

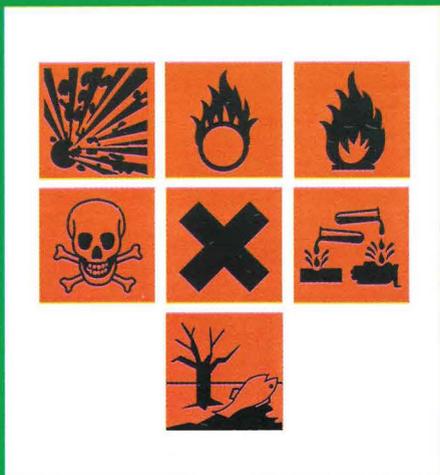


MINISTERIO
DE TRABAJO
E INMIGRACIÓN



INSTITUTO NACIONAL
DE SEGURIDAD E HIGIENE
EN EL TRABAJO

¡Esto ha cambiado!



Ahora las nuevas señales son así



**El etiquetado de
productos químicos
se ha modificado
adecuándolo al nuevo
Sistema Globalmente
Armonizado (SGA)
de carácter obligatorio
en toda la
Unión Europea.**

**Más información
al dorso.**

Desde el 1 de diciembre de 2010 las sustancias químicas deberán obligatoriamente etiquetarse y envasarse según un nuevo formato, basado en el Sistema Globalmente Armonizado promovido por las Naciones Unidas y también conocido como CLP (Classification, Labeling and Packaging). Para los preparados (mezclas de sustancias) el empleo del nuevo sistema no será obligatorio hasta el 1 de junio de 2015.

Así lo dispone el Reglamento 1272/2008 de la Unión Europea publicado el 31 de diciembre de 2008, que admite que el actual sistema de clasificación se pueda emplear hasta el 1 de junio de 2015, pero no el etiquetado y envasado.

Para los productos que estén en el mercado el 1 de diciembre de 2010, este nuevo formato, que se puede utilizar ya actualmente, coexistirá con el anterior hasta el 1 de diciembre de 2012 para las sustancias y hasta el 1 de junio de 2017 para los preparados.

Los interesados pueden obtener más información consultando el texto del reglamento (CE) N° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, que establece las condiciones y plazos de aplicación del Sistema Globalmente Armonizado en la Unión Europea. Dicho texto está disponible en la siguiente dirección web:

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:353:0001:1355:ES:PDF>

PELIGROS FÍSICOS

Clases de peligro y categorías de peligro*	Elementos de la etiqueta NUEVO**		Elementos de la etiqueta ANTIGUO	
Explosivos • Explosivos inestables • Explosivos divisiones 1.1 a 1.3 Sustancias/mezclas que reaccionan espontáneamente, tipo A, B Peróxidos orgánicos, tipos A, B		H200 H201, H202, H203 H240, H241 H240, H241		(R2, R3) Peligro
Explosivos, división 1.4		H204	Sin clasificación	Atención
Gases inflamables, categoría 1 Aerosoles inflamables, categoría 1 Líquidos inflamables, categoría 1		H220 H222 H224		(R12) (R12) R12 Extremadamente inflamable
Líquidos inflamables, categoría 2 Sólidos inflamables, categoría 1 Sólidos inflamables, categoría 2		H225 H228 H228		R11 (R11) (R11) Fácilmente inflamable
Aerosoles inflamables, categoría 2 Líquidos inflamables, categoría 3		H223 H226	Sin símbolo R10 R10 Sin clasificación. Punto de inflamación 56-60°C	Inflamable
Líquidos pirofóricos, categoría 1 Sólidos pirofóricos, categoría 1 Sustancias/mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables, categorías 1, 2 y categoría 3		H250 H250 H260 H261 H261		R17 R17 (R15) (R15) (R15) Fácilmente inflamable
Sustancias/mezclas que reaccionan espontáneamente, tipo B Sustancias/mezclas que reaccionan espontáneamente, tipos C y D y tipos E y F Sustancias/mezclas que experimentan calentamiento espontáneo, categoría 1 y categoría 2		H241 H242 H242 H242 H251 H252		R12 R12 Fácilmente inflamable
Peróxidos orgánicos, tipo B Peróxidos orgánicos, tipos C y D Peróxidos orgánicos, tipos E y F		H241 H242 H242		R7 R7 Comburente
Gases comburentes, categoría 1 Líquidos comburentes, categorías 1 y 2 y categoría 3 Sólidos comburentes, categorías 1 y 2 y categoría 3		H270 H271, H272 H272 H271, H272 H272		R8 R8, R9 R8, R9 Comburente
Gases a presión • Gas comprimido • Gas licuado • Gas licuado refrigerado • Gas disuelto		H280 H280 H281 H280	Sin clasificación	Atención
Sustancias/mezclas corrosivas para los metales, categoría 1		H290	Sin clasificación	Atención

