



Clasificación y etiquetado de sustancias y mezclas Indicaciones de peligro, pictogramas y frases H. (Reglamento 1272/2008)

Aplicación obligatoria a partir del 1/12/2010 en caso de sustancias y a partir de 1/6/2015 en caso de mezclas.

Indicaciones de peligro físicos

<p>H200: Explosivos, explosivos inestables. Explosivo inestable. H201: Explosivos, división 1.1. Explosivo, peligro de explosión en masa. H202: Explosivos, división 1.2. Explosivos; grave peligro de proyección. H203: Explosivos, división 1.3. Explosivo; peligro de incendio, de onda expansiva o de proyección. H204: Explosivos, división 1.4. Peligro de incendio o de proyección. H220: Gases inflamables, categoría 1. Gas extremadamente inflamable. H222: Aerosoles inflamables, categoría 1. Aerosol extremadamente inflamable. H223: Aerosoles, inflamables, categoría 2. Aerosol inflamable. H224: Líquidos inflamables, categoría 1. Líquido y vapores extremadamente inflamables. H225: Líquidos inflamables, categoría 2. Líquido y vapores muy inflamables. H226: Líquidos inflamables, categoría 3. Líquidos y vapores inflamables. H241: Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente, de tipo B y Peróxidos orgánicos de tipo B. Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento (*). H242: Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente, de tipos C, D, E y F y Peróxidos orgánicos de tipo C, D, E y F. Peligro de incendio en caso de calentamiento. H250: Líquidos pirofóricos, categoría 1 y Sólidos pirofóricos, categoría 1. Se inflama espontáneamente en contacto con el aire. H251: Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo, categoría 1. Se calienta espontáneamente, puede inflamarse. H252: Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo, categoría 2. Se calienta espontáneamente en grandes cantidades, puede inflamarse. H260: 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: Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables, categorías 2 y 3. En contacto con el agua desprende gases inflamables.</p>	
<p>H228: Sólidos inflamables, categorías 1 y 2. Sólido inflamable. H240: Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente de tipo A y Peróxidos orgánicos de tipo A. Peligro de explosión en caso de calentamiento. H241: Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente, de tipo B y Peróxidos orgánicos de tipo B. Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento (*).</p>	

<p>H270: Gases comburentes, categoría 1. Puede provocar o agravar un incendio; comburente. H271: Líquidos comburentes, categoría 1 y sólidos comburentes, categoría 1. Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente. H272: Líquidos comburentes, categorías 2 y 3 y sólidos comburentes, categorías 2 y 3. Puede agravar un incendio; comburente.</p>	
<p>H280: Gases a presión: gas comprimido / licuado / disuelto. Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento. H281: Gases a presión: Gas licuado refrigerado. Contiene un gas refrigerado; puede provocar quemaduras o lesiones criogénicas.</p>	
<p>H290: Corrosivos para los metales, categoría 1. Puede ser corrosivo para los metales.</p>	

Peligro para la salud humana

<p>H300: Toxicidad aguda (oral), categorías 1 y 2. Mortal en caso de ingestión. H301: Toxicidad aguda (oral), categoría 3. Tóxico en caso de ingestión. H310: Toxicidad aguda (cutánea) categorías 1 y 2. Mortal en contacto con la piel. H311: Toxicidad aguda (cutánea), categoría 3. Tóxico en contacto con la piel. H330: Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 1 y 2. Mortal en caso de inhalación. H331: Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 3. Tóxico en caso de inhalación</p>	
<p>H302: Toxicidad aguda (oral), categoría 4. Nocivo en caso de ingestión H312: Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4. Nocivo en contacto con la piel H312: Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4. Nocivo en contacto con la piel. H315: Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2. Provoca irritación cutánea. H317: Sensibilización cutánea, categoría 1. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H319: Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2. Provoca irritación ocular grave. H332: Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4. Nocivo en caso de inhalación. H334: Sensibilización respiratoria, categoría 1. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. H335: Toxicidad específica en determinados órganos-Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias. Puede irritar las vías respiratorias. H336: Toxicidad específica en determinados órganos-Exposición única, categoría 3, narcosis. Puede provocar somnolencia o vértigo.</p>	

Adicionalmente a las frases H puede aparecer información suplementaria sobre los peligros mediante frases identificadas con EUH

Propiedades físicas
<p>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</p>
Propiedades relacionadas con efectos sobre la salud
<p>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</p>
Propiedades relacionadas con efectos sobre el medio ambiente
<p>EUH 059: Peligroso para la capa de ozono</p>

Información suplementaria que puede aparecer en determinadas sustancias y mezclas

<p>EUH 201/201A: Contiene plomo. No utilizar en objetos que los niños puedan masticar o chupar./ ¡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 <nombre de la sustancia sensibilizante>. Puede provocar una reacción alérgica EUH 209/209A: Puede inflamarse fácilmente al usarlo/ 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.</p>

<p>H304: Peligro por aspiración, categoría 1. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H340: Mutagenicidad en células germinales, categorías 1A y 1B. Puede provocar defectos genéticos. H341: Mutagenicidad en células germinales, categoría 2. Se sospecha que provoca defectos genéticos. H350: Carcinogenicidad, categorías 1A y 1B. Puede provocar cáncer. H351: Carcinogenicidad, categoría 2. Se sospecha que provoca cáncer. H360: Toxicidad para la reproducción, categorías 1A y 1B. Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. H361: Toxicidad para la reproducción, categoría 2. Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto. H370: Toxicidad específica en determinados órganos-Exposición única, categoría 1. Provoca daños en los órganos. H371: Toxicidad específica en determinados órganos-Exposición única, categoría 2. Puede provocar daños en los órganos. H372: Toxicidad específica en determinado órganos-Exposiciones repetidas, categoría 1. Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. H373: Toxicidad específica en determinados órganos-Exposiciones repetidas, categoría 2. Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.</p>	
<p>H314: Irritación o corrosión cutáneas, categorías 1A,1B y 1C. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H318: Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1. Provoca lesiones oculares graves.</p>	

Peligros para el medio ambiente

<p>H400: Peligroso para el medio ambiente acuático-Peligro agudo, categoría 1. Muy tóxico para los organismos acuáticos H410: Peligroso para el medio ambiente acuático-Peligro crónico, categoría 1. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos H411: Peligroso para el medio ambiente acuático. Peligro crónico categoría 2. Tóxico para los organismos acuáticos; con efectos nocivos duraderos.</p>	
---	--

Peligros para los que no se le asocia pictograma

Peligros Físicos
<p>H205: Explosivos división 1.5. Peligro de explosión en masa, en caso de incendio. H221: Gases inflamables, categoría 2. Gas inflamable.</p>
Peligros para la salud humana
<p>H362: Toxicidad para la reproducción. Categoría adicional-Efectos sobre la lactancia o a través de ella. Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.</p>
Peligros para el medio ambiente
<p>H412: Peligroso para el medio ambiente acuático-Peligro crónico, categoría 3. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H413: Peligroso para el medio ambiente acuático-Peligro crónico, categoría 4. Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p>

GOBIERNO DE EXTREMADURA

Consejería de Administración Pública
 Dirección General de Función Pública,
 Recursos Humanos e Inspección