

# Cálculo de Características HP en Residuos Peligrosos (HP 1 a HP 15)

- ➡ **Este recurso sirve de consulta técnica directa** para determinar las características de peligrosidad (HP) de cualquier residuo según el Reglamento (UE) n.º 1357/2014 y el Reglamento (UE) 2017/997 (HP 14)
- ➡ **Se entrega en formato PDF** para su consulta ágil en planta, descarga e impresión en una sola hoja.
- ➡ **Recuerda:** La asignación de una característica HP clasifica el residuo para su gestión ambiental, pero **no implica automáticamente que sea mercancía peligrosa para el transporte**. El ADR cuenta con sus propios criterios.

## ¿Quién soy?

Me dedico al **asesoramiento en normativa ambiental y de transporte**, ayudando a empresas a cumplir con sus obligaciones de forma sencilla y práctica.

Puedo ayudarte en temas como:

- **Clasificación y caracterización de residuos:** asignación de códigos LER, características HP y cumplimiento de la Ley 7/2022.
- **Asesoramiento y funciones de Consejero de Seguridad ADR:** auditorías de transporte, redacción de Cartas de Porte e informes anuales.
- **Gestión documental y plataformas telemáticas:** tramitación de Notificaciones de Traslado (NT), Documentos de Identificación (DI) y archivo cronológico en e-SIR y plataformas autonómicas.

## Contacto

**Rafa 658 892 085**

## Nota de impresión

Este documento debe imprimirse en **color**, en formato **A4**, a escala **100% (sin ajustar)** y preferiblemente en **doble cara**.

Para guardarlo en tu ordenador o Drive: **Archivo** → **Hacer una copia** o **Archivo** → **Descargar** → **PDF**.

## GUÍA RÁPIDA: CÁLCULO DE CARACTERÍSTICAS HP (UE 1357/2014 Y 2017/997)

=====

### GRUPO 1: POR ENSAYO O PROPIEDAD FÍSICA DIRECTA

=====

- HP 1 Explosivo: Ensayo de detonación/deflagración positivo.
- HP 2 Comburente: Presencia de oxidantes que avivan el fuego.
- HP 3 Inflamable: Líquidos con Punto de Inflamación < 60 °C.
- HP 9 Infeccioso: Residuos con patógenos viables (Grupo LER 18).
- HP 12 Gas Tóxico: Emite gas letal con agua o ácido (EUH029, EUH031, EUH032).
- HP 15 Reactivo Latente: Forma peróxidos o inestabilidad diferida (EUH001, EUH019, EUH044).

=====

### GRUPO 2: POR LÍMITE INDIVIDUAL (Sin sumatorios)

=====

- HP 7 Carcinógeno:
  - H350 (Cat. 1A/1B)  $\geq 0,1\%$  (1.000 ppm)
  - H351 (Cat. 2)  $\geq 1,0\%$
- HP 10 Tóxico para la Reproducción:
  - H360 (Cat. 1A/1B)  $\geq 0,3\%$
  - H361 (Cat. 2)  $\geq 3,0\%$
  - H362 (Lactancia)  $\geq 0,3\%$
- HP 11 Mutágeno:
  - H340 (Cat. 1A/1B)  $\geq 0,1\%$

- H341 (Cat. 2)  $\geq 1,0\%$

- HP 13 Sensibilizante (Alergias):

- H317 (piel) o H334 (respiratorio)  $\geq 10\%$

- HP 5 Daño a Órganos (STOT):

- H370 / H372 (Cat. 1)  $\geq 1\%$

- H371 / H373 (Cat. 2)  $\geq 10\%$

=====

### GRUPO 3: POR FÓRMULAS DE SUMATORIO

=====

- HP 4 Irritante:

- Sumatorio H318 (Ojos)  $\geq 10\%$

- Sumatorio H315 + H319 (Piel + Ojos)  $\geq 20\%$

- HP 5 Peligro por Aspiración:

- Sumatorio H304  $\geq 10\%$  (hidrocarburos fluidos con viscosidad  $\leq 20,5 \text{ mm}^2/\text{s}$  a  $40^\circ\text{C}$ )

- HP 8 Corrosivo:

- Sumatorio H314 (Cat. 1A, 1B, 1C)  $\geq 5\%$  (o valor de pH  $\leq 2$  o pH  $\geq 11,5$ )

- HP 6 Toxicidad Aguda (Suma ponderada por vía):