PELIGROS PARA LA SALUD HUMANA

Clases de peligro y categorías de peligro*	Elementos de la etiqueta NUEVO**		Elementos de la etiqueta ANTIGUO	
Toxicidad aguda, categorías 1, 2 • Oral • Cutánea • Inhalación		H300 H310 H330		R28 R27 R26 Muy tóxico
Toxicidad aguda, categoría 3 • Oral • Cutánea • Inhalación		H301 H311 H331		R25 R24 R23 Tóxico
Mutagenicidad en células germinales, categorías 1A, 1B Carcinogenicidad, categorías 1A, 1B Toxicidad para la reproducción, categorías 1A, 1B STOT*** tras exposición única, categoría 1 STOT*** tras exposiciones repetidas, categoría 1		H340 H350 H360 H370 H372		R46 R45, R49 R60, R61 R39 R48 Tóxico
Sensibilización respiratoria, categoría 1 Toxicidad por aspiración, categoría 1		H334 H304		R42 R65 Nocivo
Mutagenicidad en células germinales, categorías 2 Carcinogenicidad, categoría 2 Toxicidad para la reproducción, categoría 2 STOT*** tras exposición única, categoría 2 STOT*** tras exposiciones repetidas, categoría 2		H341 H351 H361 H371 H373		R68 R40 R62, R63 R68 R48 Nocivo
Toxicidad aguda, categoría 4 • Oral • Cutánea • Inhalación		H302 H312 H332		R22 R21 R20 Atención
Corrosión cutánea, categorías 1A, 1B, 1C		H314		R34, R35 Corrosivo
Lesión ocular grave, categoría 1		H318		R41 Irritante
Irritación cutánea, categoría 2 Irritación ocular, categoría 2 Sensibilización cutánea, categoría 1 STOT*** tras exposición única, categoría 3 • Irritación de las vías respiratorias		H315 H319 H317 H335		R38 R36 R43 R37 Irritante
• Efectos narcóticos		H336	Sin símbolo	R67 Irritante
PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE				
Peligroso para el medio ambiente acuático, agudo, categoría 1 Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico, categoría 1		H400 H410		R50 R50/53 Peligroso para el medio ambiente
Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico, categoría 2		H411		R51/53 Peligroso para el medio ambiente

Este póster es sólo una versión simplificada del SGA y sirve a modo de ejemplo. No es posible la conversión directa del SGA al anterior sistema de clasificación y etiquetado de la UE.

Adaptación autorizada del diseño original de MERCK, S.L.

* Basado en el Anexo I del Reglamento (CE) nº 1272/2008 para todas las categorías de peligro con pictogramas del SG

** Tomando como base la tabla de correspondencias del Anexo VII del Reglamento (CE) nº 1272/2008.

*** Toxicidad específica en determinados órganos (STOT: Specific Target Organ Toxicity)

SERVICIOS CENTRALES

C/ Torrelaguna, 73 - 28027 MADRID

CENTROS NACIONALES

C.N. de CONDICIONES DE TRABAJO

C/ Dulcet, 2-10
08034 BARCELONA

C.N. de NUEVAS TECNOLOGÍAS

C/ Torrelaguna, 73
28027 MADRID

C.N. de MEDIOS DE PROTECCIÓN

C/ Carabela La Niña, 2
41007 SEVILLA

C.N. de VERIFICACIÓN DE MAQUINARIA

Camino de la Dinamita, s/n
Monte Basatxu-Cruces
48903 BARACALDO (VIZCAYA)

GABINETES TÉCNICOS PROVINCIALES

G.T.P. CEUTA

Avda. Ntra. Sra. de Otero, s/n
11702 CEUTA

G.T.P. MELILLA

Avda. Juan Carlos I Rey, 2, 1º D
52001 MELILLA

