

folla de prevención

LUCÍA FERRÓN VIDÁN

Técnica superior en Prevención de Riesgos Laborables

Doctora en Biología

ISSGA

LA COMUNICACIÓN DEL RIESGO QUÍMICO (I): nuevo sistema de clasificación y etiquetado: Reglamento CLP



QUÉ AGENTES QUÍMICOS DEBEMOS CONSIDERAR LEGALMENTE COMO PELIGROSOS?

El R.D. 374/2001 del 6 de abril, sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con agentes químicos durante el trabajo (en adelante R.D. de agentes químicos) obliga en primer lugar al empresario a determinar si existen agentes químicos peligrosos en el lugar de trabajo. De existir deberá evaluar los riesgos para la salud y seguridad de los trabajadores, originados por dichos agentes, es decir, deberá realizar

una evaluación específica de agentes químicos siguiendo el procedimiento que en él se indica.

El propio R.D. de agentes químicos, en su artículo 2.5, nos da la respuesta de cuando debemos considerar que un agente químico es peligroso:

- Los que cumplan los criterios para su clasificación como sustancias o preparados peligrosos establecidos, respectivamente, en la normativa sobre notificación de sustancias nuevas y clasificación, y envasado y etiquetado de sustancias peligrosas y en la normativa sobre clasificación, envasado y etiquetado de

preparados peligrosos, con independencia de que el agente esté clasificado o no en dichas normativas y con la excepción de los agentes que únicamente cumplan los requisitos para su clasificación como peligrosos para el medio ambiente.

- Los agentes químicos que dispongan de un valor límite ambiental: en la práctica todos aquellos que figuran en el «Documento sobre límites de exposición profesional para agentes químicos en España», que publica anualmente el “Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo”.

Cuando se deba realizar una evaluación específica de agentes químicos habrá que tener en cuenta, entre otras consideraciones (artículo 3.1):

- Las propiedades peligrosas de los agentes presentes y cualquier otra información necesaria para la evaluación de los riesgos, que deba facilitar el proveedor, o que pueda recabarse de éste o de cualquiera otra fuente de información de fácil acceso. Esta información debe incluir la FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD y, cuando proceda, la evaluación de los riesgos para los usuarios, contempladas en la norma sobre comercialización de agentes químicos peligrosos.

Su artículo 9 (Información y formación de los trabajadores) alude además a la obligación del empresario de facilitar el acceso a los trabajadores, o a sus representantes, a cualquier ficha técnica facilitada por el proveedor conforme la normativa de clasificación, envasado y etiquetado de sustancias y preparados peligrosos.

CAMBIOS LEGISLATIVOS: GENERALIDADES

En estos últimos años, la aprobación de dos reglamentos europeos (de aplicación directa para todos los países miembros) ha producido ya, y producirá en los años venideros, cambios importantes que afectan a la comercialización, clasificación y etiquetado de los productos químicos peligrosos:

- Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, del 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por lo que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos.
- Reglamento (CE) n.º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, del 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (Reglamento CLP).

Los objetivos que persiguen REACH y CLP van mucho más allá del ámbito de la prevención de riesgos laborales: se pretende mejorar la protección de la salud humana (trabajadores y consumidores en general) y del medio ambiente, mejorar la competitividad de la industria química, fomentar métodos alternativos para evaluar los riesgos derivados de las sustancias y garantizar la libre circulación de sustancias en el mercado interno de la Unión Europea.

Estos cambios legislativos le están atribuyendo a la industria una mayor responsabilidad en la gestión de los riesgos derivados de las sustancias químicas y en el ofrecimiento de información adecuada sobre seguridad a los usuarios. Se basan en el principio de que les corresponde a los fabricantes, importadores y usuarios intermedios garantizar que sólo fabrican, comercializan o usan sustancias que no afectan negativamente a la salud humana o al medio ambiente. La industria deberá establecer los peligros de las sustancias y mezclas antes de su comercialización y clasificarlas de acuerdo con los peligros identificados, siguiendo un mismo sistema de clasificación y etiquetado en toda la Unión Europea.

