



Resúmenes y extractos

Nuevo etiquetado para productos químicos (sustancias o mezclas)

Santos Huertas Ríos.

Área de Higiene Industrial. Dirección de Seguridad e Higiene de Asepeyo

Los “Resúmenes y extractos” son documentos que exponen los aspectos clave y esenciales tratados en una determinada norma legal o técnica, en un artículo, o en un acto celebrado.

01/2016

La mayoría de personas utilizamos en mayor o menor medida productos químicos ya sea en nuestro trabajo, en las fábricas o en la industria química pero también en obras de construcción, oficinas o, fuera del mismo, en casa donde podemos tener productos de limpieza (lejía, detergentes), pegamentos, pinturas, biocidas y otros. Por ello nos habremos fijado que los envases que los contienen llevan una etiqueta que, entre otra información, nos advierte de los peligros que pueden derivarse de su uso y las medidas preventivas a adoptar para evitarlos.

Desde el 1 de junio de 2015 es obligatorio que dichos productos sean clasificados y etiquetados de acuerdo con el **Reglamento CLP (1272/2008)** de clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas. Se excluyen los productos cosméticos que tienen que cumplir otra legislación.



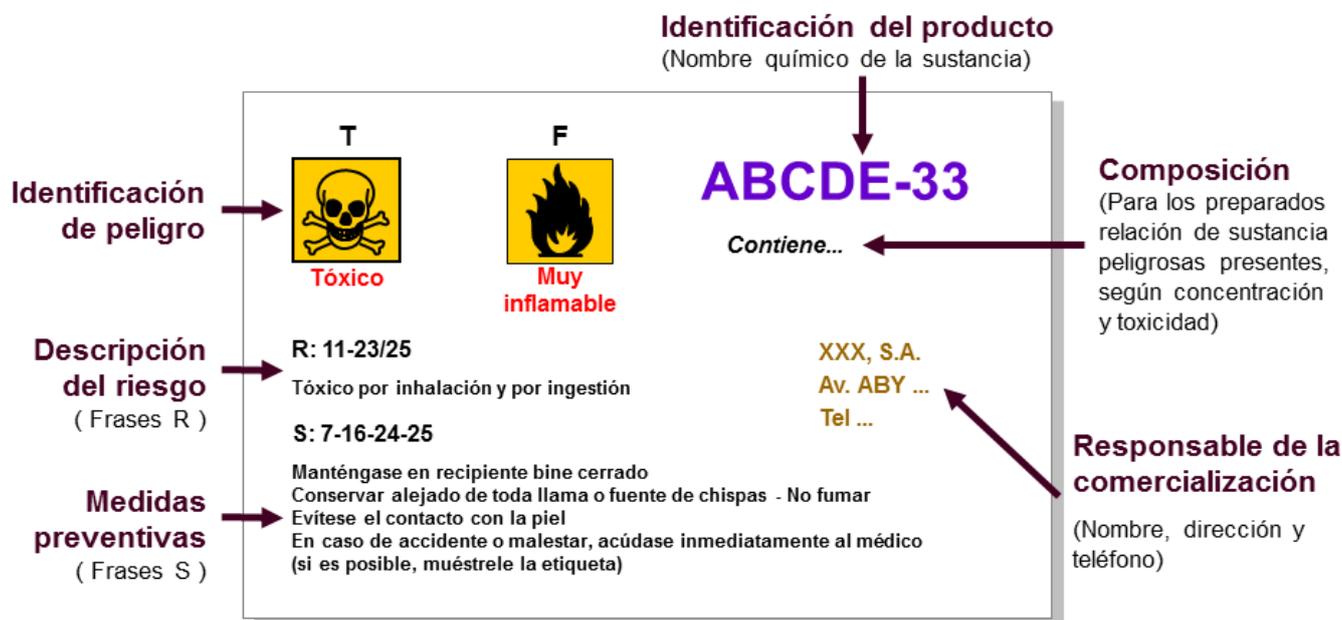
Esta normativa, armonizada en la Unión Europea, introduce una serie de cambios en los elementos de las etiquetas:

- los pictogramas, con forma de rombo, que indican la naturaleza de los peligros asociados a la utilización de sustancias o mezclas peligrosas sustituyen a los de forma cuadrada y se añaden tres nuevos,
- palabras de advertencia (atención, peligro),
- **indicaciones de peligro (frases H)** y **consejos de prudencia (frases P)**, sustituyen a las frases R (riesgos específicos) y S (consejos de prudencia), aunque no tienen **equivalencia** en la totalidad de los casos,
- otra información sobre el producto y el proveedor.

