

# **ANEXO 1**

## **TABLAS RESUMEN DE CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO**



## ANEXO 1

## TABLAS RESUMEN DE CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO

**NOTA:** La codificación de las indicaciones de peligro se explica con más detalle en el anexo 3 (sección 1). Los códigos de indicación de peligro deben utilizarse únicamente a efectos de referencia. No forman parte del texto de la indicación de peligro y no deben utilizarse en lugar de esta.

## A1.1 Explosivos (véase el capítulo 2.1 para los criterios de clasificación)

| Clasificación    |                      | Etiquetado                                                                          |                                                                                     |                            |                                                                   | Código de indicación de peligro |
|------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Clase de peligro | Categoría de peligro | Pictograma                                                                          |                                                                                     | Palabra de advertencia     | Indicación de peligro                                             |                                 |
|                  |                      | SGA                                                                                 | Reglamentación Modelo de las Naciones Unidas <sup>a</sup>                           |                            |                                                                   |                                 |
| Explosivos       | Explosivo inestable  |    | (Transporte no permitido)                                                           | Peligro                    | Explosivo inestable                                               | H200                            |
|                  | División 1.1         |    |    |                            | Explosivo; peligro de explosión en masa                           | H201                            |
|                  | División 1.2         |   |   |                            | Explosivo; grave peligro de proyección                            | H202                            |
|                  | División 1.3         |  |  |                            | Explosivo; peligro de incendio, de onda expansiva o de proyección | H203                            |
|                  | División 1.4         |  |  | Atención                   | Peligro de incendio o de proyección                               | H204                            |
|                  | División 1.5         | Sin pictograma                                                                      |  | Peligro                    | Peligro de explosión en masa en caso de incendio                  | H205                            |
|                  | División 1.6         | Sin pictograma                                                                      |  | Sin palabra de advertencia | Sin indicación de peligro                                         | Ninguno                         |

<sup>a</sup> (\*) Espacio para los grupos de compatibilidad.

El pictograma para las Divisiones 1.1, 1.2 y 1.3 está asignado también a sustancias que presentan un riesgo subsidiario de explosión, pero sin el número de la División ni el grupo de compatibilidad (véanse también "Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente" y "Peróxidos orgánicos").

## A1.2 Gases inflamables (véase el capítulo 2.2 para los criterios de clasificación)

| Clasificación     |                            | Etiquetado                                                                          |                                                                                     |                                                                                     |                       |                                                                                                                 |              |
|-------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Clase de peligro  | Categoría de peligro       | Pictograma                                                                          |                                                                                     | Palabra de advertencia                                                              | Indicación de peligro | Código de indicación de peligro                                                                                 |              |
|                   |                            | SGA                                                                                 | Reglamentación Modelo de las Naciones Unidas <sup>a</sup>                           |                                                                                     |                       |                                                                                                                 |              |
| Gases inflamables | 1A                         | Gas inflamable                                                                      |    |    | Peligro               | Gas extremadamente inflamable                                                                                   | H220         |
|                   |                            | Gas pirofórico                                                                      |    |    | Peligro               | Gas extremadamente inflamable<br>Puede inflamarse espontáneamente en contacto con el aire                       | H220<br>H232 |
|                   | Gas químicamente inestable | A                                                                                   |   |   | Peligro               | Gas extremadamente inflamable<br>Puede explotar incluso en ausencia de aire                                     | H220<br>H230 |
|                   |                            | B                                                                                   |  |  | Peligro               | Gas extremadamente inflamable<br>Puede explotar incluso en ausencia de aire, a presión y/o temperatura elevadas | H220<br>H231 |
|                   | 1B                         |  |  | Peligro                                                                             | Gas inflamable        | H221                                                                                                            |              |
|                   | 2                          | <i>Sin pictograma</i>                                                               | <i>No se requiere</i>                                                               | Atención                                                                            | Gas inflamable        | H221                                                                                                            |              |

<sup>a</sup> Según las Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas, Reglamentación Modelo, 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 de color rojo en ambos casos.

## A1.3 Aerosoles (véase el capítulo 2.3 para los criterios de clasificación)

| Clasificación    |                      | Etiquetado                                                                        |                                                                                    |                        | Código de indicación de peligro                       |                       |
|------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|
| Clase de peligro | Categoría de peligro | Pictograma                                                                        |                                                                                    | Palabra de advertencia |                                                       | Indicación de peligro |
|                  |                      | SGA                                                                               | Reglamentación Modelo de las Naciones Unidas <sup>a</sup>                          |                        |                                                       |                       |
| Aerosoles        | 1                    |  |   | <b>Peligro</b>         | Aerosol extremadamente inflamable                     | H222                  |
|                  |                      |                                                                                   |                                                                                    |                        | Contiene gas a presión: puede reventar si se calienta | H229                  |
|                  | 2                    |  |   | <b>Atención</b>        | Aerosol inflamable                                    | H223                  |
|                  |                      |                                                                                   |                                                                                    |                        | Contiene gas a presión: puede reventar si se calienta | H229                  |
|                  | 3                    | Sin pictograma                                                                    |  | <b>Atención</b>        | Contiene gas a presión: puede reventar si se calienta | H229                  |