- Sumatorio (Concentración<sub>i</sub> / Límite<sub>i</sub>)  $\geq 1$

- Límites: Cat 1-2 =  $0,1\%$  | Cat 3 =  $0,5\%$  | Cat 4 =  $5,0\%$

- HP 14 Ecotóxico Acuático (Reglamento 2017/997):

- Peligro Agudo: Sumatorio H400  $\geq 25\%$

- Peligro Crónico:  $[100 \times \text{Sumatorio H410}] + [10 \times \text{Sumatorio H411}] + \text{Sumatorio H412} \geq 25\%$

- Capa de Ozono: Sumatorio H420  $\geq$  0,1%

=====

#### **REGLA NEMOTÉCNICA DE UMBRALES**

=====

- 0,1% -> Límite crítico (Carcinógenos H350, Mutágenos H340 y Toxicidad Mortal).
- 5,0% -> Corrosivos (H314) y Toxicidad Nociva (Cat. 4).
- 10,0% -> Aspiración (H304), Sensibilizantes (H317/H334) y Ojos graves (H318).
- 25,0% -> Ecotoxicidad acuática (HP 14).

ANEXO III

**LISTA DE INDICACIONES DE PELIGRO, INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA SOBRE LOS PELIGROS Y ELEMENTOS SUPLEMENTARIOS QUE DEBEN FIGURAR EN LAS ETIQUETAS**

**1. Parte 1: indicaciones de peligro**

Las indicaciones de peligro se aplicarán de conformidad con las partes 2, 3 y 4 del anexo I.

*Tabla 1.1*

**Indicaciones de peligros físicos**

|      |                                                                                                              |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H200 | 2.1 — Explosivos, explosivos inestables                                                                      |
|      | Explosivo inestable.                                                                                         |
| H201 | 2.1 — Explosivos, división 1.1                                                                               |
|      | Explosivo; peligro de explosión en masa.                                                                     |
| H202 | 2.1 — Explosivos, división 1.2                                                                               |
|      | Explosivo; grave peligro de proyección.                                                                      |
| H203 | 2.1 — Explosivos, división 1.3                                                                               |
|      | Explosivo; peligro de incendio, de onda expansiva o de proyección.                                           |
| H204 | 2.1 — Explosivos, división 1.4                                                                               |
|      | Peligro de incendio o de proyección.                                                                         |
| H205 | 2.1 — Explosivos, división 1.5                                                                               |
|      | Peligro de explosión en masa en caso de incendio.                                                            |
| H220 | 2.2 — Gases inflamables, categoría 1                                                                         |
|      | Gas extremadamente inflamable.                                                                               |
| H221 | 2.2 — Gases inflamables, categoría 2                                                                         |
|      | Gas inflamable.                                                                                              |
| H222 | 2.3 — Aerosoles, categoría 1                                                                                 |
|      | Aerosol extremadamente inflamable.                                                                           |
| H223 | 2.3 — Aerosoles, categoría 2                                                                                 |
|      | Aerosol inflamable.                                                                                          |
| H224 | 2.6 — Líquidos inflamables, categoría 1                                                                      |
|      | Líquido y vapores extremadamente inflamables.                                                                |
| H225 | 2.6 — Líquidos inflamables, categoría 2                                                                      |
|      | Líquido y vapores muy inflamables.                                                                           |
| H226 | 2.6 — Líquidos inflamables, categoría 3                                                                      |
|      | Líquidos y vapores inflamables.                                                                              |
| H228 | 2.7 — Sólidos inflamables, categorías 1 y 2                                                                  |
|      | Sólido inflamable.                                                                                           |
| H229 | 2.3 — Aerosoles, categorías 1, 2, y 3                                                                        |
|      | Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.                                                         |
| H230 | 2.2 — Gases inflamables (incluidos los gases químicamente inestables), categoría de peligro A                |
|      | Puede explotar incluso en ausencia de aire.                                                                  |
| H231 | 2.2 — Gases inflamables (incluidos los gases químicamente inestables), categoría de peligro B                |
|      | Puede explotar incluso en ausencia de aire, a presión y/o temperatura elevadas.                              |
| H240 | 2.8 — Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente, de tipo A<br>2.15 Peróxidos orgánicos de tipo A   |
|      | Peligro de explosión en caso de calentamiento.                                                               |
| H241 | 2.8 — Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente, de tipo B<br>2.15 — Peróxidos orgánicos de tipo B |