Esta reforma total del marco legislativo sobre sustancias y preparados químicos en la Unión Europea va a incrementar de una forma notable la información existente sobre las sustancias químicas y sus riesgos asociados y además, la va a transmitir a usuarios y consumidores.

Las disposiciones del CLP van a ir sustituyendo de manera gradual la Directiva 67/548/CEE del Consejo (Directiva sobre sustancias peligrosas, DSP) y la Directiva 1999/45/CE (Directiva sobre preparados peligrosos, DPP) hasta que definitivamente las dos queden derogadas.

Esta “Folla de prevención” se centra en los cambios que CLP está produciendo en el sistema de clasificación y etiquetado de los productos químicos peligrosos (sustancias y preparados) y en otras informaciones generadas por este reglamento, es decir, en aquellos cambios o novedades que CLP está produciendo en la información y normativa que debemos barajar para identificar y evaluar el riesgo químico en los lugares de trabajo. Constituye la primera de una serie de dos que deben ser consideradas conjuntamente, la segunda abordará el Reglamento REACH desde esta misma perspectiva.

EL REGLAMENTO CLP

El 20 de enero de 2009 entró en vigor el Reglamento CLP. Su entrada en vigor modificó el Reglamento REACH y

planificó la derogación de la DSP y DPP, traspuestas a la legislación española por el Real Decreto 365/1995, del 10 de marzo de 1995 para las sustancias y por el Real Decreto 255/2003, del 28 de febrero de 2003, para preparados (y sus correspondientes modificaciones y actualizaciones).

Desde el 1 de diciembre de 2010 es ya de obligado cumplimiento para sustancias químicas y voluntario para las mezclas. La repercusión más importante es que el sistema de comunicación de los riesgos de los productos químicos peligrosos está cambiando: nueva terminología, diferentes definiciones de los peligros y diferente etiqueta. Durante un tiempo van a coexistir los dos sistemas de clasificación y etiquetado y por lo tanto las etiquetas convencionales y las nuevas.

El Reglamento CLP en inglés “Classification Labelling and Packaging” incorpora a la legislación comunitaria los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (GHS) acordado internacionalmente. El GHS es una norma técnica de carácter internacional resultado del trabajo realizado a lo largo de 12 años por instituciones nacionales y organizaciones intergubernamentales, regionales y no gubernamentales, bajo la coordinación de la Organización Internacional del Trabajo (OIT). Este trabajo culminó con la presentación y aprobación por el Comité de Expertos del Consejo Económico y Social de las Naciones Unidas de un documento final en el año 2002 en el que se plasman criterios armonizados de clasificación y etiquetado con el objetivo de llegar a la armonización a nivel mundial.

El CLP establece unos criterios europeos que deben ser aplicados para determinar si una sustancia o mezcla – utiliza el término “mezcla” en lugar del anterior “preparado” – posee propiedades peligrosas que pueden dañar la salud humana o el medio ambiente. En el caso de que cumplan con estos criterios deberán ser clasificados como peligrosas de acuerdo con las categorías establecidas.

O El CLP no se aplica a:

- Sustancias y mezclas radiactivas (ámbito de Directiva 96/29).
- Sustancias y mezclas sometidas a supervisión aduanera.
- Sustancias intermedias no aisladas (def. art 3(15) Reglamento REACH).
- Sustancias y mezclas destinadas a I+D científico no comercializadas si se usan en condiciones controladas de conformidad con la legislación sobre lugar de trabajo y medio ambiente.
- Residuos (def. según Directiva 2006/12/CE).
- Sustancias y mezclas, cuando sea necesario por

razones de defensa.

