (Categoría 1A, 1B)	Categoría 2	Categoría adicional para los efectos sobre o a través de la lactancia
Símbolo	Peligro para la salud	Peligro para la salud	Sin símbolo
Palabra de advertencia	Peligro	Atención	Sin palabra de advertencia
Indicación de peligro	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto (indíquese el efecto específico si se conoce) (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa)	Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto (indíquese el efecto específico si se conoce) (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa)	Puede ser nocivo para los lactantes

#### Capítulo 4.1

4.1.3.6 Añádase la oración siguiente al final del párrafo actual:

"La autoridad competente podrá decidir que la declaración adicional figure en la etiqueta o en la FDS, o en ambas, o bien dejar que sea el fabricante/proveedor quien elija el lugar donde haya de aparecer".

4.1.5.1.1 En la nota 3 a pie de página, relativa al procedimiento de decisión, introdúzcase una nueva segunda oración que diga:

"La autoridad competente podrá decidir que la declaración adicional figure en la etiqueta o en la FDS, o en ambas, o bien dejar que sea el fabricante/proveedor quien elija el lugar donde haya de aparecer".

4.1.5.2.4 En la nota 10 a pie de página, relativa al procedimiento de decisión, introdúzcase la oración siguiente al final del texto actual:

"La autoridad competente podrá decidir que la declaración adicional figure en la etiqueta o en la FDS, o en ambas, o bien dejar que sea el fabricante/proveedor quien elija el lugar donde haya de aparecer".

Anexo 1

Modifiquese la tabla correspondiente a los gases inflamables para que diga:

GASES INFLAMABLES (INCLUIDOS LOS GASES QUÍMICAMENTE INESTABLES)				
Gases i	Gases inflamables Gases químicamente inestables		Nota	
Categoría 1	Categoría 2	Categoría A	Categoría B	
	Sin pictograma	Sin pictograma adicional	Sin pictograma adicional	Según las Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas, Reglamentación Modelo,
Peligro	Atención	Sin palabra de advertencia adicional	Sin palabra de advertencia adicional	de las Naciones Unidas, el símbolo, el número y la línea del borde pueden figurar en negro en lugar de en blanco. El fondo será
Gas extremadamente inflamable	Gas inflamable	Puede explotar incluso en ausencia de aire	Puede explotar incluso en ausencia de aire, a presión y/o temperatura elevadas	de color rojo en ambos casos.
2	No se requiere en las Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas, Reglamentación Modelo, de las Naciones Unidas			

Modifiquese la tabla correspondiente a los aerosoles inflamables para que diga:

AEROSOLES				
Categoría 1	Categoría 2	Categoría 3	Nota	
		Sin pictograma	Según las Recomendaciones relativas al transporte de mercancías	
Peligro Aerosol extremadamente inflamable	Atención Aerosol inflamable	Atención	<i>peligrosas, Reglamentación Modelo</i> , de las Naciones Unidas, el	
Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta	Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta	Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta	símbolo, el número y la línea del borde pueden figurar en negro en lugar de en blanco. El	
2		2	fondo debe ser de color rojo en los dos primeros casos y verde en el tercero.	

#### Anexo 2

**Tabla A2.2**En el título, sustitúyase "Gases inflamables" por "Gases inflamables (incluidos los gases químicamente inestables)" y modifiquese la tabla para que diga:

Categoría de peligro	Criterios	Elementos de comunicación de peli	
	Gases y mezclas de gases que a 20 °C y a una presión de referencia de 101,3 kPa:  a) son inflamables en una mezcla de proporción igual	Símbolo	
1	o inferior al 13 %, en volumen, con el aire; o b) tienen un rango de inflamabilidad con el aire de al	Palabra de advertencia	Peligro
	menos el 12%, independientemente del límite inferior de inflamabilidad.	Indicación de peligro	Gas extremadamente inflamable
	Gases o mezclas de gases, distintos de los de la Categoría 1, que a 20 °C y a una presión de referencia de 101,3 kPa tienen un rango de inflamabilidad al	Símbolo	Sin símbolo
2 Ca		Palabra de advertencia	Atención
	mezclarse con el aire	Indicación de peligro	Gas inflamable
			Sin símbolo adicional
A (gases químicamente inestables)	Gases inflamables que son químicamente inestables a 20 °C y una presión de referencia de 101,3 kPa	Palabra de advertencia	Sin palabra de advertencia adicional
		Indicación de peligro	Puede explotar incluso en ausencia de aire

Categoría de peligro	Criterios	Elementos de o	comunicación de peligro
		Símbolo	Sin símbolo adicional
B (gases	Gases inflamables que son químicamente inestables a una temperatura superior a 20 °C y/o una presión superior a 101,3 kPa	Palabra de advertencia	Sin palabra de advertencia adicional
químicamente inestables)		Indicación de peligro	Puede explotar incluso en ausencia de aire, a presión y/o temperatura elevadas

**Tabla A2.3**En el título, suprímase "inflamables" y modifiquese la tabla para que diga:

Categoría de peligro	Criterios	Elementos	de comunicación de peligro
	Sobre la base de sus componentes, de su calor químico de combustión y, cuando proceda, de los	Símbolo	**
1	resultados de la prueba de inflamabilidad de la espuma (para las espumas de aerosoles) y de las pruebas de inflamación a distancia y en espacio	Palabra de advertencia	Peligro
	cerrado (para los aerosoles vaporizados) (véase el procedimiento de decisión 2.3.4.1 del capítulo 2.3).	Indicación de peligro	Aerosol extremadamente inflamable
			Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta
	Sobre la base de sus componentes, de su calor químico de combustión y, cuando proceda, de los resultados de la prueba de inflamabilidad de la espuma (para las espumas de aerosoles) y de las pruebas de inflamación a distancia y en espacio cerrado (para los aerosoles vaporizados) (véase el procedimiento de decisión 2.3.4.1 del capítulo 2.3).	Símbolo	
2		Palabra de advertencia	Atención
		Indicación de peligro	Aerosol inflamable Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta
	Sobre la base de sus componentes, de su calor	Símbolo	Sin símbolo
3	químico de combustión y, cuando proceda, de los resultados de la prueba de inflamabilidad de la espuma (para las espumas de aerosoles) y de las	Palabra de advertencia	Atención
	pruebas de inflamación a distancia y en espacio cerrado (para los aerosoles vaporizados) (véase el procedimiento de decisión 2.3.4.1 del capítulo 2.3).	Indicación de peligro	Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta

#### Anexo 3

#### Sección 1, Tabla A3.1.1: Códigos para las indicaciones de peligro físico

Modifiquense las filas "H222 y H223" para que digan:

Código	Indicación de peligro físico	Clase de peligro (capítulo del SGA)	Categoría de peligro
(1)	(2)	(3)	(4)
H222	Aerosol extremadamente inflamable	Aerosoles (capítulo 2.3)	1
H223	Aerosol inflamable	Aerosoles (capítulo 2.3)	2

Introdúzcanse las nuevas filas siguientes:

Código	Indicación de peligro físico	Clase de peligro (capítulo del SGA)	Categoría de peligro
(1)	(2)	(3)	(4)
H229	Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta	Aerosoles (capítulo 2.3)	1, 2, 3
H230	_	Gases inflamables (incluidos los gases químicamente inestables) (capítulo 2.2)	A (Gases químicamente inestables)
H231	_	Gases inflamables (incluidos los gases químicamente inestables) (capítulo 2.2)	B (Gases químicamente inestables)

#### Sección 2

#### A3.2.3.7 Introdúzcase un nuevo párrafo A3.2.3.7 que diga lo siguiente:

"Los corchetes [...] en el texto de un consejo de prudencia indican que el texto que encierran no es adecuado en todos los casos y debe ser utilizado sólo en ciertas circunstancias. En esos casos, dichas circunstancias están dadas por las condiciones de uso que aparecen en la columna (5). Por ejemplo, para el código P284 se indica: "[En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.". Este consejo se da con la condición de uso siguiente: "-el texto entre corchetes podrá usarse en los casos en que el producto químico en el punto de uso venga acompañado de información adicional en que se explique el tipo de ventilación que sería suficiente para poder usarlo de forma segura". La aplicación de esta condición de uso debe interpretarse de la manera siguiente: Si el producto químico se acompaña de información adicional acerca del tipo de ventilación que sería suficiente para poder utilizarlo de manera segura, se puede usar el texto entre corchetes. En ese caso, el consejo de prudencia sería: "En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria". Por el contrario, si el producto químico se suministra sin dicha información, el texto entre corchetes no se debe usar, y el consejo será entonces: "Llevar equipo de protección respiratoria".

El párrafo "A3.2.3.7" actual pasa a ser el nuevo párrafo "A3.2.3.8".

A3.2.3.8 (actual A3.2.3.7) En la primera oración, sustitúyase "en frases" por "en frases o en partes de frases".

