



Universidad de Valladolid

Servicio de Prevención
de Riesgos Laborales

Frases H y P

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

Lista de indicaciones de peligro: FRASES H

Peligros Físicos H200

H200	Unstable explosives	Explosivo inestable
H201	Explosive; mass explosion hazard	Explosivo; peligro de explosión en masa
H202	Explosive; severe projection hazard	Explosivo; grave peligro de proyección
H203	Explosive; fire, blast or projection hazard	Explosivo; peligro de incendio, de onda expansiva o de proyección
H204	Fire or projection hazard	Peligro de incendio o de proyección
H205	May mass explode in fire	Peligro de explosión en masa en caso de incendio
H220	Extremely flammable gas	Gas extremadamente inflamable
H221	Flammable gas	Gas inflamable
H222	Extremely flammable aerosol	Aerosol extremadamente inflamable
H223	Flammable aerosol	Aerosol inflamable
H224	Extremely flammable liquid and vapour	Líquido y vapores extremadamente inflamables
H225	Highly flammable liquid and vapour	Líquido y vapores muy inflamables
H226	Flammable liquid and vapour	Líquidos y vapores inflamables
H228	Flammable solid	Sólido inflamable
H240	Heating may cause an explosion	Peligro de explosión en caso de calentamiento
H241	Heating may cause a fire or explosion	Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento
H242	Heating may cause a fire	Peligro de incendio en caso de calentamiento
H250	Catches fire spontaneously if exposed to air	Se inflama espontáneamente en contacto con el aire
H251	Self-heating; may catch fire	Se calienta espontáneamente; puede inflamarse
H252	Self-heating in large quantities; may catch fire	Se calienta espontáneamente en grandes cantidades; puede inflamarse
H260	In contact with water releases flammable gases which may ignite spontaneously	En contacto con el agua desprende gases inflamables que pueden inflamarse espontáneamente
H261	In contact with water releases flammable gases	En contacto con el agua desprende gases inflamables
H270	May cause or intensify fire; oxidiser	Puede provocar o agravar un incendio; comburente
H271	May cause fire or explosion; strong oxidiser	Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente
H272	May intensify fire; oxidiser	Puede agravar un incendio; comburente
H280	Contains gas under pressure; may	Contiene gas a presión; peligro de explosión en

Ref: Sistema Globalmente Armonizado

Página 1 de 10

	explode if heated	caso de calentamiento
H281	Contains refrigerated gas; may cause cryogenic burns or injury	Contiene un gas refrigerado; puede provocar quemaduras o lesiones criogénicas
H290	May be corrosive to metals	Puede ser corrosivo para los metales

H300 - Indicaciones de peligro para la salud humana

H300	Fatal if swallowed	Mortal en caso de ingestión
H301	Toxic if swallowed	Tóxico en caso de ingestión
H302	Harmful if swallowed	Nocivo en caso de ingestión
H304	May be fatal if swallowed and enters airways	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H310	Fatal in contact with skin	Mortal en contacto con la piel
H311	Toxic in contact with skin	Tóxico en contacto con la piel
H312	Harmful in contact with skin	Nocivo en contacto con la piel
H314	Causes severe skin burns and eye damage	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H315	Causes skin irritation	Provoca irritación cutánea
H317	May cause an allergic skin reaction	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H318	Causes serious eye damage	Provoca lesiones oculares graves
H319	Causes serious eye irritation	Provoca irritación ocular grave
H330	Fatal if inhaled	Mortal en caso de inhalación
H331	Toxic if inhaled	Tóxico en caso de inhalación
H332	Harmful if inhaled	Nocivo en caso de inhalación
H334	May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación
H335	May cause respiratory irritation	Puede irritar las vías respiratorias
H336	May cause drowsiness or dizziness	Puede provocar somnolencia o vértigo
H340	May cause genetic defects <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>	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	Suspected of causing genetic defects <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>	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	May cause cancer <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>	Puede provocar cáncer <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>
H350i	May cause cancer by inhalation	Puede provocar cáncer por inhalación
H351	Suspected of causing cancer <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>	Se sospecha que provoca cáncer <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>
H360	May damage fertility or the unborn child <state specific effect if known><state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto <indíquese el efecto específico si se conoce><indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no

