



## INDICACIONES DE PELIGRO Y CONSEJOS DE PRUDENCIA

### ✓ INDICACIONES DE PELIGRO

Frases asignadas a una clase o categoría de peligro, se agrupan según peligros físicos, peligros para la salud humana y peligros para el medio ambiente. **Frases H (CLP)**

#### ■ **Indicaciones de Peligros Físicos**

H200 – Explosivo inestable.

H201 – Explosivo; peligro de explosión en masa.

H202 – Explosivo; grave peligro de proyección.

H203 – Explosivo; peligro de incendio, de onda expansiva o de proyección.

H204 – Peligro de incendio o de proyección.

H205 – Peligro de explosión en masa en caso de incendio.

H220 – Gas extremadamente inflamable.

H221 – Gas inflamable.

H222 – Aerosol extremadamente inflamable.

H223 – Aerosol inflamable.

H224 – Líquido y vapores extremadamente inflamables.

H225 – Líquido y vapores muy inflamables.

H226 – Líquidos y vapores inflamables.

H228 – Sólido inflamable.

H240 – Peligro de explosión en caso de calentamiento.

H241 – Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento.

H242 – Peligro de incendio en caso de calentamiento.

H250 – Se inflama espontáneamente en contacto con el aire.

H251 – Se calienta espontáneamente; puede inflamarse.

H252 – Se calienta espontáneamente en grandes cantidades; puede inflamarse.

H260 – En contacto con el agua desprende gases inflamables que pueden inflamarse espontáneamente.

H261 – En contacto con el agua desprende gases inflamables.

H270 – Puede provocar o agravar un incendio; comburente.

H271 – Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.

H272 – Puede agravar un incendio; comburente.

H280 – Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

H281 – Contiene un gas refrigerado; puede provocar quemaduras o lesiones criogénicas.

H290 – Puede ser corrosivo para los metales.



■ **Indicaciones de Peligro para la salud Humana**

- H300 – Mortal en caso de ingestión.
- H301 – Tóxico en caso de ingestión.
- H302 – Nocivo en caso de ingestión.
- H304 – Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H310 – Mortal en contacto con la piel.
- H311 – Tóxico en contacto con la piel.
- H312 – Nocivo en contacto con la piel.
- H314 – Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H315 – Provoca irritación cutánea.
- H317 – Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318 – Provoca lesiones oculares graves.
- H319 – Provoca irritación ocular grave.
- H330 – Mortal en caso de inhalación.
- H331 – Tóxico en caso de inhalación.
- H332 – Nocivo en caso de inhalación.
- H334 – Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
- H335 – Puede irritar las vías respiratorias.
- H336 – Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H340 – Puede provocar defectos genéticos.
- H341 – Se sospecha que provoca defectos genéticos.
- H350 – Puede provocar cáncer.
- H351 – Se sospecha que provoca cáncer.
- H360 – Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
- H361 – Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.
- H362 – Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
- H370 – Provoca daños en los órganos.
- H371 – Puede provocar daños en los órganos.
- H372 – Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía.
- H373 – Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía.

■ **Indicaciones de Peligro para el medio ambiente**

- H400 – Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410 – Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H411 – Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H412 – Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H413 – Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



■ **Información suplementaria sobre los peligros. Propiedades físicas y relacionadas con efectos sobre el medio ambiente**

- EUH 001 – Explosivo en estado seco.
- EUH 006 – Explosivo en contacto o sin contacto con el aire.
- EUH 014 – Reacciona violentamente con el agua.
- EUH 018 – Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables.
- EUH 019 – Puede formar peróxidos explosivos.
- EUH 044 – Riesgo de explosión al calentarlo en ambiente confinado.
- EUH 029 – En contacto con agua libera gases tóxicos.
- EUH 031 – En contacto con ácidos libera gases tóxicos.
- EUH 032 – En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos.
- EUH 066 – La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- EUH 070 – Tóxico en contacto con los ojos.
- EUH 071 – Corrosivo para las vías respiratorias.
- EUH 059 – Peligroso para la capa de ozono.