<sup>a</sup> Según las Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas, Reglamentación Modelo, de las Naciones Unidas, el símbolo, el número y la línea del borde pueden figurar en negro o en blanco. El fondo será de color rojo en ambos casos. El fondo debe ser de color rojo en los dos primeros casos y verde en el tercero.

## A1.4 Gases comburentes (véase el capítulo 2.4 para los criterios de clasificación)

| Clasificación     |                      | Etiquetado                                                                          |                                                                                     |                        | Código de indicación de peligro                  |                       |
|-------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------|
| Clase de peligro  | Categoría de peligro | Pictograma                                                                          |                                                                                     | Palabra de advertencia |                                                  | Indicación de peligro |
|                   |                      | SGA                                                                                 | Reglamentación Modelo de las Naciones Unidas                                        |                        |                                                  |                       |
| Gases comburentes | 1                    |  |  | <b>Peligro</b>         | Puede provocar o agravar un incendio; comburente | H270                  |

**A1.5 Gases a presión** (véase el capítulo 2.5 para los criterios de clasificación)

| Clasificación          |                                | Etiquetado                                                                         |                                                                                    |                        | Código de indicación de peligro                                            |                       |
|------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Clase de peligro       | Categoría de peligro           | Pictograma                                                                         |                                                                                    | Palabra de advertencia |                                                                            | Indicación de peligro |
|                        |                                | SGA                                                                                | Reglamentación Modelo de las Naciones Unidas <sup>a</sup>                          |                        |                                                                            |                       |
| <b>Gases a presión</b> | <b>Gas comprimido</b>          |   |   | <b>Atención</b>        | Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta                      | H280                  |
|                        | <b>Gas licuado</b>             |   |   | <b>Atención</b>        | Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta                      | H280                  |
|                        | <b>Gas licuado refrigerado</b> |   |   | <b>Atención</b>        | Contiene gas refrigerado; puede provocar quemaduras o lesiones criogénicas | H281                  |
|                        | <b>Gas disuelto</b>            |  |  | <b>Atención</b>        | Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta                      | H280                  |

<sup>a</sup> Según las Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas, Reglamentación Modelo, de las Naciones Unidas, el símbolo, el número y la línea del borde pueden figurar en blanco en lugar de en negro. El fondo será de color verde en ambos casos. No se requiere pictograma para gases tóxicos o inflamables (véase también la nota "a" en las tablas A1.18 y A1.2).

**A1.6 Líquidos inflamables** (véase el capítulo 2.6 para los criterios de clasificación)

| Clasificación        |                      | Etiquetado                                                                        |                                                                                   |                        | Código de indicación de peligro              |                       |
|----------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|
| Clase de peligro     | Categoría de peligro | Pictograma                                                                        |                                                                                   | Palabra de advertencia |                                              | Indicación de peligro |
|                      |                      | SGA                                                                               | Reglamentación Modelo de las Naciones Unidas <sup>a</sup>                         |                        |                                              |                       |
| Líquidos inflamables | 1                    |  |  | <b>Peligro</b>         | Líquido y vapores extremadamente inflamables | H224                  |
|                      | 2                    |  |  | <b>Peligro</b>         | Líquido y vapores muy inflamables            | H225                  |
|                      | 3                    |  |  | <b>Atención</b>        | Líquido y vapores inflamables                | H226                  |
|                      | 4                    | <i>Sin pictograma</i>                                                             | <i>No se requiere</i>                                                             | <b>Atención</b>        | Líquido combustible                          | H227                  |

<sup>a</sup> Según las Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas, Reglamentación Modelo, 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 de color rojo en ambos casos.