 Tabla A3.2.2
 Modifiquense los consejos de prudencia siguientes para que digan:

Código	Consejo de prudencia en materia de prevención	Clase de peligro	Categoría de peligro	Condiciones de uso
P202	(2) No manipular antes de haber leído y comprendido todas las	Explosivos (capítulo 2.1)	Explosivo inestable	(5)
	precauciones de seguridad.	Mutagenicidad en células germinales (capítulo 3.5)	1A, 1B, 2	
		Carcinogenicidad (capítulo 3.6)	1A, 1B, 2	
		Toxicidad para la reproducción (capítulo 3.7)	1A, 1B, 2	
		Gases inflamables (incluidos los gases químicamente inestables) (capítulo 2.2)	A, B (gases químicamente inestables)	
P210	Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. – No fumar.	Aerosoles (capítulo 2.3)	1, 2, 3	El fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán la(s) fuente(s) de ignición aplicable(s).
P211	No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.	Aerosoles (capítulo 2.3)	1, 2	
P223	Evitar el contacto con el agua.	Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables (capítulo 2.12)	1, 2	
P244	Mantener las válvulas y conexiones libres de aceite y grasa.	Gases comburentes (capítulo 2.4)	1	
P251	No perforar ni quemar, incluso después de su uso.	Aerosoles (capítulo 2.3)	1, 2, 3	
P261	Evitar respirar	Toxicidad aguda por inhalación (capítulo 3.1)	3, 4	El fabricante/proveedor o la autoridad
	polvos/humos/gases/	Sensibilización respiratoria (capítulo 3.4)	1, 1A, 1B	competente especificarán las
	nieblas/vapores/aerosoles.	Sensibilización cutánea (capítulo 3.4)	1, 1A, 1B	condiciones aplicables puede omitirse cuando el consejo
		Toxicidad específica de órganos diana (exposición única); irritación de las vías respiratorias (capítulo 3.8)	3	P260 aparece en la etiqueta.
		Toxicidad específica de órganos diana (exposición única); efectos narcóticos (capítulo 3.8)	3	

Código	Consejo de prudencia en materia de prevención	Clase de peligro	Categoría de peligro	Condiciones de uso
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
P280	<del> </del>	Explosivos (capítulo 2.1)	Explosivos inestables y divisiones 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	- Especificar equipo de protección para la cara. El fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán el tipo de equipo.
		Líquidos inflamables (capítulo 2.6)	1, 2, 3, 4	- Especificar guantes y equipo de
		Sólidos inflamables (capítulo 2.7)	1, 2	protección para los ojos/la cara.
		Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente (capítulo 2.8)	Tipos A, B, C, D, E, F	El fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán el tipo de equipo.
		Líquidos pirofóricos (capítulo 2.9)	1	equipo.
		Sólidos pirofóricos (capítulo 2.10)	1	
		Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo (capítulo 2.11)	1, 2	
		Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables (capítulo 2.12)	1, 2, 3	
		Líquidos comburentes (capítulo 2.13)	1, 2, 3	
		Sólidos comburentes (capítulo 2.14)	1, 2, 3	
		Peróxidos orgánicos (capítulo 2.15)	Tipos A, B, C, D, E, F	
		Toxicidad aguda por vía cutánea (capítulo 3.1)	1, 2, 3, 4	- Especificar guantes/ropa de protección. El fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán el tipo de equipo.
		Corrosión cutánea (capítulo 3.2)	1A, 1B, 1C	- Especificar guantes/ropa de protección y equipo de protección para los ojos/la cara. El fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán el tipo de equipo.

Código	Consejo de prudencia en materia de prevención	Clase de peligro	Categoría de peligro	Condiciones de uso
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
P280	Usar guantes/ropa de	Irritación cutánea (capítulo 3.2)	2	- Especificar guantes de protección.
(Cont.)	protección/equipo de protección para los ojos/la cara.	Sensibilización cutánea (capítulo 3.4)	1, 1A, 1B	El fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán el tipo de equipo.
		Lesiones oculares graves (capítulo 3.3)	1	- Especificar equipo de protección
		Irritación ocular (capítulo 3.3)	2A	para los ojos/la cara. El fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán el tipo de equipo.
		Mutagenicidad en células germinales (capítulo 3.5)	1A, 1B, 2	El fabricante/proveedor o la autoridad
		Carcinogenicidad (capítulo 3.6)	1A, 1B, 2	competente especificarán el tipo de
		Toxicidad para la reproducción (capítulo 3.7)	1A, 1B, 2	equipo.
P284	[En caso de ventilación	Toxicidad aguda por inhalación (capítulo 3.1)	1, 2	El fabricante/proveedor o la autoridad
	insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria.	Sensibilización respiratoria (capítulo 3.4)	1, 1A, 1B	competente especificarán el equipo.  – el texto entre corchetes podrá usarse en los casos en que el producto químico en el punto de uso venga acompañado de información adicional en que se explique el tipo de ventilación que sería suficiente para poder usarlo de forma segura.

Tabla A3.2.3: Codificación de los consejos de prudencia en caso de intervención

Código	Consejo de prudencia en caso de intervención	Clase de peligro	Categoría de peligro	Condiciones de uso
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
P308	EN CASO DE exposición demostrada o supuesta:	Mutagenicidad en células germinales (capítulo 3.5)	1A, 1B, 2	
		Carcinogenicidad (capítulo 3.6)	1A, 1B, 2	
		Toxicidad para la reproducción (capítulo 3.7)	1A, 1B, 2	
		Toxicidad para la reproducción (efectos sobre o a través de la lactancia) (capítulo 3.7)	Categoría adicional	
		Toxicidad específica de órganos diana (exposición única) (capítulo 3.8)	1, 2	
P310	Llamar inmediatamente a un	Toxicidad aguda por ingestión (capítulo 3.1)	1, 2, 3	El fabricante/proveedor o la autoridad
	CENTRO DE	Toxicidad aguda por vía cutánea (capítulo 3.1)	1, 2	competente especificarán la fuente
	TOXICOLOGÍA/médico/	Toxicidad aguda por inhalación (capítulo 3.1)	1, 2	apropiada de asistencia médica de urgencia.
		Corrosión cutánea (capítulo 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Lesiones oculares graves (capítulo 3.3)	1	
		Peligro por aspiración (capítulo 3.10)	1, 2	
P311	Llamar a un CENTRO DE	Toxicidad aguda por inhalación (capítulo 3.1)	3	El fabricante/proveedor o la autoridad
	TOXICOLOGÍA/médico/	Sensibilización respiratoria (capítulo 3.4)	1, 1A, 1B	competente especificarán la fuente apropiada de asistencia médica de urgencia.
		Toxicidad específica de órganos diana (exposición única) (capítulo 3.8)	1, 2	
P312	Llamar a un CENTRO DE	Toxicidad aguda por ingestión (capítulo 3.1)	4	El fabricante/proveedor o la autoridad
	TOXICOLOGÍA/médico//si la	Toxicidad aguda por ingestión (capítulo 3.1)	5	competente especificarán la fuente
	persona se encuentra mal.	Toxicidad aguda por vía cutánea (capítulo 3.1)	3, 4, 5	apropiada de asistencia médica de urgencia.
		Toxicidad aguda por inhalación (capítulo 3.1)	4	digencia.
		Toxicidad aguda por inhalación (capítulo 3.1)	5	
		Toxicidad específica de órganos diana (exposición única); irritación de las vías respiratorias (capítulo 3.8)	3	
		Toxicidad específica de órganos diana (exposición única); efectos narcóticos (capítulo 3.8)	3	

Código	Consejo de prudencia en caso de intervención	Clase de peligro	Categoría de peligro	Condiciones de uso
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
P321	Tratamiento específico (véase en esta etiqueta).	Toxicidad aguda por ingestión (capítulo 3.1)	1, 2, 3	Referencia a instrucciones adicionales de primeros auxilios si se requiere la administración inmediata de un antídoto.
		Toxicidad aguda por vía cutánea (capítulo 3.1)	1, 2, 3, 4	Referencia a instrucciones adicionales de primeros auxilios si se aconsejan medidas inmediatas tales como el empleo de un producto de limpieza específico.
		Toxicidad aguda por inhalación (capítulo 3.1)	3	Referencia a instrucciones adicionales de primeros auxilios si se requieren medidas específicas inmediatas.
		Corrosión cutánea (capítulo 3.2)	1A, 1B, 1C	Referencia a instrucciones adicionales de primeros auxilios.
		Irritación cutánea (capítulo 3.2)	2	
		Sensibilización cutánea (capítulo 3.4)	1, 1A, 1B	- el fabricante/proveedor o la autoridad competente podrán especificar un producto de limpieza, si procede.
		Toxicidad específica de órganos diana (exposición única) (capítulo 3.8)	1	Referencia a instrucciones adicionales de primeros auxilios si se requieren medidas específicas inmediatas.
P340	Transportar a la persona al aire libre	Toxicidad aguda por inhalación (capítulo 3.1)	1, 2, 3, 4	
	y mantenerla en una posición que le	Corrosión cutánea (capítulo 3.2)	1A, 1B, 1C	
	facilite la respiración.	Sensibilización respiratoria (capítulo 3.4)	1, 1A, 1B	
		Toxicidad específica de órganos diana (exposición única); irritación de las vías respiratorias (capítulo 3.8)	3	
		Toxicidad específica de órganos diana (exposición única); efectos narcóticos (capítulo 3.8)	3	