■ **Elementos suplementarios o información que deben figurar en las etiquetas de mezclas conteniendo algunas sustancias concretas para fitosanitarios.**

- EUH 201 – Contiene plomo. No utilizar en objetos que los niños puedan masticar o chupar.
- EUH 201A – ¡Atención! Contiene plomo.
- EUH 202 – Cianoacrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Mantener fuera del alcance de los niños.
- EUH 203 – Contiene cromo (VI). Puede provocar una reacción alérgica.
- EUH 204 – Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.
- EUH 205 – Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica.
- EUH 206 – ¡Atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (cloro).
- EUH 207 – ¡Atención! Contiene cadmio. Durante su utilización se desprenden vapores peligrosos. Ver la información facilitada por el fabricante. Seguir las instrucciones de seguridad.
- EUH 208 – Contiene . Puede provocar una reacción alérgica.
- EUH 209 – Puede inflamarse fácilmente al usarlo
- EUH 209A – Puede inflamarse al usarlo.
- EUH 210 – Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
- EUH 401 – A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.



## ✓ CONSEJOS DE PRUDENCIA

Frases que describen la medida o medidas recomendadas para minimizar o evitar los efectos adversos causados por la exposición a una sustancia o mezcla peligrosa durante su uso o eliminación. Se agrupan en consejos de prudencia generales, de prevención, de respuesta y de almacenamiento y eliminación. Máximo 6 consejos de prudencia. **Frases P (CLP)**

### ■ **Consejos de prudencia generales (para productos de consumo).**

P101 – Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 – Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 – Leer la etiqueta antes del uso.

### ■ **Consejos de Prudencia de Prevención**

P201 – Pedir instrucciones especiales antes del uso.

P202 – No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P210 – Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. — No fumar.

P211 – No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

P220 – Mantener o almacenar alejado de la ropa/.../materiales combustibles.

P221 – Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materias combustibles...

P222 – No dejar que entre en contacto con el aire.

P223 – Mantener alejado de cualquier posible contacto con el agua, pues reacciona violentamente y puede provocar una llamarada.

P230 – Mantener humedecido con...

P231 – Manipular en gas inerte.

P232 – Proteger de la humedad.

P233 – Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P234 – Conservar únicamente en el recipiente original.

P235 – Mantener en lugar fresco.

P240 – Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

P241 – Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/.../antideflagrante.

P242 – Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

P243 – Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

P244 – Mantener las válvulas de reducción limpias de grasa y aceite.

P250 – Evitar la abrasión/el choque/.../la fricción.

P251 – Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso.

P260 – No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P261 – Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P262 – Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.



## **Anexo I. Indicaciones de Peligro y Consejos de Prudencia**

*Guía SCP: Guía de Control de Sustancias Peligrosas en el Entorno Laboral*

- P263 – Evitar el contacto durante el embarazo/la lactancia.
- P264 – Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
- P270 – No comer, beber ni fumar durante su utilización.
- P271 – Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
- P272 – Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
- P273 – Evitar su liberación al medio ambiente.
- P280 – Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- P281 – Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
- P282 – Llevar guantes que aíslen del frío/gafas/máscara.
- P283 – Llevar prendas ignífugas/resistentes al fuego/resistentes a las llamas.
- P284 – Llevar equipo de protección respiratoria.
- P285 – En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.
- P231 + P232 – Manipular en gas inerte. Proteger de la humedad.
- P235 + P410 – Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol.

### ■ **Consejos de Prudencia de Respuesta**

- P301 – EN CASO DE INGESTIÓN:
- P302 – EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:
- P303 – EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo):
- P304 – EN CASO DE INHALACIÓN:
- P305 – EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:
- P306 – EN CASO DE CONTACTO CON LA ROPA:
- P307 – EN CASO DE exposición:
- P308 – EN CASO DE exposición manifiesta o presunta:
- P309 – EN CASO DE exposición o malestar:
- P310 – Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
- P311 – Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
- P312 – Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
- P313 – Consultar a un médico.
- P314 – Consultar a un médico en caso de malestar.
- P315 – Consultar a un médico inmediatamente.
- P320 – Se necesita urgentemente un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta).
- P321 – Se necesita un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta).
- P322 – Se necesitan medidas específicas (ver ... en esta etiqueta).
- P330 – Enjuagarse la boca.
- P331 – NO provocar el vómito.
- P332 – En caso de irritación cutánea:
- P333 – En caso de irritación o erupción cutánea:
- P334 – Sumergir en agua fresca/aplicar compresas húmedas.
- P335 – Sacudir las partículas que se hayan depositado en la piel.
- P336 – Descongelar las partes heladas con agua tibia. No frotar la zona afectada.