**A1.7 Sólidos inflamables** (véase el capítulo 2.7 para los criterios de clasificación)

| Clasificación       |                      | Etiquetado                                                                          |                                                                                     |                        | Código de indicación de peligro |                       |
|---------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| Clase de peligro    | Categoría de peligro | Pictograma                                                                          |                                                                                     | Palabra de advertencia |                                 | Indicación de peligro |
|                     |                      | SGA                                                                                 | Reglamentación Modelo de las Naciones Unidas                                        |                        |                                 |                       |
| Sólidos inflamables | 1                    |  |  | <b>Peligro</b>         | Sólido inflamable               | H228                  |
|                     | 2                    |  |  | <b>Atención</b>        | Sólido inflamable               | H228                  |

**A1.8 Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente** (véase el capítulo 2.8 para los criterios de clasificación)

| Clasificación                                       |                      | Etiquetado                                                                          |                                                                                     |                            |                                            | Código de indicación de peligro |
|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------|
| Clase de peligro                                    | Categoría de peligro | Pictograma                                                                          |                                                                                     | Palabra de advertencia     | Indicación de peligro                      |                                 |
|                                                     |                      | SGA                                                                                 | Reglamentación Modelo de las Naciones Unidas <sup>a</sup>                           |                            |                                            |                                 |
| Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente | Tipo A               |    | <i>(puede que el transporte no esté permitido)<sup>b</sup></i>                      | <b>Peligro</b>             | Puede explotar al calentarse               | H240                            |
|                                                     | Tipo B               |    |    | <b>Peligro</b>             | Puede incendiarse o explotar al calentarse | H241                            |
|                                                     |                      |    |    |                            |                                            |                                 |
|                                                     | Tipos C y D          |    |    | <b>Peligro</b>             | Puede incendiarse al calentarse            | H242                            |
|                                                     | Tipos D y F          |  |  | <b>Atención</b>            | Puede incendiarse al calentarse            | H242                            |
|                                                     | Tipo G               | Sin pictograma                                                                      | No se requiere                                                                      | Sin palabra de advertencia | Sin indicación de peligro                  | Ninguno                         |

<sup>a</sup> Para el tipo B, según las Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas, Reglamentación Modelo, se puede aplicar la disposición especial 181 (Exención de la etiqueta de material explosivo con la aprobación de la autoridad competente. Véase el capítulo 3.3 de la Reglamentación Modelo para más detalles).

<sup>b</sup> Es posible que no pueda aceptarse para su transporte en el embalaje en que se somete a ensayo (véase el capítulo 2.5, párrafo 2.5.3.2.2 de la Reglamentación Modelo de las Naciones Unidas).

**A1.9 Líquidos pirofóricos** (véase el capítulo 2.9 para los criterios de clasificación)

| Clasificación        |                      | Etiquetado                                                                        |                                                                                   |                        |                                                    | Código de indicación de peligro |
|----------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|
| Clase de peligro     | Categoría de peligro | Pictograma                                                                        |                                                                                   | Palabra de advertencia | Indicación de peligro                              |                                 |
|                      |                      | SGA                                                                               | Reglamentación Modelo de las Naciones Unidas                                      |                        |                                                    |                                 |
| Líquidos pirofóricos | 1                    |  |  | Peligro                | Se inflama espontáneamente en contacto con el aire | H250                            |

**A1.10 Sólidos pirofóricos** (véase el capítulo 2.10 para los criterios de clasificación)

| Clasificación       |                      | Etiquetado                                                                         |                                                                                    |                        |                                                    | Código de indicación de peligro |
|---------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|
| Clase de peligro    | Categoría de peligro | Pictograma                                                                         |                                                                                    | Palabra de advertencia | Indicación de peligro                              |                                 |
|                     |                      | SGA                                                                                | Reglamentación Modelo de las Naciones Unidas                                       |                        |                                                    |                                 |
| Sólidos pirofóricos | 1                    |  |  | Peligro                | Se inflama espontáneamente en contacto con el aire | H250                            |

**A1.11 Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo** (véase el capítulo 2.11 para los criterios de clasificación)

| Clasificación                                                  |                      | Etiquetado                                                                          |                                                                                     |                        |                                                                     | Código de indicación de peligro |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Clase de peligro                                               | Categoría de peligro | Pictograma                                                                          |                                                                                     | Palabra de advertencia | Indicación de peligro                                               |                                 |
|                                                                |                      | SGA                                                                                 | Reglamentación Modelo de las Naciones Unidas                                        |                        |                                                                     |                                 |
| Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo | 1                    |  |  | Peligro                | Se calienta espontáneamente; puede inflamarse                       | H251                            |
|                                                                | 2                    |  |  | Atención               | Se calienta espontáneamente en grandes cantidades; puede inflamarse | H252                            |

**A1.12 Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables** (véase el capítulo 2.12 para los criterios de clasificación)

| Clasificación                                                                   |                      | Etiquetado                                                                        |                                                                                   |                        | Código de indicación de peligro                                                           |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Clase de peligro                                                                | Categoría de peligro | Pictograma                                                                        |                                                                                   | Palabra de advertencia |                                                                                           | Indicación de peligro |
|                                                                                 |                      | SGA                                                                               | Reglamentación Modelo de las Naciones Unidas <sup>a</sup>                         |                        |                                                                                           |                       |
| Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables | 1                    |  |  | <b>Peligro</b>         | En contacto con el agua desprende gases inflamables que pueden inflamarse espontáneamente | H260                  |
|                                                                                 | 2                    |  |  | <b>Peligro</b>         | En contacto con el agua desprende gases inflamables                                       | H261                  |
|                                                                                 | 3                    |  |  | <b>Atención</b>        | En contacto con el agua desprende gases inflamables                                       | H261                  |

<sup>a</sup> Según las Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas, Reglamentación Modelo, 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 de color azul en ambos casos.