|      |                                                                                                                                    |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento.                                                                          |
| H242 | 2.8 — Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente, de tipos C, D, E y F<br>2.15 — Peróxidos orgánicos de tipos C, D, E y F |
|      | Peligro de incendio en caso de calentamiento.                                                                                      |
| H250 | 2.9 — Líquidos pirofóricos, categoría 1<br>2.10 — Sólidos pirofóricos, categoría 1                                                 |
|      | Se inflama espontáneamente en contacto con el aire.                                                                                |
| H251 | 2.11 — Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo, categoría 1                                                 |
|      | Se calienta espontáneamente; puede inflamarse.                                                                                     |
| H252 | 2.11 — Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo, categoría 2                                                 |
|      | Se calienta espontáneamente en grandes cantidades; puede inflamarse.                                                               |
| H260 | 2.12 — Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables; categoría 1                                |
|      | En contacto con el agua desprende gases inflamables que pueden inflamarse espontáneamente.                                         |
| H261 | 2.12 — Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables; categorías 2 y 3                           |
|      | En contacto con el agua desprende gases inflamables.                                                                               |
| H270 | 2.4 — Gases comburentes, categoría 1                                                                                               |
|      | Puede provocar o agravar un incendio; comburente.                                                                                  |
| H271 | 2.13 — Líquidos comburentes, categoría 1<br>2.14 — Sólidos comburentes, categoría 1                                                |
|      | Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.                                                                        |
| H272 | 2.13 — Líquidos comburentes, categorías 2 y 3<br>2.14 — Sólidos comburentes, categorías 2 y 3                                      |
|      | Puede agravar un incendio; comburente.                                                                                             |
| H280 | 2.5 — Gases a presión:<br>Gas comprimido<br>Gas licuado<br>Gas disuelto                                                            |
|      | Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.                                                             |
| H281 | 2.5 — Gases a presión: Gas licuado refrigerado                                                                                     |
|      | Contiene un gas refrigerado; puede provocar quemaduras o lesiones criogénicas.                                                     |
| H290 | 2.16 — Corrosivos para los metales, categoría 1                                                                                    |
|      | Puede ser corrosivo para los metales.                                                                                              |