- Transporte de mercancías peligrosas (excepto el contemplado en el artículo 33).
- Sustancias y mezclas como producto acabado destinadas al usuario final:
 - ▶ Medicamentos (Directiva 2001/83/CE).
 - ▶ Medicamentos veterinarios (Directiva 2001/82/CE).
 - ▶ Productos cosméticos (Directiva 76/768/CEE).
 - ▶ Productos sanitarios (Directivas 90/385/CEE, 93/42/CEE e 98/79/CE).
 - ▶ Alimentos o piensos (Reglamento (CE) n.º 178/2002).

LAS CLASES Y CATEGORÍAS DE PELIGRO DEL CLP (PARTES 2 AL 5 DEL ANEXO I)

La DSP identificaba 15 categorías de peligro, el CLP define 28 clases de peligro que se subdividen resultando en un total de 79 categorías, divisiones o subtipos. Además los criterios de clasificación de sustancias y mezclas también pueden variar de tal manera que un producto químico (sustancia o mezcla) puede tener que ser considerado peligroso cuando antes no lo era o viceversa.

El anexo I del CLP define los criterios para clasificar las sustancias o mezclas en las diferentes clases de peligro. Se definen 28 clases divididas en tres grandes grupos: físicos, para la salud humana y para el medio ambiente que a su vez se subdividen en categorías, divisiones o tipos:

- Peligros físicos: 16 clases y 45 categorías.
- Peligros para la salud: 10 clases diferentes y 28 categorías.
- Peligros para el medio ambiente: 2 clases y 6 categorías.

La tabla refleja las diferentes clases y categorías de peligro con las abreviaturas que se deben utilizar en las entradas de la lista de clasificación y etiquetado armonizados de la que se hablará más adelante.



PELIGROS FÍSICOS		
CLASES DE PELIGRO	CÓDIGOS DE CLASE Y CATEGORÍA DE PELIGRO	
Explosivos	Unst. Expl. Expl. 1.2 Expl. 1.3 Expl. 1.1	Expl. 1.4 Expl. 1.5 Expl. 1.6
Gases inflamables	Flam. Gas 1 Flam. Gas 2	
Aerosoles inflamables	Flam. Aerosol 1 Flam. Aerosol 2	
Gases comburentes	Ox. Gas 1	
Gases a presión	Press. Gas (*)	
Líquidos inflamables	Flam. Liq. 1 Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3	
Sólidos inflamables	Flam. Sol. 1 Flam. Sol. 2	
Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente	Self-react. A Self-react. B Self-react. CD	Self-react. EF Self-react. G
Líquidos pirofóricos	Pyr. Liq. 1	
Sólidos pirofóricos	Pyr. Sol. 1	
Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo	Self-heat. 1 Self-heat. 2	
Sustancias y mezclas que, en contacto con agua, desprenden gas inflamable	Water-react. 1 Water-react. 2 Water-react. 3	
Líquidos comburentes	Ox. Liq. 1 Ox. Liq. 3 Ox. Liq. 2	
Sólidos comburentes	Ox. Sol. 1 Ox. Sol. 2 Ox. Sol. 3	
Peróxidos orgánicos	Org. Perox. A Org. Perox. B Org. Perox. CD Org. Perox. EF Org. Perox. G	
Corrosivos para los metales	Met. Corr. 1	

PELIGROS PARA LA SALUD		
CLASES DE PELIGRO	CÓDIGOS DE CLASE Y CATEGORÍA DE PELIGRO	
Toxicidad aguda	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2	Acute Tox. 3 Acute Tox. 4
Corrosión o irritación cutáneas	Skin Corr. 1A Skin Corr. 1B	Skin Corr. 1C Skin Irrit. 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2	
Sensibilización respiratoria/cutánea	Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	
Mutagenicidad en células germinales	Muta. 1A Muta. 1B	Muta. 2
Carcinogenicidad	Carc. 1A Carc. 1B	Carc. 2
Toxicidad para a reproducción/lactación	Repr. 1A Repr. 2	Repr. 1B Lact.
Toxicidad específica en órganos diana (exposición única)	STOT SE 1 STOT SE 2 STOT SE 3	
Toxicidad específica en órganos diana (exposiciones repetidas)	STOT RE. 1 STOT RE. 2	
Peligro por aspiración	Asp. Tox. 1	

En el anexo I del CLP se puede consultar con más detalle las definiciones de las diferentes clases de peligro y los criterios para la división de éstas en diferentes categorías, divisiones o tipos.