**A1.13 Líquidos comburentes** (véase el capítulo 2.13 para los criterios de clasificación)

| Clasificación        |                      | Etiquetado                                                                          |                                                                                     |                        | Código de indicación de peligro                            |                       |
|----------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Clase de peligro     | Categoría de peligro | Pictograma                                                                          |                                                                                     | Palabra de advertencia |                                                            | Indicación de peligro |
|                      |                      | SGA                                                                                 | Reglamentación Modelo de las Naciones Unidas                                        |                        |                                                            |                       |
| Líquidos comburentes | 1                    |  |  | <b>Peligro</b>         | Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente | H271                  |
|                      | 2                    |  |  | <b>Peligro</b>         | Puede agravar un incendio; comburente                      | H272                  |
|                      | 3                    |  |  | <b>Atención</b>        | Puede agravar un incendio; comburente                      | H272                  |

**A1.14** **Sólidos comburentes** (véase el capítulo 2.14 para los criterios de clasificación)

| Clasificación       |                      | Etiquetado                                                                        |                                                                                   |                        | Código de indicación de peligro                            |                       |
|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Clase de peligro    | Categoría de peligro | Pictograma                                                                        |                                                                                   | Palabra de advertencia |                                                            | Indicación de peligro |
|                     |                      | SGA                                                                               | Reglamentación Modelo de las Naciones Unidas                                      |                        |                                                            |                       |
| Sólidos comburentes | 1                    |  |  | Peligro                | Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente | H271                  |
|                     | 2                    |  |  | Peligro                | Puede agravar un incendio; comburente                      | H272                  |
|                     | 3                    |  |  | Atención               | Puede agravar un incendio; comburente                      | H272                  |

## A1.15 Peróxidos orgánicos (véase el capítulo 2.15 para los criterios de clasificación)

| Clasificación       |                      | Etiquetado                                                                         |                                                                                    |                                   |                                            | Código de indicación de peligro |
|---------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------|
| Clase de peligro    | Categoría de peligro | Pictograma                                                                         |                                                                                    | Palabra de advertencia            | Indicación de peligro                      |                                 |
|                     |                      | SGA                                                                                | Reglamentación Modelo de las Naciones Unidas <sup>a</sup>                          |                                   |                                            |                                 |
| Peróxidos orgánicos | Tipo A               |   | <i>(puede que no esté permitido el transporte)<sup>b</sup></i>                     | <b>Peligro</b>                    | Puede explotar calentarse                  | H240                            |
|                     | Tipo B               |   |   | <b>Peligro</b>                    | Puede incendiarse o explotar al calentarse | H241                            |
|                     |                      |   |   |                                   |                                            |                                 |
|                     | Tipos C y D          |   |   | <b>Peligro</b>                    | Puede incendiarse al calentarse            | H242                            |
|                     | Tipos D y F          |  |  | <b>Atención</b>                   | Puede incendiarse al calentarse            | H242                            |
|                     | Tipo G               | <i>Sin pictograma</i>                                                              | <i>No se requiere</i>                                                              | <i>Sin palabra de advertencia</i> | <i>Sin indicación de peligro</i>           | <i>Ninguno</i>                  |

<sup>a</sup> Para el tipo B, según las Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas, Reglamentación Modelo, se puede aplicar la disposición especial 181 (Exención de la etiqueta de material explosivo con la aprobación de la autoridad competente. Véase el capítulo 3.3 de la Reglamentación Modelo para más detalles).

<sup>b</sup> Es posible que no pueda aceptarse para su transporte en el embalaje en que se somete a ensayo (véase el capítulo 2.5, párrafo 2.5.3.2.2 de la Reglamentación Modelo de las Naciones Unidas).