Tabla 1.2

**Indicaciones de peligro para la salud humana**

|      |                                                                                                                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H300 | 3.1 — Toxicidad aguda (oral), categorías 1 y 2                                                                                                                      |
|      | Mortal en caso de ingestión.                                                                                                                                        |
| H301 | 3.1 — Toxicidad aguda (oral), categoría 3                                                                                                                           |
|      | Tóxico en caso de ingestión.                                                                                                                                        |
| H302 | 3.1 — Toxicidad aguda (oral), categoría 4                                                                                                                           |
|      | Nocivo en caso de ingestión.                                                                                                                                        |
| H304 | 3.10 — Peligro por aspiración, categoría 1                                                                                                                          |
|      | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.                                                                                      |
| H310 | 3.1 — Toxicidad aguda (cutánea), categorías 1 y 2                                                                                                                   |
|      | Mortal en contacto con la piel.                                                                                                                                     |
| H311 | 3.1 — Toxicidad aguda (cutánea), categoría 3                                                                                                                        |
|      | Tóxico en contacto con la piel.                                                                                                                                     |
| H312 | 3.1 — Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4                                                                                                                        |
|      | Nocivo en contacto con la piel.                                                                                                                                     |
| H314 | 3.2 — Irritación o corrosión cutáneas, categorías 1A, 1B y 1C                                                                                                       |
|      | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.                                                                                                    |
| H315 | 3.2 — Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2                                                                                                                  |
|      | Provoca irritación cutánea.                                                                                                                                         |
| H317 | 3.4 — Sensibilización cutánea, categorías 1, 1A y 1B                                                                                                                |
|      | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                                                                                                                    |
| H318 | 3.3 — Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1                                                                                                     |
|      | Provoca lesiones oculares graves.                                                                                                                                   |
| H319 | 3.3 — Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2                                                                                                     |
|      | Provoca irritación ocular grave.                                                                                                                                    |
| H330 | 3.1 — Toxicidad aguda (por inhalación), categorías 1 y 2                                                                                                            |
|      | Mortal en caso de inhalación.                                                                                                                                       |
| H331 | 3.1 — Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 3                                                                                                                 |
|      | Tóxico en caso de inhalación.                                                                                                                                       |
| H332 | 3.1 — Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4                                                                                                                 |
|      | Nocivo en caso de inhalación.                                                                                                                                       |
| H334 | 3.4 — Sensibilización respiratoria, categorías 1, 1A y 1B                                                                                                           |
|      | Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.                                                                       |
| H335 | 3.8 — Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias                                            |
|      | Puede irritar las vías respiratorias.                                                                                                                               |
| H336 | 3.8 — Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, narcosis                                                                        |
|      | Puede provocar somnolencia o vértigo.                                                                                                                               |
| H340 | 3.5 — Mutagenicidad en células germinales, categorías 1A y 1B                                                                                                       |
|      | Puede provocar defectos genéticos <Indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>.          |
| H341 | 3.5 — Mutagenicidad en células germinales, categoría 2                                                                                                              |
|      | Se sospecha que provoca defectos genéticos <Indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>. |
| H350 | 3.6 — Carcinogenicidad, categorías 1A y 1B                                                                                                                          |
|      | Puede provocar cáncer <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>.                      |
| H351 | 3.6 — Carcinogenicidad, categoría 2                                                                                                                                 |
|      | Se sospecha que provoca cáncer <indíquese la vía de exposición si se se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>.          |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H360               | 3.7 — Toxicidad para la reproducción, categorías 1A y 1B                                                                                                                                                                                                                                 |
|                    | Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto <i>&lt;indíquese el efecto específico si se conoce&gt; &lt;indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía&gt;.</i>                                                 |
| H361               | 3.7 — Toxicidad para la reproducción, categoría 2                                                                                                                                                                                                                                        |
|                    | Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto <i>&lt;indíquese el efecto específico si se conoce&gt; &lt;indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía&gt;.</i>                                         |
| H362               | 3.7 — Toxicidad para la reproducción — Categoría adicional — Efectos sobre la lactancia o a través de ella                                                                                                                                                                               |
|                    | Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.                                                                                                                                                                                                                              |
| H370               | 3.8 — Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 1                                                                                                                                                                                                       |
|                    | Provoca daños en los órganos <i>&lt;o indíquense todos los órganos afectados, si se conocen&gt; &lt;indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía&gt;.</i>                                                       |
| H371               | 3.8 — Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 2                                                                                                                                                                                                       |
|                    | Puede provocar daños en los órganos <i>&lt;o indíquense todos los órganos afectados, si se conocen&gt; &lt;indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía&gt;.</i>                                                |
| H372               | 3.9 — Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 1                                                                                                                                                                                                 |
|                    | Provoca daños en los órganos <i>&lt;indíquense todos los órganos afectados, si se conocen&gt;</i> tras exposiciones prolongadas o repetidas <i>&lt;indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía&gt;.</i>        |
| H373               | 3.9 — Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 2                                                                                                                                                                                                 |
|                    | Puede provocar daños en los órganos <i>&lt;indíquense todos los órganos afectados, si se conocen&gt;</i> tras exposiciones prolongadas o repetidas <i>&lt;indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía&gt;.</i> |
| H300 + H310        | 3.1 — Toxicidad aguda oral y cutánea, categorías 1 y 2                                                                                                                                                                                                                                   |
|                    | Mortal en caso de ingestión o en contacto con la piel                                                                                                                                                                                                                                    |
| H300 + H330        | 3.1 — Toxicidad aguda oral y por inhalación, categorías 1 y 2                                                                                                                                                                                                                            |
|                    | Mortal en caso de ingestión o inhalación                                                                                                                                                                                                                                                 |
| H310 + H330        | 3.1 — Toxicidad aguda cutánea y por inhalación, categorías 1 y 2                                                                                                                                                                                                                         |
|                    | Mortal en contacto con la piel o si se inhala                                                                                                                                                                                                                                            |
| H300 + H310 + H330 | 3.1 — Toxicidad aguda oral, cutánea y por inhalación, categorías 1 y 2                                                                                                                                                                                                                   |
|                    | Mortal en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación                                                                                                                                                                                                                           |
| H301 + H311        | 3.1 — Toxicidad aguda oral y cutánea, categoría 3                                                                                                                                                                                                                                        |
|                    | Tóxico en caso de ingestión o en contacto con la piel                                                                                                                                                                                                                                    |
| H301 + H331        | 3.1 — Toxicidad aguda oral y por inhalación, categoría 3                                                                                                                                                                                                                                 |
|                    | Tóxico en caso de ingestión o inhalación                                                                                                                                                                                                                                                 |