Código	Consejo de prudencia en caso de intervención	Clase de peligro	Categoría de peligro	Condiciones de uso
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
P352	Lavar con abundante agua/	Toxicidad aguda por vía cutánea (capítulo 3.1)	1, 2, 3, 4	El fabricante/proveedor o la autoridad
		Irritación cutánea (capítulo 3.2)	2	competente podrán especificar un
		Sensibilización cutánea (capítulo 3.4)	1, 1A, 1B	producto de limpieza, cuando proceda, o recomendar otro producto en los casos excepcionales en que claramente no sea adecuado utilizar agua.
P361	La enmienda no se aplica al texto españ	ol		
P362	Quitar la ropa contaminada.	Toxicidad aguda por vía cutánea (capítulo 3.1)	4	
		Irritación cutánea (capítulo 3.2)	2	
		Sensibilización cutánea (capítulo 3.4)	1, 1A, 1B	
P363	Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.	Corrosión cutánea (capítulo 3.2)	1A, 1B, 1C	
P364	Y lavarla antes de volverla a usar.	Toxicidad aguda por vía cutánea (capítulo 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Irritación cutánea (capítulo 3.2)	2	
		Sensibilización cutánea (capítulo 3.4)	1, 1A, 1B	
P378	Utilizar para la extinción.	Líquidos inflamables (capítulo 2.6)	1, 2, 3, 4	medios apropiados especificados por
		Sólidos inflamables (capítulo 2.7)	1, 2	el fabricante/proveedor o la autoridad
		Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente (capítulo 2.8)	Tipos A, B, C, D, E, F	competente. - si el agua aumenta el riesgo.
		Líquidos pirofóricos (capítulo 2.9)	1	
		Sólidos pirofóricos (capítulo 2.10)	1	
		Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables (capítulo 2.12)	1, 2, 3	
		Líquidos comburentes (capítulo 2.13)	1, 2, 3	
		Sólidos comburentes (capítulo 2.14)	1, 2, 3	

Código	Consejo de prudencia en caso de intervención	Clase de peligro	Categoría de peligro	Condiciones de uso
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
P301	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar	Toxicidad aguda por ingestión (capítulo 3.1)	1, 2, 3	El fabricante/proveedor o la autoridad
P310	inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/	Peligro por aspiración (capítulo 3.10)	1, 2	competente especificarán la fuente apropiada de asistencia médica de urgencia.
P301 +	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE	Toxicidad aguda por ingestión (capítulo 3.1)	4	El fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán la fuente
P312	TOXICOLOGÍA/médico//si la persona se encuentra mal.			apropiada de asistencia médica de urgencia.
P302	EN CASO DE CONTACTO CON LA	Toxicidad aguda por vía cutánea (capítulo 3.1)	1, 2, 3, 4	El fabricante/proveedor o la autoridad
+ P2.52	PIEL: Lavar con abundante agua/	Irritación cutánea (capítulo 3.2)	2	competente podrán especificar un
P352		Sensibilización cutánea (capítulo 3.4)	1, 1A, 1B	producto de limpieza, cuando proceda, o recomendar otro producto en los casos excepcionales en que claramente no sea adecuado utilizar agua.
P303	EN CASO DE CONTACTO CON LA	Líquidos inflamables (capítulo 2.6)	1, 2, 3	
+ P361 + P353	PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse.	Corrosión cutánea (capítulo 3.2)	1A, 1B, 1C	
P304 + P312	EN CASO DE INHALACIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico//si la persona se encuentra mal.	Toxicidad aguda por inhalación (capítulo 3.1)	5	El fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán la fuente apropiada de asistencia médica de urgencia.
P304	EN CASO DE INHALACIÓN:	Toxicidad aguda por inhalación (capítulo 3.1)	1, 2, 3, 4	
+ D240	Transportar a la persona al aire libre	Corrosión cutánea (capítulo 3.2)	1A, 1B, 1C	
P340	y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.	Sensibilización respiratoria (capítulo 3.4)	1, 1A, 1B	
	racinic la respiración.	Toxicidad específica de órganos diana (exposición única); irritación de las vías respiratorias (capítulo 3.8)	3	
		Toxicidad específica de órganos diana (exposición única); efectos narcóticos (capítulo 3.8)	3	

Código	Consejo de prudencia en caso de intervención	Clase de peligro	Categoría de peligro	Condiciones de uso
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
P308 + P311	EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/	Toxicidad específica de órganos diana (exposición única) (capítulo 3.8)	1, 2	El fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán la fuente apropiada de asistencia médica de urgencia.
P332 + P313	En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.	Irritación cutánea (capítulo 3.2)	2, 3	– puede omitirse cuando el consejo P333+P313 aparece en la etiqueta.
P342 + P311	En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/	Sensibilización respiratoria (capítulo 3.4)	1, 1A, 1B	El fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán la fuente apropiada de asistencia médica de urgencia.
P361 + P364	Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar	Toxicidad aguda por vía cutánea (capítulo 3.1)	1, 2, 3	
P362	Quitar la ropa contaminada y lavarla	Toxicidad aguda por vía cutánea (capítulo 3.1)	4	
+	antes de volverla a usar.	Irritación cutánea (capítulo 3.2)	2	
P364		Sensibilización cutánea (capítulo 3.4)	1, 1A, 1B	
P370	En caso de incendio: Utilizar para la	Líquidos inflamables (capítulo 2.6)	1, 2, 3, 4	medios apropiados especificados por
+	extinción.	Sólidos inflamables (capítulo 2.7)	1, 2	el fabricante/proveedor o la autoridad
P378		Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente (capítulo 2.8)	Tipos A, B, C, D, E, F	competente. - si el agua aumenta el riesgo.
		Líquidos pirofóricos (capítulo 2.9)	1	
		Sólidos pirofóricos (capítulo 2.10)	1	
		Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables (capítulo 2.12)	1, 2, 3	
		Líquidos comburentes (capítulo 2.13)	1, 2, 3	
		Sólidos comburentes (capítulo 2.14)	1, 2, 3	

 Tabla A3.2.4
 Codificación de los consejos de prudencia para el almacenamiento

Código (1)	Consejo de prudencia para el almacenamiento (2)	Clase de peligro (3)	Categoría de peligro (4)	Condiciones de uso (5)
P410	Proteger de la luz solar.	Aerosoles (capítulo 2.3)	1, 2, 3	
		Gases a presión (capítulo 2.5)	Gas comprimido Gas licuado Gas disuelto	- puede omitirse en el caso de gases contenidos en botellas de gas transportables conformes a las prescripciones de la instrucción de embalaje P200 de las Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas, Reglamentación Modelo, de las Naciones Unidas, a menos que dichos gases puedan experimentar una (lenta) descomposición o polimerización, o que la autoridad competente disponga otra cosa.
		Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo (capítulo 2.11)	1, 2	
		Peróxidos orgánicos (capítulo 2.15)	Tipos A, B, C, D, E, F	
P412	No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F.	Aerosoles (capítulo 2.3)	1, 2, 3	
P410 + P403	Proteger de la luz solar. Almacenar en un lugar bien ventilado.	Gases a presión (capítulo 2.5)	Gas comprimido Gas licuado Gas disuelto	- puede omitirse en el caso de gases contenidos en botellas de gas transportables conformes a las prescripciones de la instrucción de embalaje P200 de las Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas, Reglamentación Modelo, de las Naciones Unidas, a menos que dichos gases puedan experimentar una (lenta) descomposición o polimerización, o que la autoridad competente disponga otra cosa.
P410 + P412	Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F.	Aerosoles (capítulo 2.3)	1, 2, 3	

#### Anexo 3: Sección 3, "Utilización de los consejos de prudencia"

A3.3.5 Modifiquense los cuadros de los consejos de prudencia aplicables a las clases y categorías de peligro siguientes para que digan:

## EXPLOSIVOS (CAPÍTULO 2.1)

Símbolo Bomba explotando

Categoría de peligro Palabra de advertencia Indicación de peligro

Explosivos inestables Peligro H200 Explosivo inestable



Consejos de prudencia						
Prevención	Intervención	Almacenamiento	Eliminación			
P201 Procurarse las instrucciones antes del uso. P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. P280 Usar equipo de protección para la cara. El fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán el tipo de equipo.	P372 Riesgo de explosión en caso de incendio. P373 NO apagar el fuego cuando éste afecta a la carga. P380 Evacuar la zona.	P401 Almacenar conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional (especifiquese).	P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional (especifiquese).			

# ST/SG/AC.10/38/Add.3

# GASES INFLAMABLES (INCLUIDOS LOS GASES QUÍMICAMENTE INESTABLES) (CAPÍTULO 2.2) (Gases inflamables)

Símbolo Llama

Categoría de peligro Palabra de advertencia Indicación de peligro

Peligro H220 Gas extremadamente inflamable



	Consejos de prud	lencia	
Prevención	Intervención	Almacenamiento	Eliminación
P210  Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientesNo fumar.  El fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán la(s) fuente(s) de ignición aplicable(s).	P377 Fuga de gas inflamado: No apagar las llamas del gas inflamado si no puede hacerse sin riesgo. P381 Eliminar todas las fuentes de ignición si puede hacerse sin riesgo.	P403 Almacenar en un lugar bien ventilado.	