**A1.16 Sustancias y mezclas corrosivas para los metales** (véase el capítulo 2.16 para los criterios de clasificación)

| Clasificación                                    |                      | Etiquetado                                                                        |                                                                                   |                        |                                      | Código de indicación de peligro |
|--------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Clase de peligro                                 | Categoría de peligro | Pictograma                                                                        |                                                                                   | Palabra de advertencia | Indicación de peligro                |                                 |
|                                                  |                      | SGA                                                                               | Reglamentación Modelo de las Naciones Unidas                                      |                        |                                      |                                 |
| Sustancias y mezclas corrosivas para los metales | 1                    |  |  | Atención               | Puede ser corrosiva para los metales | H290                            |

**A1.17 Explosivos insensibilizados** (véase el capítulo 2.1 para los criterios de clasificación)

| Clasificación               |                      | Etiquetado                                                                          |                                                           |                        |                                                                                                                     | Códigos de indicación de peligro |
|-----------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Clase de peligro            | Categoría de peligro | Pictograma                                                                          |                                                           | Palabra de advertencia | Indicación de peligro                                                                                               |                                  |
|                             |                      | SGA                                                                                 | Reglamentación Modelo de las Naciones Unidas <sup>a</sup> |                        |                                                                                                                     |                                  |
| Explosivos insensibilizados | 1                    |  | No se aplica                                              | Peligro                | Peligro de incendio, onda expansiva o proyección; mayor riesgo de explosión si se reduce el agente insensibilizante | H206                             |
|                             | 2                    |  | No se aplica                                              | Peligro                | Peligro de incendio o proyección; mayor riesgo de explosión si se reduce el agente insensibilizante                 | H207                             |
|                             | 3                    |  | No se aplica                                              | Atención               | Peligro de incendio o proyección; mayor riesgo de explosión si se reduce el agente insensibilizante                 | H207                             |
|                             | 4                    |  | No se aplica                                              | Atención               | Peligro de incendio; mayor riesgo de explosión si se reduce el agente insensibilizante                              | H208                             |

<sup>a</sup> La clasificación y el etiquetado de explosivos insensibilizados se abordan en los reglamentos de transporte de una forma diferente. En el ámbito del transporte, los explosivos insensibilizados sólidos se clasifican en la División 4.1 (sólidos inflamables) y deben llevar una etiqueta de la División 4.1 (véase el capítulo 2.4, sección 2.4.2.4 de las Recomendaciones de las Naciones Unidas relativas al transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo). A efectos de transporte, los explosivos insensibilizados líquidos se clasifican en la Clase 3 (líquidos inflamables) y deben llevar una etiqueta de la Clase 3 (véase el capítulo 2.3, sección 2.3.1.4 de la Reglamentación Modelo).

## A1.18 Toxicidad aguda (véase el capítulo 3.1 para los criterios de clasificación)

| Clasificación    |                      | Etiquetado      |                                                           |                        |                       | Código de indicación de peligro          |      |
|------------------|----------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------------------------|------|
| Clase de peligro | Categoría de peligro | Pictograma      |                                                           | Palabra de advertencia | Indicación de peligro |                                          |      |
|                  |                      | SGA             | Reglamentación Modelo de las Naciones Unidas <sup>a</sup> |                        |                       |                                          |      |
| Toxicidad aguda  | 1                    | Por ingestión   |                                                           |                        | Peligro               | Mortal en caso de ingestión              | H300 |
|                  |                      | Por vía cutánea |                                                           |                        |                       | Mortal en contacto con la piel           | H310 |
|                  |                      | Por inhalación  |                                                           |                        |                       | Mortal si se inhala                      | H330 |
|                  | 2                    | Por ingestión   |                                                           |                        | Peligro               | Mortal en caso de ingestión              | H300 |
|                  |                      | Por vía cutánea |                                                           |                        |                       | Mortal en contacto con la piel           | H310 |
|                  |                      | Por inhalación  |                                                           |                        |                       | Mortal si se inhala                      | H330 |
|                  | 3                    | Por ingestión   |                                                           |                        | Peligro               | Tóxico en caso de ingestión              | H301 |
|                  |                      | Por vía cutánea |                                                           |                        |                       | Tóxico en contacto con la piel           | H311 |
|                  |                      | Por inhalación  |                                                           |                        |                       | Tóxico si se inhala                      | H331 |
|                  | 4                    | Por ingestión   |                                                           | No se requiere         | Atención              | Nocivo en caso de ingestión              | H302 |
|                  |                      | Por vía cutánea |                                                           |                        |                       | Nocivo en contacto con la piel           | H312 |
|                  |                      | Por inhalación  |                                                           |                        |                       | Nocivo si se inhala                      | H332 |
|                  | 5                    | Por ingestión   | Sin pictograma                                            | No se requiere         | Atención              | Puede ser nocivo en caso de ingestión    | H303 |
|                  |                      | Por vía cutánea |                                                           |                        |                       | Puede ser nocivo en contacto con la piel | H313 |
|                  |                      | Por inhalación  |                                                           |                        |                       | Puede ser nocivo si se inhala            | H333 |

<sup>a</sup> Para los gases, según las Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas, Reglamentación Modelo, de las Naciones Unidas, sustitúyase la cifra "6" que figuren en el ángulo inferior del pictograma por la cifra "2".