Los fabricantes/importadores/usuarios intermedios deberán clasificar la sustancia o mezcla antes de comercializarla siguiendo los criterios del anexo I del CLP. En el caso de que cumpla alguno de los criterios para incluirla en alguna de las clases de peligro indicadas será considerada peligrosa y en consecuencia debidamente etiquetada también siguiendo las indicaciones del anexo I de este reglamento.

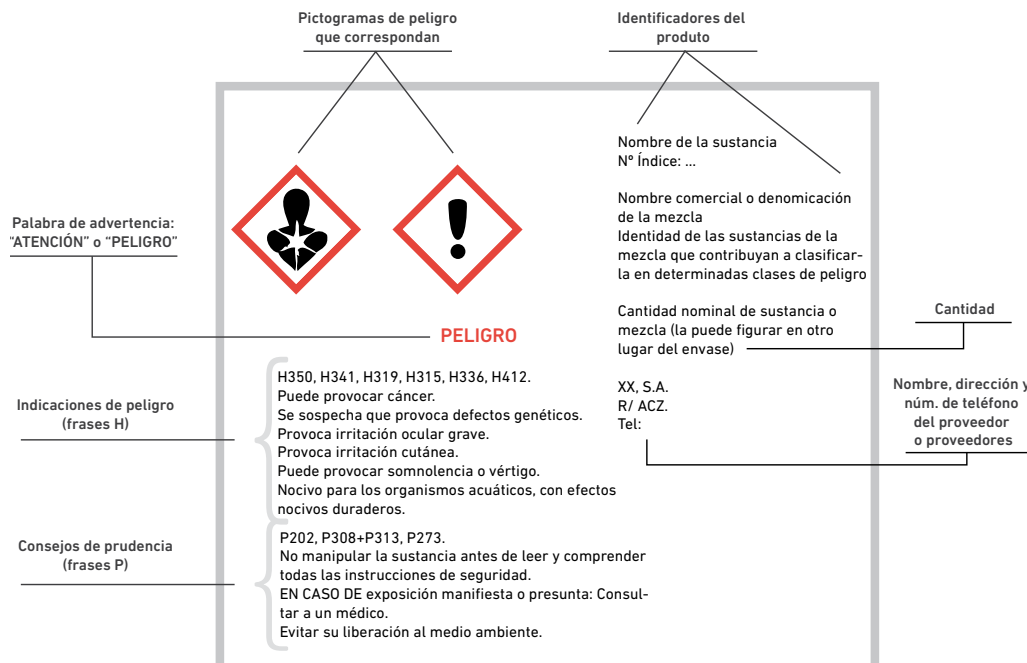
LA ETIQUETA CONFORME EL CLP:

Una sustancia o mezcla clasificada como peligrosa y contenida en un envase llevará una etiqueta en la que figurarán los siguientes elementos:

- El nombre, la dirección y el número de teléfono del proveedor o proveedores
- La cantidad nominal de la sustancia o mezcla contenida en el envase a disposición del público en general, salvo que esta cantidad ya esté especificada en otro lugar del envase
- Los identificadores del producto
- Cuando proceda, los pictogramas de peligro
- Cuando proceda, las palabras de advertencia
- Cuando proceda, las indicaciones de peligro
- Cuando proceda, los consejos de prudencia apropiados
- Cuando proceda, una sección de información suplementaria

PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE	
CLASES DE PELIGRO	CÓDIGOS DE CLASE Y CATEGORÍA DE PELIGRO
Peligroso para el medio acuático	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Aquatic Chronic 4
Peligroso para la capa de ozono	Ozone

En la figura se representa una etiqueta "tipo".



