

LISTADO DE INDICACIÓN DE FRASES H (PERIGO) E FRASES P (PRUDENCIA)

Segundo Regulamento (CE) Nº 1272/2008, sobre clasificación, etiquetaxe e envasado de substancias e mesturas (Regulamento CLP)

As indicacións de perigo e de precaución codifícanse utilizando un código alfanumérico único que consta dunha letra e tres números, da seguinte maneira:

- A letra “H” (para “indicación de perigo”) ou «P» (para “indicación de precaución”). Tede en conta que as indicacións de perigo realizadas a través de DSD e DPD, pero que non están incluídas no SGA, están codificadas como «EUH»; *
- Un díxito que designa o tipo de perigo, por exemplo, “2” para perigos físicos; e
- Dous números correspondentes á numeración secuencial de perigos tales como explosividade (códigos de 200 a 210), inflamabilidade (códigos de 220 a 230), etc.

As etiquetas tamén deben levar as indicacións de perigo relevantes que describen a natureza e a gravidade dos perigos da substancia ou mestura (Artigo 21 do CLP).

As indicacións de perigo relevantes para cada clasificación de risco específico establécense nos cadros que figuran nas partes 2 a 5 do Anexo I de CLP. Se a clasificación dunha substancia está harmonizada e incluída na Parte 3 do Anexo VI do CLP, a indicación de perigo correspondente a esta clasificación debe utilizarse na etiqueta, xunto con calquera outra indicación de perigo para unha clasificación non harmonizada.

O Anexo III de CLP enumera a redacción correcta das indicacións de perigo tal como deberían aparecer nas etiquetas. As indicacións de perigo dun idioma deben agruparse xunto coas indicacións de precaución do mesmo idioma na etiqueta.

LISTADO INDICACIÓN DE PERIGO “FRASES H”

H200	Explosivo inestable.
H201	Explosivo; perigo de explosión en masa.
H202	Explosivo; grave perigo de proxección.
H203	Explosivo; perigo de incendio, de onda expansiva ou de proxección.
H204	Perigo de incendio ou de proxección.
H205	Perigo de explosión en masa en caso de incendio.
H220	Gas extremadamente inflamable.
H221	Gas inflamable.
H222	Aerosol extremadamente inflamable.
H223	Aerosol inflamable.
H224	Líquido e vapores extremadamente inflamables.
H225	Líquido e vapores moi inflamables.
H226	Líquidos e vapores inflamables.
H228	Sólido inflamable.
H240	Perigo de explosión en caso de quecemento.
H241	Perigo de incendio ou explosión en caso de quecemento.
H242	Perigo de incendio en caso de quecemento.
H250	Inflámase espontaneamente en contacto co aire.
H251	Quéntase espontaneamente; pode inflamarse.
H252	Quéntase espontaneamente en grandes cantidades; pode inflamarse.
H260	En contacto coa auga desprende gases inflamables que poden inflamarse espontaneamente.
H261	En contacto coa auga desprende gases inflamables.

H270	Pode provocar ou agravar un incendio; comburente.
H271	Pode provocar un incendio ou unha explosión; moi comburente.
H272	Pode agravar un incendio; comburente.
H280	Contén gas a presión; perigo de explosión en caso de quecemento.
H281	Contén gas refrixerado; pode provocar queimaduras ou lesións crioxénicas.
H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H300	Mortal en caso de ingestión.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Pode ser mortal en caso de ingestión e de penetración nas vías respiratorias.
H310	Mortal en contacto coa pel.
H311	Tóxico en contacto coa pel.
H312	Nocivo en contacto coa pel.
H314	Provoca queimaduras graves na pel e lesións oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Pode provocar unha reacción alérxica na pel.
H318	Provoca lesións 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	Pode provocar síntomas de alerxia ou asma ou dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H335	Pode irritar as vías respiratorias.
H336	Pode provocar somnolencia ou vertixe.
H340	Pode provocar defectos xenéticos.
H341	Sospéitase que provoca defectos xenéticos.
H350	Pode provocar cancro.
H351	Sospéitase que provoca cancro.
H360	Pode prexudicar a fertilidade ou danar ao feto.
H361	Sospéitase que pode prexudicar a fertilidade ou danar o feto.
H362	Pode prexudicar aos nenos/as alimentados con leite materno.
H370	Provoca danos nos órganos.
H371	Pode provocar danos nos órganos.
H372	Provoca danos nos órganos tras exposicións prolongadas ou repetidas.
H373	Pode provocar danos nos órganos tras exposicións prolongadas ou repetidas.
H400	Moi tóxico para os organismos acuáticos.
H410	Moi tóxico para os organismos acuáticos, con efectos nocivos duradeiros.
H411	Tóxico para os organismos acuáticos, con efectos nocivos duradeiros.
H412	Nocivo para os organismos acuáticos, con efectos nocivos duradeiros.
H413	Pode ser nocivo para os organismos acuáticos, con efectos nocivos duradeiros.

INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA SOBRE OS PERIGOS

Indicacións de perigo realizadas a través de DSD e DPD, pero que non están incluídas no SGA, estando codificadas como “EUH”. *

Propiedades físicas

EUH 001	Explosivo en estado seco.
EUH 006	Explosivo en contacto ou sen contacto co ar.
EUH 014	Reacciona violentamente coa auga.
EUH 018	Ao usalo, poden formarse mesturas aire-vapor explosivas ou inflamables.
EUH 019	Pode formar peróxidos explosivos.
EUH 044	Risco de explosión ao quentalo en ambiente confinado.

Propiedades relacionadas con efectos sobre a saúde

EUH 029	En contacto con auga libera gases tóxicos.
EUH 031	En contacto con ácidos libera gases tóxicos.
EUH 032	En contacto con ácidos libera gases moi tóxicos.
EUH 066	A exposición repetida pode provocar sequidade ou formación de gretas na pel.
EUH 070	Tóxico en contacto cos ollos.
EUH 071	Corrosivo para as vías respiratorias.

Propiedades relacionadas con efectos sobre o medio ambiente

Elementos suplementarios ou información que deben figurar nas etiquetas de determinadas substancias e mesturas

EUH 59	Perigoso para a capa de ozono.
EUH 201	Contén chumbo. Non utilizar en obxectos que os nenos poidan mastigar ou chupar.
EUH 201A	Atención! Contén chumbo.
EUH 202	Cianoacrilato. Perigo. Adhírese á pel e aos ollos en poucos segundos. Manter fóra do alcance dos nenos.
EUH 203	Contén cromo. Pode provocar unha reacción alérxica.
EUH 204	Contén isocianatos. Pode provocar unha reacción alérxica.
EUH 205	Contén compoñentes epoxídicos. Pode provocar unha reacción alérxica.
EUH 206	Atención! Non utilizar xunto con outros produtos. Pode desprender gases perigosos (cloro).
EUH 207	Atención! Contén cadmio. Durante a súa utilización despréndense vapores perigosos. Ver a información facilitada polo fabricante. Seguir as instrucións de seguridade.
EUH 208	Contén ... Pode provocar unha reacción alérxica.
EUH 209	Pode inflamarse facilmente ao usalo.
EUH 209A	Pode inflamarse ao usalo.
EUH 210	Pode solicitarse a ficha de datos de seguridade.
EUH 401	A fin de evitar riscos para as persoas e o medio ambiente, siga as instrucións de uso.

CONSELLOS DE PRUDENCIA FRASES P

P101	Se se necesita consello médico, ter a man o envase ou a etiqueta.
P102	Manter fóra do alcance dos nenos/as.
P103	Ler a etiqueta antes do uso.
P201	Solicitar instrucións especiais antes do uso.
P202	Non manipular a substancia antes de ler e comprender todas as instrucións de seguridade.
P210	Manter afastado da calor, de superficies quentes, de faíscas, de lapa aberta e de calquera outra fonte de ignición. Non fumar.
P211	Non pulverizar sobre unha lapa aberta ou outra fonte de ignición.
P220	Manter ou almacenar afastado da roupa e outros materiais combustibles.
P221	Tomar todas as precaucións necesarias para non mesturar con materias combustibles ...
P222	Non deixar que entre en contacto co aire.
P223	Manter afastado de calquera posible contacto coa auga, pois reacciona violentamente e pode provocar unha labarada (laparada).
P230	Manter humedecido con ...
P231	Manipular e almacenar o contido nun medio de gas inerte / ...
P232	Protexer da humidade.
P233	Manter o recipiente hermeticamente pechado.
P234	Conservar unicamente na embalaxe orixinal.
P235	Manter en lugar fresco.
P240	Toma de terra e enlace equipotencial do recipiente e do equipo receptor.
P241	Utilizar material [eléctrico / de ventilación/iluminación / ...] antideflagrante.
P242	Non utilizar ferramentas que produzan faíscas.
P243	Tomar medidas de precaución contra as descargas electrostáticas.
P244	Manter as valvulas de redución e os racores libres de aceite e graxa.
P250	Evitar abrasións/choques/friccións/...
P251	Recipiente a presión: non perforar nin queimar, mesmo despois do seu uso.
P260	Non respirar o po/o fume/o gas/a néboa/os vapores/o aerosol.
P261	Evitar respirar o po/o fume/o gas/a néboa/os vapores/o aerosol.