**A1.19 Corrosión/irritación cutánea** (véase el capítulo 3.2 para los criterios de clasificación)

| Clasificación                |                      | Etiquetado                                                                        |                                                                                   |                        | Código de indicación de peligro                          |                       |
|------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------|
| Clase de peligro             | Categoría de peligro | Pictograma                                                                        |                                                                                   | Palabra de advertencia |                                                          | Indicación de peligro |
|                              |                      | SGA                                                                               | Reglamentación Modelo de las Naciones Unidas                                      |                        |                                                          |                       |
| Corrosión/irritación cutánea | 1                    |  |  | <b>Peligro</b>         | Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares | H314                  |
|                              | 2                    |  | <i>No se requiere</i>                                                             | <b>Atención</b>        | Provoca irritación cutánea                               | H315                  |
|                              | 3 <sup>a</sup>       | <i>Sin pictograma</i>                                                             | <i>No se requiere</i>                                                             | <b>Atención</b>        | Provoca una leve irritación cutánea                      | H316                  |

<sup>a</sup> Se aplica a algunas autoridades.

**A1.20 Lesiones oculares graves/irritación ocular** (véase el capítulo 3.3 para los criterios de clasificación)

| Clasificación                              |                      | Etiquetado                                                                          |                                              |                        | Código de indicación de peligro  |                       |
|--------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| Clase de peligro                           | Categoría de peligro | Pictograma                                                                          |                                              | Palabra de advertencia |                                  | Indicación de peligro |
|                                            |                      | SGA                                                                                 | Reglamentación Modelo de las Naciones Unidas |                        |                                  |                       |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | 1                    |  | <i>No se requiere</i>                        | <b>Peligro</b>         | Provoca lesiones oculares graves | H318                  |
|                                            | 2/2A                 |  | <i>No se requiere</i>                        | <b>Atención</b>        | Provoca irritación ocular grave  | H319                  |
|                                            | 2B                   | <i>Sin pictograma</i>                                                               | <i>No se requiere</i>                        | <b>Atención</b>        | Provoca irritación ocular        | H320                  |

**A1.21 Sensibilización respiratoria** (véase el capítulo 3.4 para los criterios de clasificación)

| Clasificación                |                      | Etiquetado                                                                        |                                              |                        | Código de indicación de peligro                                                     |                       |
|------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Clase de peligro             | Categoría de peligro | Pictograma                                                                        |                                              | Palabra de advertencia |                                                                                     | Indicación de peligro |
|                              |                      | SGA                                                                               | Reglamentación Modelo de las Naciones Unidas |                        |                                                                                     |                       |
| Sensibilización respiratoria | 1                    |  | <i>No se requiere</i>                        | <b>Peligro</b>         | Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala | H334                  |
|                              | 1A <sup>a</sup>      |  | <i>No se requiere</i>                        | <b>Peligro</b>         | Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala | H334                  |
|                              | 2B <sup>a</sup>      |  | <i>No se requiere</i>                        | <b>Peligro</b>         | Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala | H334                  |

<sup>a</sup> Pueden utilizarse las subcategorías si los datos son suficientes y si lo requiere una autoridad competente.

**A1.22 Sensibilización cutánea** (véase el capítulo 3.4 para los criterios de clasificación)

| Clasificación           |                      | Etiquetado                                                                          |                                              |                        | Código de indicación de peligro              |                       |
|-------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|
| Clase de peligro        | Categoría de peligro | Pictograma                                                                          |                                              | Palabra de advertencia |                                              | Indicación de peligro |
|                         |                      | SGA                                                                                 | Reglamentación Modelo de las Naciones Unidas |                        |                                              |                       |
| Sensibilización cutánea | 1                    |  | <i>No se requiere</i>                        | <b>Atención</b>        | Puede provocar una reacción cutánea alérgica | H317                  |
|                         | 1A <sup>a</sup>      |  | <i>No se requiere</i>                        | <b>Atención</b>        | Puede provocar una reacción cutánea alérgica | H317                  |
|                         | 2B <sup>a</sup>      |  | <i>No se requiere</i>                        | <b>Atención</b>        | Puede provocar una reacción cutánea alérgica | H317                  |

<sup>a</sup> Pueden utilizarse las subcategorías si los datos son suficientes y si lo requiere una autoridad competente.