En determinados casos puede figurar una sección de información suplementaria con frases EUH

Se indican a continuación las descripciones básicas de los diferentes elementos que deben figurar en la etiqueta.

IDENTIFICADORES DEL PRODUCTO:

Para las sustancias:

- 1 Nombre y núm. que tiene asignado en el anexo VI del Reg. CLP si figura en él, o
- 2 Nombre y núm. que tiene asignado en el catálogo de clasif. y etiquetado si figura en él, o
- 3 N° CAS + denominación IUPAC o n° CAS + otras denominaciones químicas internacionales, o
- 4 Si no se dispone del n° CAS, la denominación de la nomenclatura de la IUPAC u otra/as denominaciones internacionales

Para las mezclas:

- 1 Nombre comercial o denominación de la mezcla

- 2 Identidad de todas las sustancias de la mezcla que contribuyen a su clasificación por lo que respecta a su clasificación en determinadas clases de peligro
- 3 En general como máximo se identificarán 4 sustancias





PICTOGRAMAS DE PELIGRO:







La clasificación de la sustancia o mezcla determina los pictogramas de peligro que deben figurar en la etiqueta, tal como se establece en las partes 2 (peligros físicos), 3 (peligros para la salud humana) y 4 (peligros para el medio) del anexo I del CLP.

Los pictogramas de peligro llevan un símbolo negro sobre fondo blanco con un marco rojo. El símbolo se inscribirá en un cuadrado apoyado en un vértice. Cada uno se asocia con un código determinado (ver figura).

No todas las clases de peligro requieren un pictograma.

Como norma general los pictogramas se asocian con las siguientes clases y categorías de peligro:

PELIGROS FÍSICOS		
PICTOGRAMAS CLP	CLASES Y CATEGORÍAS DE PELIGRO	
 Bomba explotando GHS01	Explosivos inestables Explosivos, div.1.1, 1.2, 1.3 y 1.4 Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente, tipos A y B Peróxidos orgánicos, tipos A y B	
 Llama GHS02	Gases inflamables, cat. 1 Aerosoles inflamables, cat. 1 y 2 Líquidos inflamables, cat. 1, 2 y 3 Sólidos inflamables, cat. 1 y 2 Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente, tipo B, C, D, E y F Líquidos pirofóricos, cat. 1	Sólidos pirofóricos, cat. 1 Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo, cat. 1 y 2 Sustancias y mezclas que, en contacto con agua, desprenden gases inflamables; cat. 1, 2 y 3 Peróxidos orgánicos, tipo B, C, D, E y F
 Llama sobre círculo GHS03	Gases comburentes, categoría 1 Líquidos comburentes, categorías 1, 2 y 3 Sólidos comburentes, categorías 1, 2 y 3	
 Bombona de gas GHS04	Gases comprimidos Gases licuados Gases licuados refrigerados Gases disueltos	