## **Anexo I. Indicaciones de Peligro y Consejos de Prudencia**

*Guía SCP: Guía de Control de Sustancias Peligrosas en el Entorno Laboral*

- P337 – Si persiste la irritación ocular:
- P338 – Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
- P340 – Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
- P341 – Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
- P342 – En caso de síntomas respiratorios:
- P350 – Lavar suavemente con agua y jabón abundantes.
- P351 – Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.
- P352 – Lavar con agua y jabón abundantes.
- P353 – Aclararse la piel con agua/ducharse.
- P360 – Aclarar inmediatamente con agua abundante las prendas y la piel contaminadas antes de quitarse la ropa.
- P361 – Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.
- P362 – Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
- P363 – Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
- P370 – En caso de incendio:
- P371 – En caso de incendio importante y en grandes cantidades:
- P372 – Riesgo de explosión en caso de incendio.
- P373 – NO luchar contra el incendio cuando el fuego llega a los explosivos.
- P374 – Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.
- P375 – Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión.
- P376 – Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.
- P377 – Fuga de gas en llamas: No apagar, salvo si la fuga puede detenerse sin peligro.
- P378 – Utilizar ... para apagarlo.
- P380 – Evacuar la zona.
- P381 – Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo.
- P390 – Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.
- P391 – Recoger el vertido.
- P301 + P310 – EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
- P301 + P312 – EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.
- P301 + P330 + P331 – EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
- P302 + P334 – EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Sumergir en agua fresca/aplicar compresas húmedas.
- P302 + P350 – EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar suavemente con agua y jabón abundantes.
- P302 + P352 – EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes..
- P303 + P361 + P353 – EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.



## **Anexo I. Indicaciones de Peligro y Consejos de Prudencia**

*Guía SCP: Guía de Control de Sustancias Peligrosas en el Entorno Laboral*

P304 + P340 – EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P304 + P341 – EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P305 + P351 + P338 – EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P306 + P360 – EN CASO DE CONTACTO CON LA ROPA: Aclarar inmediatamente con agua abundante las prendas y la piel contaminadas antes de quitarse la ropa.

P307 + P311 – EN CASO DE exposición: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

P308 + P313 – EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

P309 + P311 – EN CASO DE exposición o si se encuentra mal: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

P332 + P313 – En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P333 + P313 – En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P335 + P334 – Sacudir las partículas que se hayan depositado en la piel. Sumergir en agua fresca/aplicar compresas húmedas.

P337 + P313 – Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P342 + P311 – En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

P370 + P376 – En caso de incendio: Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

P370 + P378 – En caso de incendio: Utilizar ... para apagarlo.

P370 + P380 – En caso de incendio: Utilizar ... para apagarlo.

P370 + P380 + P375 – En caso de incendio: Evacuar la zona. Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión.

P371 + P380 + P375 – En caso de incendio importante y en grandes cantidades: Evacuar la zona. Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión.

### ■ **Consejos de Prudencia de Almacenamiento y eliminación**

P401 – Almacenar ...

P402 – Almacenar en un lugar seco.

P403 – Almacenar en un lugar bien ventilado.

P404 – Almacenar en un recipiente cerrado.

P405 – Guardar bajo llave.

P406 – Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión/... con revestimiento interior resistente.

P407 – Dejar una separación entre los bloques/los palés de carga.

P410 – Proteger de la luz del sol.

P411 – Almacenar a temperaturas no superiores a ... °C/...°F.

P412 – No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.

P413 – Almacenar las cantidades a granel superiores a ... kg/... lbs a temperaturas no superiores a ... °C/...°F.



**Anexo I. Indicaciones de Peligro y Consejos de Prudencia**  
*Guía SCP: Guía de Control de Sustancias Peligrosas en el Entorno Laboral*

P420 – Almacenar alejado de otros materiales.

P422 – Almacenar el contenido en ...

P402 + P404 – Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un recipiente cerrado.

P403 + P233 – Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

P403 + P235 – Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

P410 + P403 – Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.

P410 + P412 – Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.

P411 + P235 – Almacenar a temperaturas no superiores a ... °C/...°F. Mantener en lugar fresco.

P501 – Eliminar el contenido/el recipiente en ...