**A1.23 Mutagenicidad en células germinales** (véase el capítulo 3.5 para los criterios de clasificación)

| Clasificación                       |                         | Etiquetado                                                                        |                                              |                        | Código de indicación de peligro                                                                                                                    |                       |
|-------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Clase de peligro                    | Categoría de peligro    | Pictograma                                                                        |                                              | Palabra de advertencia |                                                                                                                                                    | Indicación de peligro |
|                                     |                         | SGA                                                                               | Reglamentación Modelo de las Naciones Unidas |                        |                                                                                                                                                    |                       |
| Mutagenicidad en células germinales | 1<br>(tanto 1A como 1B) |  | No se requiere                               | <b>Peligro</b>         | Puede provocar defectos genéticos (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa)          | H340                  |
|                                     | 2                       |  | No se requiere                               | <b>Atención</b>        | Susceptible de provocar defectos genéticos (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa) | H341                  |

**A1.24 Carcinogenicidad** (véase el capítulo 3.6 para los criterios de clasificación)

| Clasificación    |                         | Etiquetado                                                                          |                                              |                        | Código de indicación de peligro                                                                                                        |                       |
|------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Clase de peligro | Categoría de peligro    | Pictograma                                                                          |                                              | Palabra de advertencia |                                                                                                                                        | Indicación de peligro |
|                  |                         | SGA                                                                                 | Reglamentación Modelo de las Naciones Unidas |                        |                                                                                                                                        |                       |
| Carcinogenicidad | 1<br>(tanto 1A como 1B) |  | No se requiere                               | <b>Peligro</b>         | Puede provocar cáncer (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa)          | H350                  |
|                  | 2                       |  | No se requiere                               | <b>Atención</b>        | Susceptible de provocar cáncer (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa) | H351                  |

**A1.25 Toxicidad para la reproducción** (véase el capítulo 3.7 para los criterios de clasificación)

| Clasificación                  |                                                                    | Etiquetado                                                                        |                                              |                                   | Código de indicación de peligro                                                                                                                                                                                                 |                       |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Clase de peligro               | Categoría de peligro                                               | Pictograma                                                                        |                                              | Palabra de advertencia            |                                                                                                                                                                                                                                 | Indicación de peligro |
|                                |                                                                    | SGA                                                                               | Reglamentación Modelo de las Naciones Unidas |                                   |                                                                                                                                                                                                                                 |                       |
| Toxicidad para la reproducción | 1<br>(tanto 1A como 1B)                                            |  | <i>No se requiere</i>                        | <b>Peligro</b>                    | Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto ( <i>indíquese el efecto específico si se conoce</i> ) ( <i>indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa</i> )          | H360                  |
|                                | 2                                                                  |  | <i>No se requiere</i>                        | <b>Atención</b>                   | Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto ( <i>indíquese el efecto específico si se conoce</i> ) ( <i>indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa</i> ) | H361                  |
|                                | Con efectos sobre o a través de la lactancia (categoría adicional) | <i>Sin pictograma</i>                                                             | <i>No se requiere</i>                        | <i>Sin palabra de advertencia</i> | Puede ser nocivo para los lactantes                                                                                                                                                                                             | H362                  |

## A1.26

## Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras una exposición única (véase el capítulo 3.8 para los criterios de clasificación)

| Clasificación                                                             |                      | Etiquetado                                                                          |                                              |                        |                                                                                                                                                                                                       | Código de indicación de peligro |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Clase de peligro                                                          | Categoría de peligro | Pictograma                                                                          |                                              | Palabra de advertencia | Indicación de peligro                                                                                                                                                                                 |                                 |
|                                                                           |                      | SGA                                                                                 | Reglamentación Modelo de las Naciones Unidas |                        |                                                                                                                                                                                                       |                                 |
| Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras una exposición única | 1                    |    | No se requiere                               | <b>Peligro</b>         | Provoca daños en los órganos (o indiquense todos los órganos afectados, si se conocen) (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa)        | H370                            |
|                                                                           | 2                    |    | No se requiere                               | <b>Atención</b>        | Puede provocar daños en los órganos (o indiquense todos los órganos afectados, si se conocen) (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa) | H371                            |
|                                                                           | 3                    |  | No se requiere                               | <b>Atención</b>        | Puede irritar las vías respiratorias<br>o<br>Puede provocar somnolencia o vértigo                                                                                                                     | H335<br><br>H336                |

**A1.27 Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras exposiciones repetidas** (véase el capítulo 3.9 para los criterios de clasificación)

| Clasificación                                                               |                      | Etiquetado                                                                         |                                              |                        |                                                                                                                                                                                                                                                 | Código de indicación de peligro |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Clase de peligro                                                            | Categoría de peligro | Pictograma                                                                         |                                              | Palabra de advertencia | Indicación de peligro                                                                                                                                                                                                                           |                                 |
|                                                                             |                      | SGA                                                                                | Reglamentación Modelo de las Naciones Unidas |                        |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                 |
| Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras exposiciones repetidas | 1                    |   | No se requiere                               | <b>Peligro</b>         | Provoca daños en los órganos (o indiquense todos los órganos afectados, si se conocen) tras exposiciones prolongadas o repetidas (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa)        | H372                            |
|                                                                             | 2                    |  | No se requiere                               | <b>Atención</b>        | Puede provocar daños en los órganos (o indiquense todos los órganos afectados, si se conocen) tras exposiciones prolongadas o repetidas (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa) | H373                            |