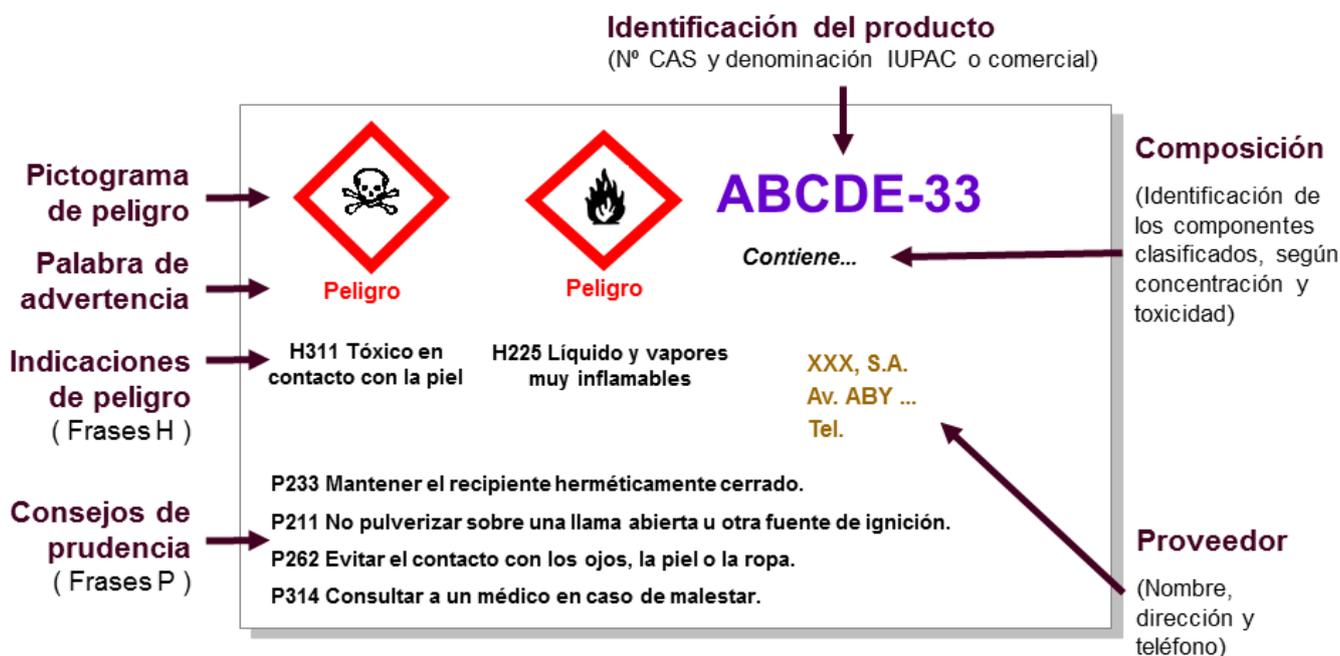
Toda la información debe estar en la lengua oficial de cada país donde se comercialice el producto químico y cada pictograma deberá ocupar al menos 1/15 parte de la superficie de la etiqueta y su superficie mínima en ningún caso será inferior a 1 cm². Las dimensiones mínimas de las etiquetas dependerán de la capacidad de los envases utilizados.

A continuación se presentan dos ejemplos de etiquetas (antigua y nueva) donde se pueden apreciar las diferencias de los principales elementos de las mismas:

Elementos de la etiqueta antigua:



Elementos de la etiqueta CLP/Nueva:





En cuanto a los pictogramas, en las siguientes imágenes se detalla el significado de los mismos, a que sustancias o mezclas peligrosas se asignan y los principales cambios respecto a la legislación anterior:

Pictogramas del CLP:



Inflamable



Comburente
(Compuestos oxidantes)



Gases a presión



Explosivo



Corrosivo



Muy tóxico o tóxico
(Efectos tóxicos agudos)



Irritante cutáneo,
ocular o respiratorio.
Nocivo, sensibilizante
cutáneo



Cancerígeno,
mutagénico o tóxico
para la reproducción.
Sensibilizante
respiratorio



Peligroso para el
medio ambiente

Nota: en granate los pictogramas nuevos

Principales modificaciones de los pictogramas:

PICTOGRAMA ACTUAL		PICTOGRAMA ANTIGUO	
	Reemplaza a		Para productos irritantes, nocivos o sensibilizantes cutáneos.
	Reemplaza a		En caso de efecto tóxico diferente a agudo (Cancerígeno, mutagénico o tóxico para la reproducción. Sensibilizante respiratorio).
	Reemplaza a	No reglamentado	Para gases bajo presión.

Estos cambios también afectan al contenido de las **Fichas de Datos de Seguridad** (FDS), principal herramienta de información sobre los peligros y las medidas preventivas que se deben adoptar para las sustancias y mezclas en la cadena de suministro de los mismos, en los apartados correspondientes a la clasificación de peligrosidad del producto como sustancia, mezcla o de sus componentes.

Para más información clicar en el siguiente enlace:

[Información sobre el Reglamento CLP en el Portal PRL de Asepeyo](#)

Artículo publicado en la revista Asepeyo Directo:

<http://directo.asepeyo.es/articulo-tecnico/nuevo-etiquetado-para-productos-quimicos/>