P262	Evitar o contacto cos ollos, a pel ou a roupa.
P263	Evitar todo contacto coa substancia durante o embarazo e a lactación.
P264	Lavarse ... concienzudamente tras a manipulación.
P270	Non comer, beber nin fumar durante a súa utilización.
P271	Utilizar unicamente en exteriores ou nun lugar ben ventilado.
P272	As pezas de traballo contaminadas non poderán sacarse do lugar de traballo.
P273	Evitar a súa liberación ao medio ambiente.
P280	Levar luvas/prendas/lentes/máscara de protección.
P281	Utilizar o equipo de protección individual obrigatorio (EPI).
P282	Usar luvas illantes contra o frío e equipo de protección para a cara ou os ollos (máscara, lentes).
P283	Levar roupa resistente ao lume ou retardante das lapas.
P284	Levar equipo de protección respiratoria.
P285	En caso de ventilación insuficiente, levar equipo de protección respiratoria.
P231 + P232	Manipular e almacenar o contido nun medio de gas inerte/... Protexer da humidade.
P235 + P410	Conservar nun lugar fresco. Protexer da luz do sol.
P301	EN CASO DE INGESTIÓN.
P302	EN CASO DE CONTACTO COA PEL.
P303	EN CASO DE CONTACTO COA PEL (ou o pelo).
P304	EN CASO DE INHALACIÓN.
P305	EN CASO DE CONTACTO COS OLLOS.
P306	EN CASO DE CONTACTO COA ROUPA.
P307	EN CASO DE exposición.
P308	EN CASO DE exposición manifesta ou presunta.
P309	EN CASO DE exposición ou malestar.
P310	Chamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓXICA/médico/a/...
P311	Chamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓXICA/médico/a/...
P312	Chamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓXICA/médico/a/... se a persoa se atopa mal.
P313	Consultar a un médico/a.
P314	Consultar a un médico/a en caso de malestar.

P315	Consultar a un médico/a inmediatamente.
P320	Necesítase urxentemente un tratamento específico (ver ... nesta etiqueta).
P321	Necesítase un tratamento específico (ver ... nesta etiqueta).
P322	Necesítanse medidas específicas (ver ... nesta etiqueta).
P330	Enxaugarse a boca.
P331	NON provocar o vómito.
P332	En caso de irritación cutánea.
P333	En caso de irritación ou erupción cutánea.
P334	Mergullar en auga fría ou aplicar compresas húmidas.
P335	Sacudir as partículas que se depositaron na pel.
P336	Desconxelar as partes xeadas con auga morna. Non fregar a zona afectada.
P337	Se persiste a irritación ocular.
P338	Quitar as lentes de contacto, se leva e resulta doado. Seguir aclarando.
P340	Transportar á persoa ao aire libre e mantela nunha posición que lle facilite a respiración.
P341	Se respira con dificultade, transportar á vítima ao exterior e mantela en repouso nunha posición comfortable para respirar.
P342	En caso de síntomas respiratorios.
P350	Lavar suavemente con auga e xabón abundantes.
P351	Aclarar coídeosamente con auga durante varios minutos.
P352	Lavar con auga e xabón abundantes.
P353	Enxaugar a pel con auga [ou ducharse].
P360	Aclarar inmediatamente con auga abundante as prendas e a pel contaminadas antes de quitarse a roupa.
P361	Quitar inmediatamente todas as prendas contaminadas.
P362	Quitarse as prendas contaminadas e lavalas antes de volver a usalas .
P363	Lavar as prendas contaminadas antes de volver usalas.
P370	En caso de incendio.
P371	En caso de incendio importante e de grandes cantidades.
P372	Risco de explosión en caso de incendio.
P373	NON loitar contra o incendio cando o lume chega aos explosivos.

