

# ¿Sabe qué significan estos pictogramas?



## PICTOGRAMAS DE PELIGROS POR PRODUCTOS QUÍMICOS



Los pictogramas para etiquetar los productos químicos han cambiado. Ayude a prevenir lesiones y enfermedades en el puesto de trabajo aprendiendo más sobre los pictogramas.

Los productos químicos se utilizan cada día en el trabajo y no solo en fábricas sino también en obras de construcción u oficinas, como por ejemplo en productos de limpieza, pinturas, etc. La regulación establecida por la Unión Europea en 2009 sobre **clasificación, etiquetado y envasado (CLP) introduce nuevos pictogramas de advertencia**. Los pictogramas con forma de rombo indican la naturaleza del peligro o peligros asociados a la utilización de sustancias o mezclas peligrosas. En las etiquetas, los pictogramas van acompañados de palabras de advertencia (atención, peligro), indicaciones de peligro (frases H) y consejos de prudencia (frases P), así como de información sobre el producto y el proveedor.

**Aprende con Napo cómo mantener seguro tu lugar de trabajo!**

Ve "Napo presenta: ... Peligro: ¡productos químicos!" aquí: <http://www.napofilm.net/es/napos-films/chemicals>



Los productos químicos con este pictograma significan:

- ◇ Gas bajo presión, puede explotar cuando se calienta
- ◇ Gas refrigerado, puede originar quemaduras o lesiones criogénicas
- ◇ Gases disueltos



Incluso gases normalmente seguros pueden volverse peligrosos cuando están presurizados.

Este pictograma se refiere a **sustancias explosivas, autorreactivas y peróxidos orgánicos que pueden causar una explosión cuando se calientan.**



Ten en cuenta lo que significan estos dos pictogramas parecidos. Este advierte acerca de **gases, aerosoles, líquidos y sólidos inflamables** como:

- ◊ **Sustancias y mezclas de calentamiento espontáneo**
- ◊ Líquidos y sólidos pirofóricos que **pueden incendiarse en contacto con el aire**
- ◊ Sustancias y mezclas que **emiten gases inflamables en contacto con el agua**
- ◊ Sustancias autorreactivas o peróxidos orgánicos que **pueden provocar un incendio si se calientan**



Si encuentras este pictograma en la etiqueta significa que estás en presencia de **gases, sólidos o líquidos oxidativos** que pueden **causar o intensificar un incendio o explosión**.



Una sustancia o mezcla que lleve este pictograma puede tener uno o varios de los siguientes efectos:

- ◊ **Es cancerígena**
- ◊ **Afecta a la fertilidad y al nonato**
- ◊ **Causa mutaciones**
- ◊ **Es un sensibilizante respiratorio**, puede provocar **alergias, asma o dificultades respiratorias si es inhalado**.
- ◊ **Resulta tóxica en determinados órganos**
- ◊ Peligro por aspiración, **que puede ser mortal o muy nocivo si se ingiere o penetra por alguna vía**



Ten en cuenta que estás en presencia de un producto químico que es **extremadamente tóxico** en contacto con la piel, si se inhala o ingiere, y que puede ser **mortal**.



Siempre que utilices un producto químico con este pictograma no olvides que es **corrosivo** y que puede provocar **quemaduras graves en la piel** y **daños oculares**. También es **corrosivo para los metales**.



Este pictograma puede referirse a uno o más de los siguientes peligros:

- ◊ **Toxicidad aguda**
- ◊ **Causa una sensibilización cutánea, irritación de piel y ojos**
- ◊ **Irritante para la respiración**
- ◊ **Es narcótico, provoca somnolencia o mareos**
- ◊ **Peligroso para la capa de ozono**



Este pictograma advierte de que la sustancia es **tóxica o nociva para los organismos acuáticos**.



Napo es el héroe de una serie de películas animadas que pretende introducir la seguridad y la salud en el lugar de trabajo de manera divertida y fácil de recordar. Las películas de Napo resaltan los peligros que pueden existir en el lugar de trabajo, cómo pueden identificarse y qué hacer para mejorar la seguridad y la salud en el trabajo: [www.napofilm.net](http://www.napofilm.net)

La Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo (EU-OSHA) apoya a la Comisión Europea en sus esfuerzos por dar a conocer y concienciar sobre los cambios de los pictogramas de productos químicos a las personas y a los trabajadores que entren en contacto con ellos en el lugar de trabajo.

Para más información visita: <http://osha.europa.eu/es/topics/ds/clp-2013-classification-labelling-and-packaging-of-substances-and-mixtures>

<http://osha.europa.eu/en/general-faq/faq-on-dangerous-substances>

También puedes visitar la sección de la CPL de la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (ECHA) en <http://echa.europa.eu/es/regulations/clp>

Con el apoyo de Napo Consortium