PELIGROS FÍSICOS		
PICTOGRAMAS CLP	CLASES Y CATEGORÍAS DE PELIGRO	
 Corrosión GHS05	Corrosivos para los metales, categoría 1	
PELIGROS PARA LA SALUD HUMANA		
PICTOGRAMAS CLP	CLASES Y CATEGORÍAS DE PELIGRO	
 Calavera y tibias cruzadas GHS06	Toxicidad aguda (oral, cutánea, por inhalación), cat. 1, 2 y 3	
 Corrosión GHS05	Corrosión cutánea (cat. 1A, 1B y 1C) Lesión ocular grave, cat. 1	
 Signo de exclamación GHS07	Toxicidad aguda (oral, cutánea, por inhalación) cat. 4 Irritación cutánea, cat. 2 Irritación ocular, cat. 2 Sensibilización cutánea, cat. 1	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), cat. 3 Irritación de las vías respiratorias Efectos narcóticos
 Peligro para la salud GHS08	Sensibilización respiratoria, cat. 1 Mutagenicidad en células germinales, cat 1A, 1B y 2 Carcinogenicidad, cat. 1A, 1B y 2 Toxicidad para la reproducción, cat. 1A, 1B y 2	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), cat. 1 y 2 Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas), cat. 1 y 2 Peligro por aspiración, cat. 1
PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE		
PICTOGRAMAS CLP	CLASES Y CATEGORÍAS DE PELIGRO	
 Medio ambiente GHS09	Peligroso para el medio ambiente acuático: Peligro agudo, cat. 1 Peligro crónico, cat. 1 y 2	

PALABRAS DE ADVERTENCIA:

Alertan sobre la gravedad de los peligros en general:

«**peligro**», palabra de advertencia utilizada para indicar las categorías de peligro más graves y

«**atención**», palabra de advertencia utilizada para indicar las categorías de peligro menos graves.

INDICACIONES DE PELIGRO (FRASES H DEL INGLÉS "HAZARD"):

Indican los riesgos específicos atribuidos a las sustancias y mezclas en función de su clasificación. Se codifican mediante la letra H y un número de tres cifras.

Deben agruparse en la etiqueta junto con los consejos de prudencia.

Las palabras correctas de indicación del peligro (frases H del inglés "Hazard") tal como deben aparecer en las etiquetas figuran en el anexo III del reglamento.

Sustituyen a las frases R de la DSP.

CONSEJOS DE PRUDENCIA (FRASES P, DEL INGLÉS "PRECAUTIONARY"):

Asesoran sobre las medidas para prevenir o reducir al mínimo los efectos adversos para la salud y el medio derivados de los peligros inherentes a la sustancia o mezcla. Se codifican mediante la letra P y un número de tres cifras.

Las frases correctas que deben aparecer en la etiqueta para cada código figuran en la parte 2 del anexo IV del CLP.

Sustituyen a las frases S de la DSP.

INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA

Frases EUH:

Deben figurar en la etiqueta de las sustancias y mezclas que poseen determinadas propiedades físicas o relativas a efectos sobre la salud humana (indicadas en la parte 1 del anexo II del CLP)

También se les asignarán a aquellas mezclas que contengan determinadas sustancias (tal y como se indica en parte 2 del anexo II).

Deben redactarse conforme el anexo III del reglamento CLP.

En esta sección se incluirán también:

Otra información útil generada por el fabricante siempre que sea coherente con la clasificación.

Otros elementos de etiquetado requeridos por otras normativas por ejemplo, para sustancias biocidas o fitosanitarios. Los elementos de etiquetado de sustancias o mezclas clasificadas como peligrosas para la capa de ozono.

El número de autorización que REACH asigna a los fabricantes, importadores y usuarios intermedios.

Cualquier otro requisito de etiquetado contemplado en el anexo XVII del Reglamento REACH.

La etiqueta deberá estar escrita en el idioma o idiomas oficiales del Estado o los Estados miembros en los que se comercializa. En nuestro país deberá estar escrita **como mínimo**

mo en lengua castellana.

OTRA INFORMACIÓN QUE ESTÁ GENERANDO EL CLP: CATÁLOGO DE CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO

Una vez que se clasifica una sustancia como peligrosa es necesario notificar esta clasificación a la ECHA.

La ECHA (Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos) es creada al amparo del Reglamento REACH, tiene su sede en Helsinki (Finlandia) y es la encargada de gestionar los procesos relacionados con REACH (registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias y preparados químicos) con el fin de garantizar su coherencia en el territorio de la Unión Europea.