# GASES INFLAMABLES (INCLUIDOS LOS GASES QUÍMICAMENTE INESTABLES) (CAPÍTULO 2.2) (Gases inflamables)

Símbolo Sin símbolo

Categoría de peligroPalabra de advertenciaIndicación de peligro2AtenciónH221Gas inflamable

	Consejos de prudencia				
Prevención	Intervención	Almacenamiento	Eliminación		
P210  Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientesNo fumar.  El fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán la(s) fuente(s) de	P377 Fuga de gas inflamado: No apagar las llamas del gas inflamado si no puede hacerse sin riesgo. P381	P403 Almacenar en un lugar bien ventilado.			
ignición aplicable(s).	Eliminar todas las fuentes de ignición si puede hacerse sin riesgo.				

### GASES INFLAMABLES (INCLUIDOS LOS GASES QUÍMICAMENTE INESTABLES) (CAPÍTULO 2.2) (Gases químicamente inestables)

Símbolo

Sin símbolo adicional

Categoría de peligro	Palabra de advertencia	Indica	ción de peligro
A	Sin palabra de advertencia adicional	H230	Puede explotar incluso en ausencia de aire
В	Sin palabra de advertencia adicional	H231	Puede explotar incluso en ausencia de aire, a presión y/o temperatura elevadas

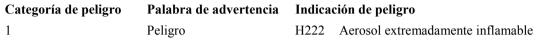
Consejos de prudencia					
Prevención	Intervención	Almacenamiento	Eliminación		
P202					
No manipular antes de haber leído y	No manipular antes de haber leído y				
comprendido todas las precauciones de					
seguridad.					

Nota: El presente cuadro contiene únicamente los consejos de prudencia asignados en función de la inestabilidad química del gas. Los demás consejos de prudencia, aplicables en función de la inflamabilidad, figuran en los cuadros respectivos referentes a los gases inflamables.

#### AEROSOLES (CAPÍTULO 2.3)

Símbolo

Llama



H229 Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta

2 Atención H223 Aerosol inflamable

H229 Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta



	Consejos de prudencia					
Prevención	Intervención	Almacenamiento	Eliminación			
P210 Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientesNo fumar.		P410 + P412 Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F.				
El fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán la(s) fuente(s) de ignición aplicable(s).						
P211 No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.						
P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.						

# ST/SG/AC.10/38/Add.3

#### AEROSOLES (CAPÍTULO 2.3)

Símbolo

Sin símbolo

Categoría de peligro Palabra de advertencia Indicación de peligro

3 Atención H229 Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta

Consejos de prudencia				
Prevención	Intervención	Almacenamiento	Eliminación	
P210 Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientesNo fumar.		P410 + P412 Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F.		
El fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán la(s) fuente(s) de ignición aplicable(s).				
P251				
No perforar ni quemar, incluso después de				
su uso.				

### GASES COMBURENTES (CAPÍTULO 2.4)

Símbolo Llama sobre círculo

Categoría de peligro Palabra de advertencia Indicación de peligro

Peligro H270 Puede provocar o agravar un incendio; comburente



Consejos de prudencia					
Prevención Intervención Almacenamiento Eliminación					
P220	P370 + P376	P403			
Mantener/Almacenar alejado de ropa//materiales combustibles otros materiales incompatibles especificados por el fabricante/proveedor o la autoridad competente.	En caso de incendio: detener la fuga si puede hacerse sin riesgo.	Almacenar en un lugar bien ventilado.			
P244 Mantener las válvulas y conexiones libres de aceite y grasa.					

#### GASES A PRESIÓN (CAPÍTULO 2.5)

Símbolo Botella de gas

Categoría de peligro	Palabra de advertencia	Indicac	ción de peligro
Gas comprimido	Atención	H280	Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta
Gas licuado	Atención	H280	Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta
Gas disuelto	Atención	H280	Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta



Consejos de prudencia						
Prevención	Intervención	Almacenamiento	Eliminación			
		P410 + P403  Proteger de la luz solar. Almacenar en un lugar bien ventilado.  — puede omitirse en el caso de gases contenidos en botellas de gas transportables conformes a las prescripciones de la instrucción de embalaje P200 de las Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas, Reglamentación Modelo, de las Naciones Unidas, a menos que dichos gases puedan experimentar una (lenta) descomposición o polimerización, o que la autoridad competente disponga otra cosa.				

#### LÍQUIDOS INFLAMABLES (CAPÍTULO 2.6)

Símbolo Llama



Categoría de peligro	Palabra de advertencia	Indicación de peligro	
1	Peligro	H224	Líquido y vapores extremadamente inflamables
2	Peligro	H225	Líquido y vapores muy inflamables
3	Atención	H226	Líquido y vapores inflamables

Consejos de prudencia			
Prevención	Intervención	Almacenamiento	Eliminación
P210	P303 + P361 + P353	P403 + P235	P501
Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al	EN CASO DE CONTACTO	Almacenar en un	Eliminar el
descubierto/de superficies calientes. – No fumar.	CON LA PIEL (o el pelo):	lugar bien ventilado.	contenido/recipiente
El fabricante/proveedor o la autoridad competente	Quitar inmediatamente toda	Mantener fresco.	conforme a la
especificarán la(s) fuente(s) de ignición aplicable(s).	la ropa contaminada.		reglamentación
P233	Enjuagar la piel con		local/regional/nacional/
Mantener el recipiente herméticamente cerrado.	agua/ducharse.		internacional
P240			(especifiquese).
Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del	P370 + P378		
equipo receptor	En caso de incendio: utilizar		
- si una sustancia sensible a la electricidad estática tiene	para la extinción.		
que recargarse	medios apropiados		
- si la volatilidad del producto puede dar lugar a la	especificados por el		
formación de atmósferas peligrosas.	fabricante/proveedor o la		
P241	autoridad competente.		
Utilizar un material eléctrico/de	- si el agua aumenta el riesgo.		
ventilación/iluminación//antideflagrante.			
otros equipos especificados por el fabricante/proveedor o			
la autoridad competente.			
P242			
No utilizar herramientas que produzcan chispas.			
P243			
Tomar medidas de precaución contra las descargas			
electrostáticas.			
P280			
Usar guantes y equipo de protección para los ojos/la cara.			
El fabricante/proveedor o la autoridad competente			
especificarán el tipo de equipo.			

# ST/SG/AC.10/38/Add.3

#### LÍQUIDOS INFLAMABLES (CAPÍTULO 2.6)

Símbolo

Sin símbolo

Categoría de peligro Palabra de advertencia Indicación de peligro

4 Atención H227 Líquido combustible

Consejos de prudencia			
Prevención	Intervención	Almacenamiento	Eliminación
P210 Mantener alejado de llamas y de superficies calientes. –No fumar. P280 Usar guantes y equipo de protección para los ojos/la cara.	P370 + P378  En caso de incendio: utilizar para la extinción medios apropiados especificados por el fabricante/proveedor o la autoridad competente.	P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.	P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional (especifiquese).
El fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán el tipo de equipo.	- si el agua aumenta el riesgo.		

### SÓLIDOS INFLAMABLES (CAPÍTULO 2.7)

Símbolo Llama

Categoría de peligroPalabra de advertenciaIndicación de peligro1PeligroH228Sólido inflamable2AtenciónH228Sólido inflamable



Consejos de prudencia			
Prevención	Intervención	Almacenamiento	Eliminación
P210	P370 + P378		
Mantener alejado del calor/de chispas/de	En caso de incendio: utilizar		
llamas al descubierto/de superficies calientes	para la extinción.		
No fumar.	medios apropiados especificados		
El fabricante/proveedor o la autoridad competente	por el fabricante/proveedor o la		
especificarán la(s) fuente(s) de ignición	autoridad competente.		
aplicable(s).	- si el agua aumenta el riesgo.		
P240			
Toma de tierra/enlace equipotencial del			
recipiente y el equipo receptor.			
- si hay que recargar material sensible a la			
electricidad estática.			
P241			
Utilizar equipo eléctrico/de			
ventilación/iluminación//antideflagrante.			
otros equipos especificados por el fabricante			
/proveedor o la autoridad competente.			
- si pueden formarse nubes de polvo.			
P280			
Usar guantes y equipo de protección para los			
ojos/la cara.			
El fabricante/proveedor o la autoridad competente			
especificarán el tipo de equipo.			