	cause the hazard>	se produce por ninguna otra vía>
H360F	May damage fertility	Puede perjudicar a la fertilidad
H360D	May damage the unborn child	Puede dañar al feto
H360FD	May damage fertility. May damage the unborn child	Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto
H360Fd	May damage fertility. Suspected of damaging the unborn child	Puede perjudicar a la fertilidad. Se sospecha que daña al feto
H360Df	May damage the unborn child. Suspected of damaging fertility	Puede dañar al feto. Se sospecha que perjudica al la fertilidad
H361	Suspected of damaging fertility or the unborn child <state specific effect if known><state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>	Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto <indíquese el efecto específico si se conoce><indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>
H361f	Suspected of damaging fertility	Se sospecha que perjudica a la fertilidad
H361d	Suspected of damaging the unborn child	Se sospecha que daña al feto
H361fd	Suspected of damaging fertility. Suspected of damaging the unborn child	Se sospecha que perjudica a la fertilidad. Se sospecha que daña al feto
H362	May cause harm to breast-fed children	Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna
H370	Causes damage to organs <or state all organs affected, if known> <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>	Provoca daños en los órganos <o indíquense todos los órganos afectados, si se conocen><indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>
H371	May cause damage to organs <or state all organs affected, if known> <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>	Puede provocar daños en los órganos <o indíquense todos los órganos afectados, si se conocen><indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>
H372	Causes damage to organs <or state all organs affected, if known> through prolonged or repeated exposure <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>	Provoca daños en los órganos <indíquense todos los órganos afectados, si se conocen> tras exposiciones prolongadas o repetidas <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>
H373	May cause damage to organs <or state all organs affected, if known> through prolonged or repeated exposure <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>	Puede provocar daños en los órganos <indíquense todos los órganos afectados, si se conocen> tras exposiciones prolongadas o repetidas <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>

H400 - Indicaciones de peligro para el medio ambiente

H410	Very toxic to aquatic life with long lasting effects	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
-------------	--	---

H400	Very toxic to aquatic life	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H411	Toxic to aquatic life with long lasting effects	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H412	Harmful to aquatic life with long lasting effects	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H413	May cause long lasting harmful effects to aquatic life	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Información suplementaria sobre peligros (válidos solo en los países de la UE)

Propiedades físicas

EUH001	Explosive when dry	Explosivo en estado seco
EUH006	Explosive with or without contact with air	Explosivo en contacto o sin contacto con el aire
EUH014	Reacts violently with water	Reacciona violentamente con el agua
EUH018	In use may form flammable/explosive vapour-air mixture	Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables
EUH019	May form explosive peroxides	Puede formar peróxidos explosivos
EUH044	Risk of explosion if heated under confinement	Riesgo de explosión al calentarlo en ambiente confinado

Propiedades relacionadas con efectos sobre la salud

EUH029	Contact with water liberates toxic gas	En contacto con agua libera gases tóxicos
EUH031	Contact with acids liberates toxic gas	En contacto con ácidos libera gases tóxicos
EUH032	Contact with acids liberates very toxic gas	En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos
EUH066	Repeated exposure may cause skin dryness or cracking	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel
EUH070	Toxic by eye contact	Tóxico en contacto con los ojos
EUH071	Corrosive to the respiratory tract	Corrosivo para las vías respiratorias

Propiedades relacionadas con efectos sobre el medio ambiente

EUH059	Hazardous to the ozone layer	Peligroso para la capa de ozono
---------------	------------------------------	---------------------------------

Elementos suplementarios o información que deben figurar en las etiquetas de determinadas sustancias y mezclas

EUH201	Contains lead. Should not be used on surfaces liable to be chewed or sucked by children	Contiene plomo. No utilizar en objetos que los niños puedan masticar o chupar
EUH201A	Warning! Contains lead	¡Atención! Contiene plomo
EUH202	Cyanoacrylate. Danger. Bonds skin and eyes in seconds. Keep out of the reach of children	Cianoacrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Mantener fuera del alcance de los niños.
EUH203	Contains chromium (VI). May produce an allergic reaction	Contiene cromo (VI). Puede provocar una reacción alérgica
EUH204	Contains isocyanates. May produce an allergic reaction	Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica

EUH205	Contains epoxy constituents. May produce an allergic reaction	Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica
EUH206	Warning! Do not use together with other products. May release dangerous gases (chlorine)	¡Atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (cloro)
EUH207	Warning! Contains cadmium. Dangerous fumes are formed during use. See information supplied by the manufacturer. Comply with the safety instructions.	¡Atención! Contiene cadmio. Durante su utilización se desprenden vapores peligrosos. Ver la información facilitada por el fabricante. Seguir instrucciones de seguridad.
EUH208	Contains <name of sensitising substance>. May produce an allergic reaction	Contiene <nombre de la sustancia sensibilizante>. Puede provocar una reacción alérgica
EUH209	Can become highly flammable in use	Puede inflamarse fácilmente al usarlo
EUH209A	Can become flammable in use	Puede inflamarse al usarlo
EUH401	To avoid risks to human health and the environment, comply with the instructions for use	A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso

Lista de consejos de prudencia: Frases P

Consejos de prudencia - Carácter general

P101	If medical advice is needed, have product container or label at hand	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta
P102	Keep out of reach of children	Mantener fuera del alcance de los niños
P103	Read label before use	Leer la etiqueta antes del uso

Consejos de prudencia - Prevención

P201	Obtain special instructions before use	Solicitar instrucciones especiales antes del uso
P202	Do not handle until all safety precautions have been read and understood	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad
P210	Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. - No smoking	Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar
P211	Do not spray on an open flame or other ignition source	No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición
P220	Keep/Store away from clothing/.../combustible materials	Mantener o almacenar alejado de la ropa/.../materiales combustibles
P221	Take any precaution to avoid mixing with combustibles...	Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materias combustibles...
P222	Do not allow contact with air	No dejar que entre en contacto con el aire
P223	Keep away from any possible contact with water, because of violent reaction and possible flash fire	Mantener alejado de cualquier posible contacto con el agua, pues reacciona violentamente y puede provocar una llamarada
P230	Keep wetted with...	Mantener humedecido con...
P231	Handle under inert gas	Manipular en gas inerte

P232	Protect from moisture	Proteger de la humedad
P233	Keep container tightly closed	Mantener el recipiente herméticamente cerrado
P234	Keep only in original container	Conservar únicamente en el recipiente original
P235	Keep cool	Mantener en lugar fresco
P240	Ground/bond container and receiving equipment	Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción
P241	Use explosion-proof electrical/ventilating/lighting/.../equipment	Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/.../antideflagrante
P242	Use only non-sparking tools	Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas
P243	Take precautionary measures against static discharge	Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas
P244	Keep reduction valves free from grease and oil	Mantener las válvulas de reducción limpias de grasa y aceite
P250	Do not subject to grinding/shock/.../friction	Evitar la abrasión/el choque/.../la fricción
P251	Pressurized container: Do not pierce or burn, even after use	Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después del uso
P260	Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapours/spray	No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
P261	Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
P262	Do not get in eyes, on skin, or on clothing	Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa
P263	Avoid contact during pregnancy/while nursing	Evitar el contacto durante el embarazo/la lactancia
P264	Wash...thoroughly after handling	Lavarse.....concienzudamente tras la manipulación
P270	Do not eat, drink or smoke when using this product	No comer, beber ni fumar durante su utilización
P271	Use only outdoors or in a well-ventilated area	Utiliza únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
P272	Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace	Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo
P273	Avoid release to the environment	Evitar su liberación al medio ambiente
P280	Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
P281	Use personal protective equipment as required	Utilizar el equipo de protección individual obligatorio
P282	Wear cold insulating gloves/face shield/eye protection	Llevar guantes/gafas/máscara que aislen del frío
P283	Wear fire/flamm resistant/retardant clothing	Llevar prendas ignífugas/resistentes al fuego/resistentes a las llamas
P284	Wear respiratory protection	Llevar equipo de protección respiratoria
P285	In case of inadequate ventilation wear respiratory protection	En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria
P231 + P232	Handle under inert gas. Protect from moisture	Manipular en gas inerte. Proteger de la humedad
P235 + P410	Keep cool. Protect from sunlight	Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol

Consejos de prudencia - Respuesta

P301	IF SWALLOWED	EN CASO DE INGESTIÓN
P302	IF ON SKIN	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL
P303	IF ON SKIN (or hair)	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo)
P304	IF INHALED	EN CASO DE INHALACIÓN
P305	IF IN EYES	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS
P306	IF ON CLOTHING	EN CASO DE CONTACTO CON LA ROPA
P307	IF exposed	EN CASO DE exposición
P308	IF exposed or concerned	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta
P309	IF exposed or if you feel unwell	EN CASO DE exposición o malestar
P310	Immediately call a POISON CENTRE or doctor/physician	Llamar inmediatamente a un CENTRO de información toxicológica o a un médico
P311	Call a POISON CENTER or doctor/physician	Llamar a un CENTRO de información

		toxicológica o a un médico
P312	Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell	Llamar a un CENTRO de información toxicológica o a un médico en caso de malestar
P313	Get medical advice/attention	Consultar a un médico
P314	Get medical advice/attention if you feel unwell	Consultar a un médico en caso de malestar
P315	Get immediate medical advice/attention	Consultar a un médico inmediatamente
P320	Specific treatment is urgent (see....on this label)	Se necesita urgentemente un tratamiento específico (ver....en esta etiqueta)
P321	Specific treatment (see.....on this label)	Se necesita un tratamiento específico (ver.....en esta etiqueta)
P322	Specific measures (see....on this label)	Se necesitan medidas específicas (ver...en esta etiqueta)
P330	Rinse mouth	Enjuagarse la boca
P331	Do NOT induce vomiting	No provocar el vómito
P332	If skin irritation occurs	En caso de irritación cutánea
P333	If skin irritation or rash occurs	En caso de irritación o erupción cutánea
P334	Immerse in cool water/wrap in wet bandages	Sumergir en agua fresca/aplicar compresas húmedas
P335	Brush off loose particles from skin	Sacudir las partículas que se hayan depositado en la piel
P336	Thaw frosted parts with lukewarm water. Do not rub affected area	Descongelar las partes heladas con agua tibia. No frotar la zona afectada
P337	If eye irritation persists	Si persiste la irritación ocular
P338	Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing	Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarado
P340	Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición comfortable para respirar
P341	If breathing is difficult, remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing	Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición comfortable para respirar
P342	If experiencing respiratory symptoms	En caso de síntomas respiratorios
P350	Gently wash with plenty of soap and water	Lavar suavemente con agua y jabón abundantes
P351	Rinse cautiously with water for several minutes	Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos
P352	Wash with plenty of soap and water	Lavar con agua y jabón abundantes
P353	Rinse skin with water/shower	Aclararse la piel con agua/ducharse
P360	Rinse immediately contaminated clothing and skin with plenty of water before removing clothes	Aclarar inmediatamente con agua abundante las prendas y la piel contaminadas antes de quitarse la ropa
P361	Remove/Take off immediately all contaminated clothing	Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas
P362	Take off contaminated clothing and wash before reuse	Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas
P363	Wash contaminated clothing before reuse	Lavar las prendas contaminadas antes de volverlas a utilizar
P370	In case of fire	En caso de incendio

P371	In case of major fire and large quantities	En caso de incendio importante y en grandes cantidades
P372	Explosion risk in case of fire	Riesgo de explosión en caso de incendio
P373	DO NOT fight fire when fire reaches explosives	NO luchar contra el incendio cuando el fuego llega a los explosivos
P374	Fight fire with normal precautions from a reasonable distance	Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales
P375	Fight fire remotely due to the risk of explosion	Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión
P376	Stop leak if safe to do so	Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo
P377	Leaking gas fire: Do not extinguish, unless leak can be stopped safely	Fuga de gas en llamas: No apagar, salvo si la fuga puede detenerse sin peligro
P378	Use.....for extinction	Utilizar.....para apagarlo
P380	Evacuate area	Evacuar la zona
P381	Eliminate all ignition sources if safe to do so	Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo
P390	Absorb spillage to prevent material damage	Absorber el vertido para que no dañe otros materiales
P391	Collect spillage	Recoger el vertido
P301 + P310	IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO de información toxicológica o a un médico
P301 + P312	IF SWALLOWED: Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO de información toxicológica o a un médico si se encuentra mal
P301 + P330 + P331	IF SWALLOWED: rinse mouth. Do NOT induce vomiting	EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito
P302 + P334	IF ON SKIN: Immerse in cool water/wrap in wet bandages	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Sumergir en agua fresca/aplicar compresas húmedas
P302 + P350	IF ON SKIN: Gently wash with plenty of soap and water	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar suavemente con agua y jabón abundantes
P302 + P352	IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes
P303 + P361 + P353	IF ON SKIN (or hair): Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse
P304 + P340	IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar
P304 + P341	IF INHALED: If breathing is difficult, remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing	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	IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing	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 +	IF ON CLOTHING: rinse immediately	EN CASO DE CONTACTO CON LA ROPA: aclarar