La ECHA creará el “Catálogo de clasificación y etiquetado” en el que se incluirán:

- Las sustancias que se deberán registrar de acuerdo con el Reglamento REACH.
- Las sustancias clasificadas como peligrosas que se quieran comercializar.
- Las sustancias comercializadas formando parte de una mezcla y que den lugar a que la mezcla sea clasificada como peligrosa por superar los límites de concentración establecidos reglamentariamente.

En concreto la información de la clasificación y etiquetado de las sustancias incluidas en el catálogo deberá ser de acceso electrónico público y se podrá consultar en la página de la ECHA: http://echa.europa.eu/home_es.asp. Estará disponible a lo largo del año 2011.

Desde el 1 de diciembre de 2010 las notificaciones se deben hacer en un plazo de 1 mes contado desde la comercialización de la sustancia. A finales de enero de 2011 la ECHA ya había recibido 3,1 millones de notificaciones que cubren un total de 107.067 sustancias. El número de sustancias notificadas y las notificaciones recibidas seguirán aumentando y serán actualizadas periódicamente.

LISTA DE CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO ARMONIZADOS

Formarán parte de esta lista todas las sustancias (no mezclas) clasificadas como: sensibilizantes respiratorias de categoría 1, cancerígenas, mutagénicas o tóxicas para la reproducción (CMR). También se incluirán en ella las sustancias activas de fitosanitarios y biocidas. Podrá solicitarse a la ECHA la inclusión de otras sustancias siguiendo un procedimiento reglamentario.

Esta lista se recoge en el anexo VI del CLP; en ella figuran las sustancias anteriormente indicadas junto con su clasificación y elementos de etiquetado. Inicialmente se configuró con la información contenida en el anexo I de la anterior directiva de sustancias peligrosas (67/548/CE); compren-

de dos tablas: en la primera figuran las sustancias con la clasificación y elementos de etiquetaje conforme el reglamento CLP y en la segunda estas mismas sustancias con la clasificación y elementos de etiquetaje antiguos.

Los fabricantes, importadores y usuarios intermedios deberán utilizar la clasificación armonizada para una sustancia que ya esté incluida en el Anexo VI.

El Reglamento CLP fue ya modificado por el Reglamento 790/2009 del 10 de agosto de 2009 (primera adaptación al progreso técnico, ATP), y se produjeron cambios que afectan a la lista de sustancias del anexo VI. En la página de la ECHA se puede descargar el anexo VI del CLP incluyendo ya las modificaciones provocadas por esta primera ATP: http://echa.europa.eu/legislation/classification_legislation_en.asp

El portal de información REACH/CLP, puesto en marcha por iniciativa del “Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino” tiene como objetivo dar apoyo a las empresas y en particular a las PEME, ofreciendo información gratuita, documentación y asesoramiento sobre REACH y CLP. Está además coordinado con sus equivalentes europeos para ofrecer una información armonizada con el apoyo de la ECHA: <http://www.portalreach.info/>

DATOS CLAVE EN LA APLICACIÓN DEL CLP

- **DESDE EL 1 DE DICIEMBRE DE 2010:** Las sustancias deben ser clasificadas y etiquetadas conforme al nuevo reglamento. Las sustancias que ya estaban clasificadas, etiquetadas y envasadas conforme al sistema que deriva de la DSP y comercializadas (es decir “en la tienda”) **antes de esta fecha** no se tendrán que volver a clasificar, etiquetar y envasar (conforme al CLP) hasta el **1 de diciembre de 2012**.
- **1 DE JUNIO DE 2015:** Las mezclas de productos químicos seguirán siendo clasificadas, etiquetadas y envasadas **hasta esta fecha** conforme al sistema que deriva de la DPP. Con todo, las mezclas también podrán ser clasificadas, etiquetadas y envasadas conforme al reglamento CLP lo cual quiere decir que puede haber mezclas en las que figure la nueva etiqueta antes de esta fecha. **Después de esta fecha** las mezclas deberán ser clasificadas, etiquetadas y envasadas **obligatoriamente** conforme al reglamento CLP. Las **mezclas** que ya estaban clasificadas, etiquetadas y envasadas conforme al sistema que deriva de la DPP y **comercializadas** (es decir, “en la tienda”) **antes de esta fecha**, no se tendrán que volver a clasificar, etiquetar y envasar (conforme al CLP) hasta el **1 de junio de 2017**.