# ST/SG/AC.10/38/Add.3

# SUSTANCIAS Y MEZCLAS QUE REACCIONAN ESPONTÁNEAMENTE (CAPÍTULO 2.8)

Símbolo Bomba explotando

Categoría de peligro Palabra de advertencia Indicación de peligro

Tipo A Peligro H240 Puede explotar al calentarse



Consejos de prudencia			
Prevención	Intervención	Almacenamiento	Eliminación
P210	P370 + P378	P403 + P235	P501
Mantener alejado del calor/de chispas/de	En caso de incendio: utilizar	Almacenar en un lugar bien	Eliminar el
llamas al descubierto/de superficies	para la extinción.	ventilado. Mantener fresco.	contenido/recipiente
calientes No fumar.	medios apropiados especificados	P411	conforme a la
El fabricante/proveedor o la autoridad	por el fabricante/proveedor o la	Almacenar a una temperatura	reglamentación
competente especificarán la(s) fuente(s) de	autoridad competente.	que no exceda de°C/°F.	local/regional/nacional/
ignición aplicable(s).	- si el agua aumenta el riesgo.	temperatura especificada por el	internacional (especifiquese).
P220	P370 + P380 + P375	fabricante/proveedor o la autoridad	
Mantener/Almacenar alejado de	En caso de incendio: Evacuar la	competente.	
ropa//materiales combustibles.	zona. Combatir el incendio a	P420	
otros materiales incompatibles	distancia debido al riesgo de	Almacenar alejado de otras	
especificados por el fabricante/proveedor o	explosión.	materias.	
la autoridad competente.			
P234			
Conservar únicamente en el recipiente			
original.			
P280			
Usar guantes y equipo de protección			
para los ojos/la cara.			
El fabricante/proveedor o la autoridad			
competente especificarán el tipo de equipo.			

## SUSTANCIAS Y MEZCLAS QUE REACCIONAN ESPONTÁNEAMENTE (CAPÍTULO 2.8)

**Símbolo** Bomba explotando y llama

Categoría de peligro Palabra de advertencia Indicación de peligro

Tipo B Peligro H241 Puede incendiarse o explotar al calentarse





Consejos de prudencia			
Prevención	Intervención	Almacenamiento	Eliminación
P210	P370 + P378	P403 + P235	P501
Mantener alejado del calor/de chispas/de	En caso de incendio: utilizar	Almacenar en un lugar bien	Eliminar el
llamas al descubierto/de superficies	para la extinción.	ventilado. Mantener fresco.	contenido/recipiente
calientes No fumar.	medios apropiados especificados	P411	conforme a la
El fabricante/proveedor o la autoridad	por el fabricante/proveedor o la	Almacenar a una temperatura	reglamentación
competente especificarán la(s) fuente(s) de	autoridad competente.	que no exceda de°C/°F.	local/regional/nacional/
ignición aplicable(s).	- si el agua aumenta el riesgo.	temperatura especificada por el	internacional (especifiquese).
P220	P370 + P380 + 375	fabricante/proveedor o la	
Mantener/Almacenar alejado de	En caso de incendio: Evacuar la	autoridad competente.	
ropa//materiales combustibles.	zona. Combatir el fuego a	P420	
otros materiales incompatibles	distancia debido al riesgo de	Almacenar alejado de otras	
especificados por el fabricante/proveedor o	explosión.	materias.	
la autoridad competente.			
P234			
Conservar únicamente en el recipiente			
original.			
P280			
Usar guantes y equipo de protección para			
los ojos/la cara.			
El fabricante/proveedor o la autoridad			
competente especificarán el tipo de equipo.			

### SUSTANCIAS Y MEZCLAS QUE REACCIONAN ESPONTÁNEAMENTE (CAPÍTULO 2.8)

Símbolo Llama

Categoría de peligro	Palabra de advertencia	Indicación de peligro	
Tipo C	Peligro	H242	Puede incendiarse al calentarse
Tipo D	Peligro	H242	Puede incendiarse al calentarse
Tipo E	Atención	H242	Puede incendiarse al calentarse
Tipo F	Atención	H242	Puede incendiarse al calentarse



Consejos de prudencia				
Prevención	Intervención	Almacenamiento	Eliminación	
P210	P370 + P378	P403 + P235	P501	
Mantener alejado del calor/de chispas/de	En caso de incendio: utilizar	Almacenar en un lugar bien	Eliminar el	
llamas al descubierto/de superficies	para la extinción.	ventilado. Mantener fresco.	contenido/recipiente	
calientes No fumar.	medios apropiados	P411	conforme a la reglamentación	
El fabricante/proveedor o la autoridad	especificados por el	Almacenar a una temperatura	local/regional/nacional/internaci	
competente especificarán la(s) fuente(s) de	fabricante/proveedor o la	que no exceda de°C/°F.	onal (especifiquese).	
ignición aplicable(s).	autoridad competente.	temperatura especificada por el		
P220	- si el agua aumenta el riesgo.	fabricante/proveedor o la		
Mantener/Almacenar alejado de		autoridad competente.		
ropa//materiales combustibles		P420		
otros materiales incompatibles		Almacenar alejado de otras		
especificados por el fabricante/proveedor o		materias.		
la autoridad competente.				
P234				
Conservar únicamente en el recipiente				
original.				
P280				
Usar guantes y equipo de protección para				
los ojos/la cara.				
El fabricante/proveedor o la autoridad				
competente especificarán el tipo de equipo.				

#### LÍQUIDOS PIROFÓRICOS (CAPÍTULO 2.9)

Símbolo Llama

Categoría de peligro

Palabra de advertencia

Indicación de peligro

Peligro

H250 Se inflama espontáneamente en contacto con el aire



Consejos de prudencia				
Prevención	Intervención	Almacenamiento	Eliminación	
P210	P302 + P334	P422		
Mantener alejado del calor/de chispas/de	EN CASO DE CONTACTO	Almacenar el contenido bajo		
llamas al descubierto/de superficies	CON LA PIEL: lavar con agua	líquido o gas inerte apropiado		
calientes No fumar.	fría/poner una venda húmeda.	especificado por el		
El fabricante/proveedor o la autoridad	P370 + P378	fabricante/proveedor o la autoridad		
competente especificarán la(s) fuente(s) de	En caso de incendio: utilizar	competente.		
ignición aplicable(s).	para la extinción.			
P222	medios apropiados especificados			
No dejar en contacto con el aire.	por el fabricante/proveedor o la			
P280	autoridad competente.			
Usar guantes y equipo de protección para	- si el agua aumenta el riesgo.			
los ojos/la cara.				
El fabricante/proveedor o la autoridad				
competente especificarán el tipo de equipo.				

#### SÓLIDOS PIROFÓRICOS (CAPÍTULO 2.10)

Símbolo Llama

Categoría de peligro

Palabra de advertencia

Indicación de peligro

1

Peligro

H250 Se inflama espontáneamente en contacto con el aire



Consejos de prudencia				
Prevención	Intervención	Almacenamiento	Eliminación	
P210 Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes No fumar El fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán la(s) fuente(s) de ignición aplicable(s). P222 No dejar en contacto con el aire. P280 Usar guantes y equipo de protección para los ojos/la cara. El fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán el tipo de equipo.	P335 + P334 Cepillar las partículas sueltas depositadas en la piel. Lavar con agua fría/poner una venda húmeda. P370 + P378 En caso de incendio: utilizar para la extinción medios apropiados especificados por el fabricante/proveedor o la autoridad competente si el agua aumenta el riesgo.	P422 Almacenar el contenido bajo líquido o gas inerte apropiado especificado por el fabricante/proveedor o la autoridad competente.		

#### SUSTANCIAS Y MEZCLAS QUE, EN CONTACTO CON EL AGUA, DESPRENDEN GASES INFLAMABLES (CAPÍTULO 2.12)

Símbolo Llama

Categoría de peligro	Palabra de advertencia	Indicación de peligro	
1	Peligro	H260	En contacto con el agua desprende gases inflamables que pueden inflamarse espontáneamente
2	Peligro	H261	En contacto con el agua desprende gases inflamables



Consejos de prudencia				
Prevención	Intervención	Almacenamiento	Eliminación	
P223 Evitar el contacto con el agua. P231 + P232 Manipular en un medio de gas inerte. Proteger de la humedad. P280 Usar guantes y equipo de protección para los ojos/la cara. El fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán el tipo de equipo.	P334 + P335 Cepillar las partículas sueltas depositadas en la piel y lavar con agua fría/poner una venda húmeda. P370 + P378 En caso de incendio: utilizar para la extinción medios apropiados especificados por el fabricante/proveedor o la autoridad competente si el agua aumenta el riesgo.	P402 + P404 Almacenar en un lugar seco y en un recipiente cerrado.	P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional (especifíquese).	

#### SUSTANCIAS Y MEZCLAS QUE, EN CONTACTO CON EL AGUA, DESPRENDEN GASES INFLAMABLES (CAPÍTULO 2.12)

Símbolo Llama

Categoría de peligro Palabra de advertencia Indicación de peligro

Atención H261 En contacto con el agua desprende gases inflamables



Consejos de prudencia				
Prevención	Intervención	Almacenamiento	Eliminación	
P231 + P232	P370 + P378	P402 + P404	P501	
Manipular en un medio de gas inerte.	En caso de incendio: utilizar	Almacenar en un lugar seco y	Eliminar el	
Proteger de la humedad.	para la extinción.	en un recipiente cerrado.	contenido/recipiente	
P280	medios apropiados especificados		conforme a la reglamentación	
Usar guantes y equipo de protección para	por el fabricante/proveedor o la		local/regional/nacional/internaci	
los ojos/la cara.	autoridad competente.		onal (especifiquese).	
El fabricante/proveedor o la autoridad	- si el agua aumenta el riesgo.			
competente especificarán el tipo de equipo.				

