










Hazard Communication Standard Pictogram

The Hazard Communication Standard (HCS) requires pictograms on labels to caution users of the chemical hazards that they may be exposed to. A pictogram consists of a symbol on a white background framed within a red border and represents a distinct hazard(s). The pictogram on the label is determined by the chemical hazard classification. Each pictogram may only appear once on a label. If multiple hazards require the use of the same pictogram, it may not appear a second time on the label.

HCS Pictograms and Hazards

<p>Health Hazard</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Carcinogen • Mutagenicity • Reproductive Toxicity • Respiratory Sensitizer • Target Organ Toxicity • Aspiration Toxicity 	<p>Flame</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Flammables • Pyrophorics • Self-Heating • Emits Flammable Gas • Self-Reactives • Organic Peroxides • Desensitized Explosives 	<p>Exclamation Mark</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Irritant (skin and eye) • Skin Sensitizer • Acute Toxicity (harmful) • Narcotic Effects • Respiratory Tract Irritant • Hazard Not Otherwise Classified (non-mandatory) • Hazardous to Ozone Layer (non-mandatory)
<p>Gas Cylinder</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Gases Under Pressure • Chemicals Under Pressure 	<p>Corrosion</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Skin Corrosion/Burns • Eye Damage • Corrosive to Metals 	<p>Exploding Bomb</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Explosives • Self-Reactives • Organic Peroxides
<p>Flame Over Circle</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Oxidizers 	<p>Environment (non-mandatory)</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Aquatic Toxicity 	<p>Skull and Crossbones</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Acute Toxicity (fatal or toxic)



U.S. Department of Labor

For more information:



Occupational Safety and Health Administration

www.osha.gov (800) 321-OSHA (6742)

Pictograma para la norma sobre la comunicación de peligros

La norma de comunicación de peligros (HCS, por sus siglas en inglés) exige pictogramas en las etiquetas para advertir a los usuarios de los peligros químicos a los que puedan estar expuestos. Un pictograma representa un peligro definido y consiste en un símbolo sobre un fondo blanco enmarcado con un borde rojo. La clasificación del peligro químico determina el pictograma que muestra la etiqueta. Cada pictograma sólo puede aparecer una vez en la etiqueta. Si varios peligros requieren el uso del mismo pictograma, no podrá aparecer una segunda vez en la etiqueta.

Pictogramas y peligros según la HCS

<p>Peligro para la salud</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Carcinógeno • Mutagenicidad • Toxicidad para la reproducción • Sensibilización respiratoria • Toxicidad específica de órganos diana • Peligro por aspiración 	<p>Llama</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Inflamables • Pirofóricos • Calentamiento espontáneo • Desprenden gases inflamables • Reaccionan espontáneamente (autorreactivas) • Peróxidos orgánicos • Explosivos desensibilizados 	<p>Signo de exclamación</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Irritante (piel y ojos) • Sensibilizador cutáneo • Toxicidad aguda (dañino) • Efecto narcótico • Irritante de vías respiratorias • Peligro no clasificado de otro modo (no obligatorio) • Peligros para la capa de ozono (no obligatorio)
<p>Botella de gas</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Gases a presión • Productos químicos a presión 	<p>Corrosión</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Corrosión cutánea/quemaduras • Lesión ocular • Corrosivo para los metales 	<p>Bomba explotando</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Explosivos • Reaccionan espontáneamente (autorreactivas) • Peróxidos orgánicos
<p>Llama sobre círculo</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Comburentes 	<p>Medio ambiente (no obligatorio)</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Toxicidad acuática 	<p>Calavera y tibias cruzadas</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Toxicidad aguda (mortal o tóxica)