RECUERDE

- La aprobación de los reglamentos europeos REACH y CLP provocó ya y continuará produciendo en los próximos años cambios importantes que afectan a la comercialización, clasificación y etiquetado de los productos químicos peligrosos.
- Las disposiciones del CLP están sustituyendo de manera gradual a la Directiva 67/548/CEE del Consejo (Directiva sobre sustancias peligrosas) y a la Directiva 1999/45/CE (preparados peligrosos). El 1 de junio de 2015 estas directivas quedarán definitivamente derogadas.
- La repercusión más importante es que cambia el sistema de clasificación de los productos químicos peligrosos y también sus etiquetas. Las sustancias químicas peligrosas deben ser ya clasificadas y etiquetadas conforme al nuevo sistema.
- La ECHA (Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos), está creando el Catálogo de Clasificación y Etiquetado. Deberá incluir todas las sustancias peligrosas comercializadas; la información de la clasificación y etiquetado de estas sustancias deberá ser de acceso electrónico público y se podrá consultar en la página de la ECHA. Estará disponible a lo largo del año 2011.
- Las sustancias clasificadas como sensibilizantes respiratorias de categoría 1, cancerígenas, mutagénicas o tóxicas para la reproducción serán sometidas a clasificación y etiquetado armonizados. Figurarán en la lista del anexo VI del CLP junto con su clasificación y elementos de etiquetado que son los que se deberán utilizar.

NORMATIVA

- Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH). DOUE L 396, de 30-12-2006. Corrección de errores DOUE L 163 de 29-08-2006.
- Reglamento (CE) n.º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n.º 1907/2006. DOUE L 353 de 31-12-2008. Adaptación al progreso técnico y científico: Reglamento (CE) n.º 790/2009; DOUE L 235 de 05-09-2009. Corrección de errores DOUE L 16 de 20-01-2011.
- Real Decreto 374/2001, de 6 de abril sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo. BOE núm. 104 de 1 de mayo de 2001.
- Real Decreto 363/1995, de 10 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento sobre notificación de sustancias nuevas y clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas. BOE núm. 133 de 5 de junio de 1995. Modificación con la finalidad de adaptar sus disposiciones al REACH: Real Decreto 1802/2008; BOE núm. 266 de 4 de noviembre de 2008.
- Real Decreto 255/2003, de 28 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos. BOE núm. 54 de 4 de marzo de 2003.
- Real Decreto 1436/2010, de 5 de noviembre, por el que se modifican diversos reales decretos para su adaptación a la Directiva 2008/112/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, que modifica varias directivas para adaptarlas al Reglamento (CE) n.º 1272/2008. BOE núm. 271 de 9 de noviembre de 2010.
- Real Decreto 717/2010, de 28 de mayo, por el que se modifican el Real Decreto 363/1995, y el Real Decreto 255/2003. BOE núm. 139 de 8 de junio de 2010.

DIRECCIONES DE INTERÉS:

- GHS: http://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/ghs_pubdet.html
- Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos (ECHA): http://echa.europa.eu/home_es.asp
- Guías del CLP: http://echa.europa.eu/clp/clp_help_es.asp
- Portal información REACH España: <http://www.portalreach.info/>
- Portal información REACH Generalitat Cataluña: <http://infoeach.gencat.cat/cas/index.html>
- Material informativo y divulgativo elaborado por el ISSGA:
http://www.issga.es/html/public/campanas_detalle.php?campana=16