#### LÍQUIDOS COMBURENTES (CAPÍTULO 2.13)

Símbolo
Llama sobre círculo

Llama sobre círculo

Categoría de peligro

Palabra de advertencia

Indicación de peligro

1

Peligro

H271 Puede provocar incendio o explosión; muy comburente

Consejos de prudencia			
Prevención	Intervención	Almacenamiento	Eliminación
P210	P306 + P360		P501
Mantener alejado del calor.	EN CASO DE CONTACTO CON LA		Eliminar el
P220	ROPA: Enjuagar inmediatamente con		contenido/recipiente
Mantener/Almacenar alejado de ropa y	agua abundante la ropa y la piel		conforme a la reglamentación
otros materiales combustibles.	contaminadas antes de quitarse la		local/regional/nacional/internaci
P221	ropa.		onal (especifiquese).
Tomar todas las precauciones necesarias	P371 + P380 + P375		
para no mezclar con materias	En caso de un incendio de grandes		
combustibles/	proporciones y si se trata de grandes		
otras materias incompatibles especificadas	cantidades: evacuar la zona y		
por el fabricante/proveedor o la autoridad	combatir el incendio a distancia		
competente.	debido al riesgo de explosión.		
P280	P370 + P378		
Usar guantes y equipo de protección para	En caso de incendio: utilizar para la		
los ojos/la cara.	extinción.		
El fabricante/proveedor o la autoridad	medios apropiados especificados por		
competente especificarán el tipo de equipo.	el fabricante/proveedor o la autoridad		
P283	competente.		
Llevar ropa resistente al fuego/a las	- si el agua aumenta el riesgo.		
llamas/ignífuga.			

#### LÍQUIDOS COMBURENTES (CAPÍTULO 2.13)

Símbolo Llama sobre círculo

#### Categoría de peligro Palabra de advertencia Indicación de peligro

Peligro H272 Puede agravar un incendio; comburente
Atención H272 Puede agravar un incendio; comburente



Consejos de prudencia				
Prevención	Intervención	Almacenamiento	Eliminación	
P210 Mantener alejado del calor. P220 Mantener/Almacenar alejado de ropa//materiales combustibles otras materias incompatibles especificadas por el fabricante /proveedor o la autoridad competente. P221 Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materias combustibles/ otras materias incompatibles especificadas por el fabricante /proveedor o la autoridad competente. P280 Usar guantes y equipo de protección para los ojos/la cara. El fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán el tipo de equipo.	P370 + P378 En caso de incendio: utilizar para la extinción medios apropiados especificados por el fabricante/proveedor o la autoridad competente si el agua aumenta el riesgo.		P501 Eliminar el contenido/recipienteconforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional (especifiquese).	

#### SÓLIDOS COMBURENTES (CAPÍTULO 2.14)

Símbolo Llama sobre círculo

Categoría de peligro

1

Palabra de advertencia

Peligro

Indicación de peligro

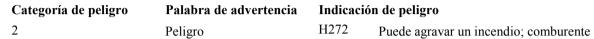
H271 Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente



Consejos de prudencia			
Prevención	Intervención	Almacenamiento	Eliminación
P210 Mantener alejado del calor. P220 Mantener alejado de ropa y otros materiales combustibles. P221 Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materias combustibles/ otras materias incompatibles especificadas por el fabricante/proveedor o la autoridad competente. P280 Usar guantes y equipo de protección para los ojos/la cara. El fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán el tipo de equipo. P283 Llevar ropa resistente al fuego/a las llamas/ignífuga.	P306 + P360 EN CASO DE CONTACTO CON LA ROPA: Enjuagar inmediatamente con agua abundante la ropa y la piel contaminadas antes de quitarse la ropa. P371 + P380 + P375 En caso de un incendio de grandes proporciones y si se trata de grandes cantidades: evacuar la zona y combatir el incendio a distancia debido al riesgo de explosión. P370 + P378 En caso de incendio: utilizar para la extinción medios apropiados especificados por el fabricante/proveedor o la autoridad competente si el agua aumenta el riesgo.		P501 Eliminar el contenido/recipienteconforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacio nal (especifiquese).

#### SÓLIDOS COMBURENTES (CAPÍTULO 2.14)

Símbolo Llama sobre círculo



Atención H272 Puede agravar un incendio; comburente

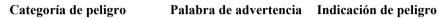


Consejos de prudencia				
Prevención	Intervención	Almacenamiento	Eliminación	
P210 Mantener alejado del calor. P220 Mantener/Almacenar alejado de ropa//otros materiales combustibles otras materias incompatibles especificadas por el fabricante/proveedor o la autoridad competente. P221 Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materias combustibles/ otras materias incompatibles especificadas por el fabricante/proveedor o la autoridad competente. P280 Usar guantes y equipo de protección para los ojos/la cara. El fabricante/proveedor o la autoridad			Eliminación P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional (especifiquese).	
competente especificarán el tipo de equipo.				

### TOXICIDAD AGUDA POR INGESTIÓN (CAPÍTULO 3.1)

#### Símbolo

Calavera y tibias cruzadas



Peligro H300 Mortal en caso de ingestión
Peligro H300 Mortal en caso de ingestión



Consejos de prudencia				
Prevención	Intervención	Almacenamiento	Eliminación	
P264	P301 + P310	P405	P501	
Lavarse cuidadosamente después de la manipulación partes del cuerpo que hayan de lavarse después de la manipulación, especificadas por el fabricante/proveedor o la autoridad competente. P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/El fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán la fuente apropiada de asistencia médica de urgencia. P321 Tratamiento específico (véase en esta etiqueta) Referencia a instrucciones adicionales de primeros auxilios si se requiere la administración inmediata de un antídoto. P330 Enjuagarse la boca.	Guardar bajo llave.	Eliminar el contenido/recipienteconforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional (especifiquese).	

Categoría de peligro

3

## ST/SG/AC.10/38/Add.3

### TOXICIDAD AGUDA POR INGESTIÓN (CAPÍTULO 3.1)

Símbolo

Calavera y tibias cruzadas

Palabra de advertencia Indicación de peligro

Peligro H301 Tóxico en caso de ingestión



Consejos de prudencia			
Prevención	Intervención	Almacenamiento	Eliminación
P264 Lavarse cuidadosamente después de la manipulación partes del cuerpo que hayan de lavarse después de la manipulación, especificadas por el fabricante/proveedor o la autoridad competente. P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.	P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/El fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán la fuente apropiada de asistencia médica de urgencia. P321 Tratamiento específico (véase en esta etiqueta) Referencia a instrucciones adicionales de primeros auxilios si se requiere la administración inmediata de un antídoto. P330 Enjuagarse la boca.	P405 Guardar bajo llave.	P501 Eliminar el contenido/recipienteconforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional (especifiquese).

### TOXICIDAD AGUDA POR INGESTIÓN (CAPÍTULO 3.1)

Símbolo Signo de exclamación

Categoría de peligro Palabra de advertencia Indicación de peligro

Atención H302 Nocivo en caso de ingestión



Consejos de prudencia				
Prevención	Intervención	Almacenamiento	Eliminación	
P264 Lavarse cuidadosamente después de la manipulación partes del cuerpo que hayan de lavarse después de la manipulación, especificadas por el fabricante/proveedor o la autoridad competente. P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.	P301 + P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico//si la persona se encuentra malEl fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán la fuente apropiada de asistencia médica de urgencia. P330 Enjuagarse la boca		P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional (especifiquese).	

### TOXICIDAD AGUDA POR INGESTIÓN (CAPÍTULO 3.1)

Símbolo Sin símbolo

Categoría de peligro Palabra de advertencia Indicación de peligro

5 Atención H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión

	Consejos de prudencia			
Prevención	Intervención	Almacenamiento	Eliminación	
	P312			
	Llamar a un CENTRO DE			
	TOXICOLOGÍA/médico//si la			
	persona se encuentra mal.			
	El fabricante/proveedor o la autoridad			
	competente especificarán la fuente			
	apropiada de asistencia médica de			
	urgencia.			

### TOXICIDAD AGUDA POR VÍA CUTÁNEA (CAPITULO 3.1)

#### Símbolo

Calavera y tibias cruzadas



Categoría de peligro	Palabra de advertencia	Indicación de peligro	
1	Peligro	H310	Mortal en contacto con la piel
2	Peligro	H310	Mortal en contacto con la piel

Consejos de prudencia			
Prevención	Intervención	Almacenamiento	Eliminación
Prevención  P262  Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa.  P264  Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.  partes del cuerpo que hayan de lavarse después de la manipulación, especificadas por el fabricante/proveedor o la autoridad competente.  P270  No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.  P280  Usar guantes/ropa de protección.  El fabricante/proveedor o la	· ·	Almacenamiento P405 Guardar bajo llave.	Eliminación P501 Eliminar el contenido/recipienteconforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional (especifiquese).
autoridad competente especificarán el tipo de equipo.	empleo de un producto de limpieza específico. P361 + P364 Quitar inmediatamente toda la ropa		
	contaminada y lavarla antes de volverla a usar.		