P360	contaminated clothing and skin with plenty of water before removing clothes	inmediatamente con agua abundante las prendas y la piel contaminadas antes de quitarse la ropa
P307 + P311	IF exposed: Call a POISON CENTER or doctor/physician	EN CASO DE exposición: llamar a un CENTRO de información toxicológica o a un médico
P308 + P313	IF exposed or concerned: Get medical advice/attention	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a su médico
P309 + P311	IF exposed or if you feel unwell: Call a POISON CENTRE or doctor/physician	EN CASO DE exposición o si se encuentra mal: llamar a un CENTRO de información toxicológica o a un médico
P332 + P313	If skin irritation occurs: Get medical advice/attention	En caso de irritación cutánea: consultar a un médico
P333 + P313	If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention	En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico
P335 + P334	Brush off loose particles from skin. Immerse in cool water/wrap in wet bandages	Sacudir las partículas que se hayan depositado en la piel. Sumergir en agua fresca/aplicar compresas húmedas
P337 + P313	If eye irritation persists: Get medical advice/attention	Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico
P342 + P311	If experiencing respiratory symptoms: Call a POISON CENTER or doctor/physician	En caso de síntomas respiratorios: llamar a un CENTRO de información toxicológica o a un médico
P370 + P376	In case of fire: Stop leak if safe to do so	En caso de incendio: detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo
P370 + P378	In case of fire: Use.....for extinction	En caso de incendio: Utilizar....para apagarlo
P370 + P380	In case of fire: Evacuate area	En caso de incendio: Evacuar la zona
P370 + P380 + P375	In case of fire: Evacuate area. Fight fire remotely due to the risk of explosion	En caso de incendio: Evacuar la zona. Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión
P371 + P380 + P375	In case of major fire and large quantities: Evacuate area. Fight fire remotely due to the risk of explosion	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 - Almacenamiento

P401	Store...	Almacenar...
P402	Store in a dry place	Almacenar en un lugar seco
P403	Store in a well-ventilated place	Almacenar en un lugar bien ventilado
P404	Store in a closed container	Almacenar en un recipiente cerrado
P405	Store locked up	Guardar bajo llave
P406	Store in corrosive resistant/...container with a resistant inner liner	Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión/...con revestimiento interior resistente
P407	Maintain air gap between stacks/pallets	Dejar una separación entre los bloques/los palés de carga
P410	Protect from sunlight	Proteger de la luz del sol
P411	Store at temperatures not exceeding....°	Almacenar a temperaturas no superiores a....°

	C/...° F	C/....° F
P412	Do not expose to temperatures exceeding 50° C/122° F	No exponer a temperaturas superiores a 50° C/122° F
P413	Store bulk masses greater than....kg/...lbs at temperatures not exceeding...° C/....° F	Almacenar las cantidades a granel superiores a....kg/...lbs a temperaturas no superiores a...° C/....° F
P420	Store away from other materials	Almacenar alejado de otros materiales
P422	Store contents under...	Almacenar el contenido en...
P402 + P404	Store in a dry place. Store in a closed container	Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un recipiente cerrado
P403 + P233	Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente
P403 + P235	Store in a well-ventilated place. Keep cool	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco
P410 + P403	Protect from sunlight. Store in a well-ventilated place	Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado
P410 + P412	Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50 ° C/122 ° F	Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50° C/122° F
P411 + P235	Store at temperatures not exceeding....° C/...° F. Keep cool	Almacenar a temperaturas no superiores a....° C/....° F. Mantener en lugar fresco