P174	Loitar contra o incendio desde unha distancia razoable, tomando as precaucións habituais.
P375	Loitar contra o incendio a distancia, dado o risco de explosión.
P376	Deter a fuga, se non hai perigo en facelo.
P377	Fuga de gas en lapas: Non apagar, salvo se a fuga pode deterse sen perigo.
P378	Utilizar ... para a extinción.
P380	Evacuar a zona.
P381	En caso de fuga, eliminar todas as fontes de ignición, se non existe perigo ao facelo.
P390	Absorber a vertedura para que non dane outros materiais.
P391	Recoller a vertedura.
P301 + P310	EN CASO DE INGESTIÓN: Chamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓXICA/médico/a/...
P301 + P312	EN CASO DE INGESTIÓN: Chamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓXICA/médico/a/... se a persoa se atopa mal.
P301 + P330 + P331	EN CASO DE INGESTIÓN: Enxaugar a boca. NON provocar o vómito.
P302 + P334	EN CASO DE CONTACTO COA PEL: Mergullar en auga fría ou aplicar compresas húmidas.
P302 + P352	EN CASO DE CONTACTO COA PEL: Lavar con auga e xabón abundantes.
P303 + P361 + P353	EN CASO DE CONTACTO COA PEL (ou o pelo): Quitar inmediatamente toda a roupa contaminada. Enxugar a pel con auga [ou ducharse].
P304 + P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar á persoa ao aire libre e mantela nunha posición que lle facilite a respiración.
P304 + P341	EN CASO DE INHALACIÓN: Se respira con dificultade, transportar á vítima ao exterior e mantela en repouso nunha posición confortable para respirar.
P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO COS OLLOS: Enxaugar con auga coidadosamente durante varios minutos. Quitar as lentes de contacto cando estean presentes e poida facerse con facilidade. Proseguir co lavado.
P306 + P360	EN CASO DE CONTACTO COA ROUPA: Aclare inmediatamente con auga abundante as prendas e a pel contaminadas antes de quitarse a roupa.
P307 + P311	EN CASO DE exposición: Chamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓXICA ou a un médico/a.
P308 + P313	EN CASO DE exposición manifesta ou presunta: Consulte a un médico/a.
P309 + P311	EN CASO DE exposición ou se se atopa mal: Chamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓXICA ou a un médico/a.
P332 + P313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico/a.
P333 + P313	En caso de irritación ou erupción cutánea: Consultar a un médico/a.

P335 + P334	Sacudir as partículas que se depositaron na pel. Mergullar en auga fresca/aplicar compresas húmidas.
P337 + P313	Se persiste a irritación ocular: Consultar a un médico/a.
P342 + P311	En caso de síntomas respiratorios: Chamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓXICA ou a un médico/a.
P370 + P376	En caso de incendio: Deter a fuga, se non hai perigo en facelo.
P370 + P378	En caso de incendio: Utilizar ... para a extinción.
P370 + P380	En caso de incendio: Utilizar ... para a extinción.
P370 + P380 + P375	En caso de incendio: Evacuar a zona. Loitar contra o incendio a distancia, dado o risco de explosión.
P371 + P380 + P375	En caso de incendio importante e de grandes cantidades: Evacuar a zona. Loitar contra o incendio a distancia, dado o risco de explosión.
P401	Almacenar conforme a ...
P402	Almacenar nun lugar seco.
P403	Almacenar nun lugar ben ventilado.
P404	Almacenar nun recipiente pechado.
P405	gardar baixo chave.
P406	Almacenar nun recipiente resistente á corrosión / nun recipiente ... con revestimento interior resistente.
P407	Deixar un espazo de aire entre os bloques/os palés de carga.
P410	Protexer da luz do sol.
P411	Almacenar a temperaturas non superiores a ... °C/...°F.
P412	Non expoñer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.
P413	Almacenar as cantidades a granel superiores a ... kg/... lbs a temperaturas non superiores a ... °C/...°F.
P420	Almacenar afastado de outros materiais.
P422	Almacenar o contido en ...
P402 + P404	Almacenar nun lugar seco. Almacenar nun recipiente pechado.
P403 + P233	Almacenar nun lugar ben ventilado. Manter o recipiente pechado hermeticamente.
P403 + P235	Almacenar nun lugar ben ventilado. Manter en lugar fresco.
P410 + P403	Protexer da luz do sol. Almacenar nun lugar ben ventilado.
P410 + P412	Protexer da luz do sol. Non expoñer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.
P411 + P235	Almacenar a temperaturas non superiores a ... °C/...°F. Manter en lugar fresco.
P501	Eliminar o contido/o recipiente en ...

* **DSD:** (Dangerous Substances Directive). Directiva 67/548/CEE de substancias perigosas. **DPD:** (Dangerous Preparations Directive), Directiva 1999/45/CE. **SGA:** Sistema Globalmente Armonizado de clasificación e etiquetaxe de produtos químicos.