**A1.28 Peligro por aspiración** (véase el capítulo 3.10 para los criterios de clasificación)

| Clasificación          |                      | Etiquetado                                                                          |                                              |                        |                                                                                  | Código de indicación de peligro |
|------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Clase de peligro       | Categoría de peligro | Pictograma                                                                          |                                              | Palabra de advertencia | Indicación de peligro                                                            |                                 |
|                        |                      | SGA                                                                                 | Reglamentación Modelo de las Naciones Unidas |                        |                                                                                  |                                 |
| Peligro por aspiración | 1                    |  | No se requiere                               | <b>Peligro</b>         | Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias | H304                            |
|                        | 2                    |  | No se requiere                               | <b>Atención</b>        | Puede ser nocivo en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias | H305                            |

**A1.29 a) Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático** (véase el capítulo 4.1 para los criterios de clasificación)

| Clasificación                                                        |                      | Etiquetado                                                                        |                                                                                   |                                   |                                          | Código de indicación de peligro |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------|
| Clase de peligro                                                     | Categoría de peligro | Pictograma                                                                        |                                                                                   | Palabra de advertencia            | Indicación de peligro                    |                                 |
|                                                                      |                      | SGA                                                                               | Reglamentación Modelo de las Naciones Unidas                                      |                                   |                                          |                                 |
| <b>Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático</b> | Agudo 1              |  |  | <b>Atención</b>                   | Muy tóxico para los organismos acuáticos | H400                            |
|                                                                      | Agudo 2              | <i>Sin pictograma</i>                                                             | <i>No se requiere</i>                                                             | <i>Sin palabra de advertencia</i> | Tóxico para los organismos acuáticos     | H401                            |
|                                                                      | Agudo 3              | <i>Sin pictograma</i>                                                             | <i>No se requiere</i>                                                             | <i>Sin palabra de advertencia</i> | Nocivo para los organismos acuáticos     | H402                            |

<sup>a</sup> En las Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas, Reglamentación Modelo, de las Naciones Unidas, no se requiere un pictograma para la Categoría 1 si la sustancia presenta cualquier otro peligro previsto en la Reglamentación Modelo. Si no presenta ningún otro peligro, es necesario el pictograma, además de la etiqueta de la clase 9 de la Reglamentación Modelo.

**A1.29 b) Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático** (véase el capítulo 4.1 para los criterios de clasificación)

| Clasificación                                                          |                      | Etiquetado                                                                          |                                                                                     |                                   |                                                                               | Código de indicación de peligro |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Clase de peligro                                                       | Categoría de peligro | Pictograma                                                                          |                                                                                     | Palabra de advertencia            | Indicación de peligro                                                         |                                 |
|                                                                        |                      | SGA                                                                                 | Reglamentación Modelo de las Naciones Unidas                                        |                                   |                                                                               |                                 |
| <b>Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático</b> | Crónico 1            |  |  | <b>Atención</b>                   | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos       | H410                            |
|                                                                        | Crónico 2            |  |  | <i>Sin palabra de advertencia</i> | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos           | H411                            |
|                                                                        | Crónico 3            | <i>Sin pictograma</i>                                                               | <i>No se requiere</i>                                                               | <i>Sin palabra de advertencia</i> | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos           | H412                            |
|                                                                        | Crónico 4            | <i>Sin pictograma</i>                                                               | <i>No se requiere</i>                                                               | <i>Sin palabra de advertencia</i> | Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos | H413                            |

<sup>a</sup> En las Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas, Reglamentación Modelo, de las Naciones Unidas, no se requiere un pictograma para las Categorías 1 y 2 si la sustancia presenta cualquier otro peligro previsto en la Reglamentación Modelo. Si no presenta ningún otro peligro, es necesario el pictograma además de la etiqueta de la clase 9 de la Reglamentación Modelo.

**A1.30 Peligro para la capa de ozono** (véase el capítulo 4.2 para los criterios de clasificación)

| Clasificación                        |                      | Etiquetado                                                                        |                                              |                        |                                                                                                  | Código de indicación de peligro |
|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Clase de peligro                     | Categoría de peligro | Pictograma                                                                        |                                              | Palabra de advertencia | Indicación de peligro                                                                            |                                 |
|                                      |                      | SGA                                                                               | Reglamentación Modelo de las Naciones Unidas |                        |                                                                                                  |                                 |
| <b>Peligro para la capa de ozono</b> | <b>1</b>             |  | <i>No se requiere</i>                        | <b>Atención</b>        | Causa daños a la salud pública y el medio ambiente al destruir el ozono en la atmósfera superior | H420                            |