### TOXICIDAD AGUDA POR VÍA CUTÁNEA (CAPITULO 3.1)

Símbolo

Calavera y tibias cruzadas

Categoría de peligro Palabra de advertencia Indicación de peligro

Peligro H311 Tóxico en contacto con la piel



	Consejos de prudencia			
Prevención	Intervención	Almacenamiento	Eliminación	
P280 Usar guantes/ropa de protección. El fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán el tipo de equipo.	P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/El fabricante/proveedor o la autoridad competente podrán especificar un producto de limpieza, cuando proceda, o recomendar otro producto en los casos excepcionales en que claramente no sea adecuado utilizar agua. P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico//si la persona se encuentra malEl fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán la fuente apropiada de asistencia médica de urgencia. P321 Tratamiento específico (véase en esta etiqueta) Referencia a instrucciones adicionales de primeros auxilios si se aconsejan medidas inmediatas tales como el empleo de un producto de limpieza específico. P361 + P364 Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.	P405 Guardar bajo llave.	P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional (especifíquese).	

### TOXICIDAD AGUDA POR VÍA CUTÁNEA (CAPITULO 3.1)

Símbolo Signo de exclamación

Categoría de peligro Palabra de advertencia Indicación de peligro

Atención H312 Nocivo en contacto con la piel



	Consejos de prudencia		
Prevención	Intervención	Almacenamiento	Eliminación
P280 Usar guantes/ropa de protección. El fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán el tipo de equipo.	P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/El fabricante/proveedor o la autoridad competente podrán especificar un producto de limpieza, cuando proceda, o recomendar otro producto en los casos excepcionales en que claramente no sea adecuado utilizar agua. P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico//si la persona se encuentra malEl fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán la fuente apropiada de asistencia médica de urgencia. P321 Tratamiento específico (véase en esta etiqueta) Referencia a instrucciones adicionales de primeros auxilios si se aconsejan medidas inmediatas tales como el empleo de un producto de limpieza específico. P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.		P501 Eliminar el contenido/recipienteconforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional (especifiquese).

### TOXICIDAD AGUDA POR VÍA CUTÁNEA (CAPITULO 3.1)

Símbolo Sin símbolo

Categoría de peligro Palabra de advertencia Indicación de peligro

5 Atención H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel

	Consejos de prudencia			
Prevención	Intervención	Almacenamiento	Eliminación	
	P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico//si la persona se encuentra malEl fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán la fuente apropiada de asistencia médica de urgencia.			

### TOXICIDAD AGUDA POR INHALACIÓN (CAPÍTULO 3.1)

#### Símbolo

Calavera y tibias cruzadas



Categoría de peligro	Palabra de advertencia	Indica	ción de peligro
1	Peligro	H330	Mortal si se inhala
2	Peligro	H330	Mortal si se inhala

Consejos de prudencia			
Prevención	Intervención	Almacenamiento	Eliminación
P260 No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aer osoles.  El fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán las condiciones aplicables. P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. P284 [En caso de ventilación insuficiente,] Ilevar equipo de protección respiratoria. El fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán el equipo.  – el texto entre corchetes podrá usarse en los casos en que el producto químico en el punto de uso venga acompañado de información adicional en que se explique el tipo de ventilación que sería suficiente para poder usarlo de forma segura.	P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/El fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán la fuente apropiada de asistencia médica de urgencia. P320 Es necesario un tratamiento específico urgente (véase en esta etiqueta) Referencia a instrucciones adicionales de primeros auxilios si se requiere la administración inmediata de un antídoto.	P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado si la volatilidad del producto puede dar lugar a la formación de atmósferas peligrosas. P405 Guardar bajo llave.	P501 Eliminar el contenido/recipienteconforme a la reglamentación local/regional/nacional/internaci onal (especifiquese).

### TOXICIDAD AGUDA POR INHALACIÓN (CAPÍTULO 3.1)

Símbolo

Calavera y tibias cruzadas

Categoría de peligro

Palabra de advertencia

Indicación de peligro

3

Peligro

H331 Tóxico si se inhala



	Consejos de prudencia				
Prevención	Intervención	Almacenamiento	Eliminación		
P261 Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/ vapores/aerosoles. El fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán las condiciones aplicables.  – puede omitirse cuando el consejo P260 aparece en la etiqueta. P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.	P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P311 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/El fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán la fuente apropiada de asistencia médica de urgencia. P321 Tratamiento específico (véase en esta etiqueta) Referencia a instrucciones adicionales de primeros auxilios si se requieren medidas específicas inmediatas.	P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado si la volatilidad del producto puede dar lugar a la formación de atmósferas peligrosas. P405 Guardar bajo llave.	P501 Eliminar el contenido/recipienteconforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional (especifíquese).		

#### TOXICIDAD AGUDA POR INHALACIÓN (CAPÍTULO 3.1)

Símbolo

Signo de exclamación

Categoría de peligro Pala

Palabra de advertencia

Indicación de peligro

Atención H332 Nocivo si se inhala

Consejos de prudencia			
Prevención	Intervención	Almacenamiento	Eliminación
P261 Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. El fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán las condiciones aplicables.  — puede omitirse cuando el consejo P260 aparece en la etiqueta. P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.	P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico//si la persona se encuentra malEl fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán la fuente apropiada de asistencia médica de urgencia.		

### TOXICIDAD AGUDA POR INHALACIÓN (CAPÍTULO 3.1)

Símbolo Sin símbolo

Categoría de peligro Palabra de advertencia Indicación de peligro

5 Atención H333 Puede ser nocivo si se inhala

	Consejos de prudencia			
Prevención	Intervención	Almacenamiento	Eliminación	
	P304 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico//si la persona se encuentra malEl fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán la fuente apropiada de asistencia médica de urgencia.			

### CORROSIÓN/IRRITACIÓN CUTÁNEAS (CAPÍTULO 3.2)

Símbolo Corrosión

Categoría de peligro

Palabra de advertencia

Indicación de peligro

1A a 1C

Peligro

H314 Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares



	Consejos de prudencia		
Prevención	Intervención	Almacenamiento	Eliminación
P260	P301 + P330 + P331	P405	P501
No respirar polvos o nieblas	EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el	Guardar bajo llave.	Eliminar el
- si durante la utilización	vómito.		contenido/recipiente
pueden producirse partículas	P303 + P361 + P353		conforme a la
inhalables.	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar		reglamentación
P264	inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con		local/regional/nacional
Lavarse cuidadosamente	agua/ducharse.		internacional
después de la manipulación.	P363		(especifiquese).
partes del cuerpo que	Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.		
hayan de lavarse después de	P304 + P340		
la manipulación,	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire		
especificadas por el	libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.		
fabricante/proveedor o la	P310		
autoridad competente.	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE		
P280	TOXICOLOGÍA/médico/		
Usar guantes/ropa de	El fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán la		
protección/equipo de	fuente apropiada de asistencia médica de urgencia.		
protección para los ojos/la	P321		
cara.	Tratamiento específico (véase en esta etiqueta).		
El fabricante/proveedor o la	Referencia a instrucciones adicionales de primeros auxilios.		
autoridad competente	- El fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán un		
especificarán el tipo de	producto de limpieza apropiado, según proceda.		
equipo.	P305 + P351 + P338		
	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con		
	agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes		
	de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad.		
	Proseguir con el lavado.		

### CORROSIÓN/IRRITACIÓN CUTÁNEAS (CAPÍTULO 3.2)

Símbolo Signo de exclamación

Categoría de peligro Palabra de advertencia Indicación de peligro

Atención H315 Provoca irritación cutánea



Consejos de prudencia				
Prevención	Intervención	Almacenamiento	Eliminación	
P264 Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.	P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/			
partes del cuerpo que hayan de lavarse después de la manipulación, especificadas por el fabricante/proveedor o la autoridad competente.	El fabricante/proveedor o la autoridad competente podrán especificar un producto de limpieza, cuando proceda, o recomendar otro producto en los casos excepcionales en que claramente no sea adecuado utilizar agua.			
P280 Usar guantes de protección. El fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán el tipo de equipo.	P321 Tratamiento específico (véaseen esta etiqueta) Referencia a instrucciones adicionales de primeros auxilios El fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán un producto de limpieza apropiado, según proceda.  P332 + P313 En caso irritación cutánea: consultar a un médico puede omitirse cuando el consejo P333+P313			
	aparece en la etiqueta.  P362 + P364  Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.			

### CORROSIÓN/IRRITACIÓN CUTÁNEAS (CAPÍTULO 3.2)

Símbolo Sin símbolo

Categoría de peligro Palabra de advertencia Indicación de peligro

3 Atención H316 Provoca una leve irritación cutánea

	Consejos de prudencia			
Prevención	Intervención	Almacenamiento	Eliminación	
	P332 + P313 En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.			
	– puede omitirse cuando el consejo P333+P313 aparece en la etiqueta.			

### LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACIÓN OCULAR (CAPÍTULO 3.3)

Símbolo Corrosión

Categoría de peligro Palabra de advertencia Indicación de peligro

Peligro H318 Provoca lesiones oculares graves



Consejos de prudencia				
Prevención	Intervención	Almacenamiento	Eliminación	
P280 Usar equipo de protección para los ojos/la cara. El fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán el tipo de equipo.	P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.			
	P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/El fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán la fuente apropiada de asistencia médica de urgencia.			

### SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA (CAPÍTULO 3.4)

Símbolo Peligro para la salud

Categoría de peligro Palabra de advertencia

Indicación de peligro

1, 1A, 1B

Peligro

H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala



Consejos de prudencia			
Prevención	Intervención	Almacenamiento	Eliminación
P261 Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/ aerosoles El fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán las condiciones aplicables puede omitirse cuando el consejo P260 aparece en la etiqueta. P284 [En caso de ventilación insuficiente,] Ilevar equipo de protección respiratoria. El fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán el equipo el texto entre corchetes podrá usarse en los casos en que el producto químico en el punto de uso venga acompañado de información adicional en que se explique el tipo de ventilación que sería suficiente para poder usarlo de forma segura.	P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P342 + P311 En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/El fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán la fuente apropiada de asistencia médica de urgencia.		P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacio nal (especifíquese).

#### SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA (CAPÍTULO 3.4)

Símbolo Signo de exclamación

#### Categoría de peligro

Palabra de advertencia

Indicación de peligro

1, 1A, 1B

Atención

H317

Puede provocar una reacción cutánea alérgica

Consejos de prudencia				
Prevención	Intervención	Almacenamiento	Eliminación	
P261 Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/ vapores/aerosoles. El fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán las condiciones aplicables.  – puede omitirse cuando el consejo P260 aparece en la etiqueta. P272	P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/El fabricante/proveedor o la autoridad competente podrán especificar un producto de limpieza, cuando proceda, o recomendar otro producto en los casos excepcionales en que claramente no sea adecuado utilizar agua. P333 + P313		P501 Eliminar el contenido/recipienteconforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional (especifíquese).	
La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.	En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.			
P280 Usar guantes de protección. El fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán el tipo de equipo.	P321 Tratamiento específico (véase en esta etiqueta) Referencia a instrucciones adicionales de primeros auxilios El fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán un producto de limpieza apropiado, según proceda. P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.			

### MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES (CAPÍTULO 3.5)

Símbolo Peligro para la salud

Categoría de peligro	Palabra de advertencia	Indicación de peligro
----------------------	------------------------	-----------------------

Peligro H340 Puede provocar defectos genéticos <...>
2 Atención H341 Susceptible de provocar defectos genéticos <...>

<...> (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa)

Consejos de prudencia				
Prevención	Intervención	Almacenamiento	Eliminación	
P201 Procurarse las instrucciones antes del uso. P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara. El fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán el tipo de equipo.	P308 + P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.	P405 Guardar bajo llave.	P501 Eliminar el contenido/recipienteconforme a la reglamentación local/regional/nacional/internaciona l (especifiquese).	

#### CARCINOGENICIDAD (CAPÍTULO 3.6)

**Símbolo**Peligro para la salud

Categoría de peligro	Palabra de advertencia	Indicación de peligro
----------------------	------------------------	-----------------------

Peligro H350 Puede provocar cáncer <...>

2 Atención H351 Susceptible de provocar cáncer <...>

<...> (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa).

	concluyentemente que ninguna o	ira via es peligrosa).		
Consejos de prudencia				
Prevención	Intervención	Almacenamiento	Eliminación	
P201 Procurarse las instrucciones antes del uso. P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara. El fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán el tipo de equipo.	P308 + P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.	P405 Guardar bajo llave.	P501 Eliminar el contenido/recipienteconforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional (especifiquese).	

Prevención

Procurarse las instrucciones antes del

No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones

protección/equipo de protección para

El fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán el tipo de

P201

uso.

P202

P280

equipo.

de seguridad.

los ojos/la cara.

Usar guantes/ropa de

#### TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (CAPÍTULO 3.7)

Consejos de prudencia

Almacenamiento

Guardar bajo llave.

P405

**Símbolo** Peligro para la salud

Categoría de peligro	Palabra de advertencia	Indicación de peligro			
1	Peligro	H360	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto <> <<>>		
2	Atención	H361	Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto <> <<>>		
		<> (indíquese el efecto específico si se conoce)			
		<<>> (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa)			

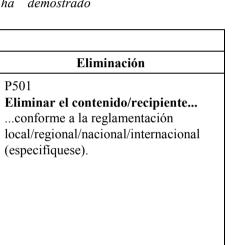
Intervención

demostrada o supuesta: consultar a

EN CASO DE exposición

P308 + P313

un médico.



### TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECÍFICA DE ÓRGANOS DIANA (EXPOSICIÓN ÚNICA) (CAPÍTULO 3.8)

Símbolo

Peligro para la salud

#### Categoría de peligro Palabra de advertencia

Peligro

Indicación de peligro
H370 Provoca d

Provoca daños en los órganos <...> <<...>>

<...> (indíquense todos los órganos afectados si se conocen)

<<...>> (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa)



Consejos de prudencia				
Prevención	Intervención	Almacenamiento	Eliminación	
P260 No respirar polvo/humos/gas/nieblas/vapores/ aerosoles. El fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán las condiciones aplicables. P264 Lavarse cuidadosamente después de la manipulación partes del cuerpo que hayan de lavarse después de la manipulación, especificadas por el fabricante/proveedor o la autoridad competente. P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.	P308 + P311  EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/ El fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán la fuente apropiada de asistencia médica de urgencia.  P321  Tratamiento específico (véase en esta etiqueta).  Referencia a instrucciones adicionales de primeros auxilios.  - si se requieren medidas inmediatas.	P405 Guardar bajo llave.	P501 Eliminar el contenido/recipienteconforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional (especifiquese).	

### TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECÍFICA DE ÓRGANOS DIANA (EXPOSICIÓN ÚNICA) (CAPÍTULO 3.8)

Símbolo Peligro para la salud

Categoría de peligro	Palabra de advertencia	Indicac	ción de peligro
2	Atención	H371	Puede provocar daños en los órganos <> <<>.

<...> (indíquense todos los órganos afectados si se conocen)

<<...>> (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa)



Consejos de prudencia				
Prevención	Intervención	Almacenamiento	Eliminación	
P260	P308 + P311	P405	P501	
No respirar polvo/humos/gas/nieblas/vapores/aerosol es. El fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán las condiciones aplicables. P264	EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/El fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán la fuente apropiada de asistencia médica de urgencia.	Guardar bajo llave.	Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacio nal (especifiquese).	
Lavarse cuidadosamente después de la manipulación partes del cuerpo que hayan de lavarse después de la manipulación, especificadas por el fabricante/proveedor o la autoridad competente.  P270  No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.				

### TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECÍFICA DE ÓRGANOS DIANA (EXPOSICIÓN ÚNICA) (CAPÍTULO 3.8)

Símbolo Signo de exclamación

Categoría de peligro Palabra de advertencia Indicación de peligro

Atención H335 Puede irritar las vías respiratorias

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo



·	Consejos de prudencia				
Prevención	Intervención	Almacenamiento	Eliminación		
P261 Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/ vapores/aerosoles. El fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán las condiciones aplicables.  – puede omitirse cuando el consejo P260 aparece en la etiqueta. P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.	P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico//si la persona se encuentra malEl fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán la fuente apropiada de asistencia médica de urgencia.	P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado si la volatilidad del producto puede dar lugar a la formación de atmósferas peligrosas.  P405 Guardar bajo llave.	P501 Eliminar el contenido/recipienteconforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional (especifiquese).		

#### PELIGRO POR ASPIRACIÓN (CAPÍTULO 3.10)

Símbolo Peligro para la salud

Categoría de peligro	Palabra de advertencia	Indica	Indicación de peligro		
1	Peligro	H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias		
2	Atención	H305	Puede ser nocivo en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias		
			Congaing de noudenais		



Consejos de prudencia				
Prevención	Intervención	Intervención Almacenamiento		
	P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/El fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán la fuente apropiada de asistencia médica de urgencia. P331 NO provocar el vómito.	P405 Guardar bajo llave.	P501 Eliminar el contenido/recipienteconforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional (especifiquese).	

#### Anexo 4

#### A4.3.2.1.2 Modifiquese para que diga:

"Si la sustancia o mezcla se clasifica con arreglo a las partes 2, 3 y/o 4 del SGA, en general la clasificación se comunica indicando la clase y/o categoría/subcategoría de peligro aplicables. Por ejemplo: líquido inflamable, Categoría 1, y corrosivo para la piel, Categoría 1A. Sin embargo, cuando en una misma clase de peligro pueden darse clasificaciones distintas, con la misma indicación de peligro, la clasificación debería reflejar dicha diferenciación. Por ejemplo, en el caso de la toxicidad aguda, la clasificación varía en función de la vía de exposición de la manera siguiente: toxicidad aguda por ingestión, Categoría 1; toxicidad aguda por contacto cutáneo, Categoría 1; y toxicidad aguda por inhalación, Categoría 1. Si una sustancia o mezcla pertenece a más de una categoría dentro de una misma clase de peligro para la que existe algún tipo de diferenciación, deberán comunicarse todas las clasificaciones."

71