|                    |                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|
| H311 + H331        | 3.1 — Toxicidad aguda cutánea y por inhalación, categoría 3       |
|                    | Tóxico en contacto con la piel o si se inhala                     |
| H301 + H311 + H331 | 3.1 — Toxicidad aguda oral, cutánea y por inhalación, categoría 3 |
|                    | Tóxico en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación    |
| H302 + H312        | 3.1 — Toxicidad aguda oral y cutánea, categoría 4                 |
|                    | Nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel             |
| H302 + H332        | 3.1 — Toxicidad aguda oral y por inhalación, categoría 4          |
|                    | Nocivo en caso de ingestión o inhalación                          |
| H312 + H332        | 3.1 — Toxicidad aguda cutánea y por inhalación, categoría 4       |
|                    | Nocivo en contacto con la piel o si se inhala                     |
| H302 + H312 + H332 | 3.1 — Toxicidad aguda oral, cutánea y por inhalación, categoría 4 |
|                    | Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación    |

Tabla 1.3

**Indicaciones de peligro para el medio ambiente**

|      |                                                                                                  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                                                                  |
| H400 | 4.1 — Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1                     |
|      | Muy tóxico para los organismos acuáticos                                                         |
| H410 | 4.1 — Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 1                   |
|      | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                         |
| H411 | 4.1 — Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2                   |
|      | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                             |
| H412 | 4.1 — Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3                   |
|      | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                             |
| H413 | 4.1 — Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 4                   |
|      | Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                   |
| H420 | 5.1 – Peligroso para la capa de ozono, categoría 1                                               |
|      | Causa daños a la salud pública y el medio ambiente al destruir el ozono en la atmósfera superior |

2. Parte 2: información suplementaria sobre los peligros

*Tabla 2.1*  
**Propiedades físicas**

|        |                                                                        |
|--------|------------------------------------------------------------------------|
| EUH001 | Explosivo en estado seco.                                              |
| EUH014 | Reacciona violentamente con el agua.                                   |
| EUH018 | Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables. |
| EUH019 | Puede formar peróxidos explosivos.                                     |
| EUH044 | Riesgo de explosión al calentarlo en ambiente confinado.               |

*Tabla 2.2*  
**Propiedades relacionadas con efectos sobre la salud**

|        |                                                                                   |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| EUH029 | En contacto con agua libera gases tóxicos.                                        |
| EUH031 | En contacto con ácidos libera gases tóxicos.                                      |
| EUH032 | En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos.                                  |
| EUH066 | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |
| EUH070 | Tóxico en contacto con los ojos.                                                  |
| EUH071 | Corrosivo para las vías respiratorias.                                            |

**3. Parte 3: elementos suplementarios o información que deben figurar en las etiquetas de determinadas mezclas**

|                 |                                                                                                                                                                              |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH201/<br>201A | Contiene plomo. No utilizar en objetos que los niños puedan masticar o chupar.<br>¡Atención! Contiene plomo.                                                                 |
| EUH202          | Cianoacrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Mantener fuera del alcance de los niños.                                                        |
| EUH203          | Contiene cromo (VI). Puede provocar una reacción alérgica.                                                                                                                   |
| EUH204          | Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.                                                                                                                  |
| EUH205          | Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica.                                                                                                       |
| EUH206          | ¡Atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (cloro).                                                                                 |
| EUH207          | ¡Atención! Contiene cadmio. Durante su utilización se desprenden vapores peligrosos. Ver la información facilitada por el fabricante. Seguir las instrucciones de seguridad. |
| EUH208          | Contiene <nombre de la sustancia sensibilizante>. Puede provocar una reacción alérgica.                                                                                      |
| EUH209/<br>209A | Puede inflamarse fácilmente al usarlo.<br>Puede inflamarse al usarlo.                                                                                                        |
| EUH210          | Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.                                                                                                                            |
| EUH401          | A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.                                                                                |

## PICTOGRAMAS EN CLP

### PELIGROS FÍSICOS



GHS01 - Bomba explotando



GHS02 - Llama



GHS03 - Llama sobre un círculo



GHS04 - Bombona de gas



GHS05 – Corrosión



GHS06 – calavera y tibias cruzadas



GHS07 – Signo de exclamación



GHS05 – Corrosión



GHS08 – Peligro para la salud

### PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE



GHS09 – Medio ambiente

### OTROS PELIGROS



GHS07 – Signo de exclamación