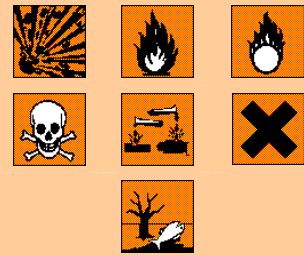



NUEVOS CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

REGLAMENTO CE / 1272 / 2008 (CLP)

RD 363/95 RD 255/2003	REGLAMENTO CE 1272 / 2008 (CLP)
Letras de advertencia <i>E - O - F - F⁺ - T - T⁺ - Xn - C - Xi</i>	Palabras de advertencia Peligro - Atención
PICTOGRAMAS 	PICTOGRAMAS 
FRASES "R" (Indicaciones de Peligro) DESDE "R" 1 a "R" 68	FRASES "H" H EU 001 Peligros Físicos H200 a 299 Peligros para la Salud H300 a 399 Peligros Medio Ambiente H400 a 499
FRASES "S" (Recomendaciones de Prudencia) DESDE "S" 1 a "S" 64	FRASES "P" Prevención P200 a 299 Respuesta P300 a 399 Almacenamiento P400 a 499 Eliminación P500 a 599

Área de Prevención de Riesgos Laborales del CSIC
 C/ Serrano 113 posterior, 28006 Madrid - Area.prl@csic.es

CLASIFICACIÓN SUSTANCIAS Y MEZCLAS

TEXTO RESUMEN

PELIGRO POR ASPIRACIÓN

Categoría 1



Peligro
H 304

LESIONES OCULARES GRAVES (CATEGORÍA 1) O IRRITACIÓN OCULAR (CATEGORÍA 2)

Categoría 1



Peligro
H 318

Categoría 2



Atención
H 319

CANCERÍGENOS MUTÁGENOS EN CÉLULAS GERMINALES TÓXICOS PARA LA REPRODUCCIÓN

Categoría 1A, 1B



Peligro
Cancerígeno H 350
Mutágeno H 340
Tóxico reproducción H 360

Categoría 2



Atención
Cancerígeno H 351
Mutágeno H 341
Tóxico reproducción H 361

SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA

Sensibilización respiratoria

Categoría 1



Peligro
H 334

Sensibilización cutánea

Categoría 1



Atención
H 317

Objeto

Con el fin de homogeneizar diferentes criterios internacionales de clasificación, etiquetado y empaquetado de sustancias y preparados, la Unión Europea elabora el REGLAMENTO CE / 1272 / 2008 CLP (Classification, Labeling and Packaging). Este reglamento, deroga los R.D. 363/95 y 255/2003 y modifica el reglamento CE/1907/2006.

Los nuevos criterios de Clasificación Etiquetado y Envasado, conocido como CLP, están basados en el Sistema Global Armonizado (SGA) promovido por Naciones Unidas para mejorar la protección de la salud humana y el medio ambiente.

¿Cuándo entra en vigor?

A partir del 1 de diciembre de 2010, las sustancias químicas deberán etiquetarse obligatoriamente con arreglo a los criterios establecidos en el CLP.

Para las mezclas el nuevo sistema de etiquetado entrará en vigor el 1 de junio de 2015.

¿Qué ocurre con los productos ya existentes?

Para los productos que ya están en el mercado el 1 de diciembre de 2010, pueden **coexistir** con la antigua reglamentación, hasta el 1 de diciembre de 2012 para sustancias y hasta el 1 de junio de 2017 para mezclas.

Más información:







<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:353:0001:1355:ES:PDF>
http://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/ghs_rev01/01files_s.html
http://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/ghs_rev01/01amend_e.html

Elaborado por Servicio de Prevención y Salud Laboral de Madrid
 - spsl.madrid@csic.es

CLASIFICACIÓN DE SUSTANCIAS Y MEZCLAS DE PRODUCTOS QUÍMICOS Reglamento CE 1272/2008 (CLP)

EXPLOSIVOS




Existe una División 1.6 que no tienen pictograma, Atención o Peligro, ni frases H

<u>Explosivo inestable</u>  Peligro H 200	<u>Div. 1.1</u>  Peligro H 201	<u>Div. 1.2</u>  Peligro H 202	<u>Div. 1.3</u>  Peligro H 203	<u>Div. 1.4</u>  Atención H 204	<u>Div. 1.5</u>  Peligro H 205
---	---	---	---	--	---

COMBURENTES LÍQUIDOS Y SÓLIDOS

<u>Categoría 1</u>  Peligro H 271	<u>Categoría 2</u>  Peligro H 272	<u>Categoría 3</u>  Atención H 272
--	--	---

SUSTANCIAS QUE, EN CONTACTO CON EL AGUA, DESPRENDEN GASES INFLAMABLES

<u>Categoría 1</u>  Peligro H 260	<u>Categoría 2</u>  Peligro H 261	<u>Categoría 3</u>  Atención H 261
--	--	---





INFLAMABLES GASES


INFLAMABLES AEROSOL




COMBURENTES (Gases)

SUSTANCIAS PIROFÓRICAS

CORROSIÓN

<u>Categoría 1</u>  Peligro H 220	<u>Categoría 2</u>  Atención H 221	<u>Categoría 1</u>  Peligro H 220	<u>Categoría 2</u>  Atención H 221
---	---	--	---




<u>Categoría 1</u>  Peligro H 270	<u>Categoría 1</u>  Peligro H 250
--	--









<u>Para metales</u> <u>Categoría 1</u>  Atención H 290	<u>Cutánea</u> <u>Categoría 1A, 1B, 1C</u>  Peligro H 314	<u>Irritación cutánea</u> <u>Categoría 2</u>  Atención H 315
--	---	--





INFLAMABLES LÍQUIDOS

PERÓXIDOS ORGÁNICOS

TOXICIDAD AGUDA

<u>Categoría 1</u>  Peligro H 224	<u>Categoría 2</u>  Peligro H 225	<u>Categoría 3</u>  Atención H 226
--	---	--



<u>Tipo A</u>  Peligro H 240	<u>Tipo B</u>   Peligro H 241	<u>Tipo C y D</u>  Peligro H 242	<u>Tipo E y F</u>  Atención H 242	<u>Tipo G</u>   
---	---	---	--	---









<u>Categoría 1</u>  Peligro Vía oral H 300 Vía dérmica H 310 Vía inhalatoria H 330	<u>Categoría 2</u>  Peligro Vía oral H 300 Vía dérmica H 310 Vía inhalatoria H 330	<u>Categoría 3</u>  Peligro Vía oral H 301 Vía dérmica H 311 Vía inhalatoria H 331	<u>Categoría 4</u>  Atención Vía oral H 302 Vía dérmica H 312 Vía inhalatoria H 332
--	--	--	---






INFLAMABLES SÓLIDOS

SUSTANCIAS QUE REACCIONAN ESPONTÁNEAMENTE

TOXICIDAD ESPECIFICA EN ÓRGANOS, EXPOSICIÓN

<u>Categoría 1</u>  Peligro H 228	<u>Categoría 2</u>  Atención H 228
--	---

<u>Tipo A</u>  Peligro H 240	<u>Tipo B</u>   Peligro H 241	<u>Tipo C y D</u>  Peligro H 242	<u>Tipo E y F</u>  Atención H 242	<u>Tipo G</u>   
---	--	---	--	--

<u>Única</u>			<u>Repetida</u>	
<u>Categoría 1</u>  Peligro H370	<u>Categoría 2</u>  Peligro H 371	<u>Categoría 3</u>  Atención H 335 ó 336	<u>Categoría 1</u>  Peligro H 372	<u>Categoría 2</u>  Peligro H 373