



2024/2564

30.9.2024

**REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2024/2564 DE LA COMISIÓN**

**de 19 de junio de 2024**

**por el que se modifica el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que respecta a la clasificación y el etiquetado armonizados de determinadas sustancias**

(Texto pertinente a efectos del EEE)

LA COMISIÓN EUROPEA,

Visto el Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea,

Visto el 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 <sup>(1)</sup>, y en particular su artículo 37, apartado 5,

Considerando lo siguiente:

- (1) La tabla 3 de la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) n.º 1272/2008 contiene la lista de clasificación y etiquetado armonizados de sustancias peligrosas con arreglo a los criterios expuestos en las partes 2 a 5 del anexo I de dicho Reglamento.
- (2) Se han presentado a la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (la «Agencia») propuestas para incluir la clasificación y el etiquetado armonizados de determinadas sustancias, así como propuestas para actualizar o suprimir la clasificación y el etiquetado armonizados de otras sustancias, de conformidad con el artículo 37 del Reglamento (CE) n.º 1272/2008. El Comité de Evaluación del Riesgo de la Agencia (CER) adoptó, tras haber tenido en cuenta las observaciones recibidas de las partes interesadas, los siguientes dictámenes <sup>(2)</sup> sobre esas propuestas:
  - Dictamen de 18 de marzo de 2022 relativo a los tubos de carbono de pared múltiple (grafito sintético en forma tubular) con un diámetro del tubo geométrico que oscila entre  $\geq 30$  nm y  $< 3$   $\mu$ m, una longitud de  $\geq 5$   $\mu$ m y una relación de aspecto  $> 3:1$ , incluidos los nanotubos de carbono de pared múltiple, MWC(N)T;
  - Dictamen de 18 de marzo de 2022 relativo al  $\alpha$ -metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehído [1] (S) - $\alpha$ -metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehído;  
(2S)-3-(1,3-benzodioxol-5-il)-2-metilpropanal [2] (R)- $\alpha$ -metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehído; (2R)-3-(1,3-benzodioxol-5-il)-2-metilpropanal [3];
  - Dictamen de 18 de marzo de 2022 relativo a la oxima de acetona;
  - Dictamen de 18 de marzo de 2022 relativo a la (3E)-dec-3-en-2-ona;
  - Dictamen de 18 de marzo de 2022 relativo al 2,3-epoxipropil neodecanoato;
  - Dictamen de 18 de marzo de 2022 relativo al 3,4,5-trihidroxibenzoato de propilo;
  - Dictamen de 18 de marzo de 2022 relativo al bentiavalicarbo-isopropilo (ISO); [(S)-1-[(R)-1-(6-fluoro-1,3-benzotiazol-2-il)etil]carbamoil]-2-metilpropil]carbamato de isopropilo;
  - Dictamen de 18 de marzo de 2022 relativo al salicilato de hexilo;
  - Dictamen de 18 de marzo de 2022 relativo al azufre;

<sup>(1)</sup> DO L 353 de 31.12.2008, p. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2008/1272/oj?locale=es>.

<sup>(2)</sup> Los dictámenes pueden consultarse en la siguiente dirección: [https://echa.europa.eu/registry-of-clh-intentions-until-outcome/-/dislist/name/-/ecNumber/-/casNumber/-/dte\\_receiptFrom/-/dte\\_receiptTo/-/prc\\_public\\_status/Opinion+Adopted/dte\\_withdrawnFrom/-/dte\\_withdrawnTo/-/sbm\\_expected\\_submissionFrom/-/sbm\\_expected\\_submissionTo/-/dte\\_finalise\\_deadlineFrom/-/dte\\_finalise\\_deadlineTo/-/haz\\_additional\\_hazard/-/lec\\_submitter/-/dte\\_assessmentFrom/-/dte\\_assessmentTo/-/prc\\_regulatory\\_programme/-/](https://echa.europa.eu/registry-of-clh-intentions-until-outcome/-/dislist/name/-/ecNumber/-/casNumber/-/dte_receiptFrom/-/dte_receiptTo/-/prc_public_status/Opinion+Adopted/dte_withdrawnFrom/-/dte_withdrawnTo/-/sbm_expected_submissionFrom/-/sbm_expected_submissionTo/-/dte_finalise_deadlineFrom/-/dte_finalise_deadlineTo/-/haz_additional_hazard/-/lec_submitter/-/dte_assessmentFrom/-/dte_assessmentTo/-/prc_regulatory_programme/-/).

- Dictamen de 18 de marzo de 2022 relativo a la masa de reacción del *N,N'*-etano-1,2-diil-bis(decanamida) y 12-hidroxi-*N*-[2-[(1-oxidecil)amino]etil]octadecanamida y *N,N'*-etano-1,2-diil-bis(12-hidroxi-octadecanamida) [1] masa de reacción de *N,N'*-etano-1,2-diil-bis(decanamida) y 12-hidroxi-*N*-[2-[(1-oxidecil)amino]etil]octadecanamida [2];
- Dictamen de 18 de marzo de 2022 relativo al 2-[etil[3-metil-4-[(5-nitrotiazol-2-il)azo]fenil]amino]etanol;
- Dictamen de 30 de mayo de 2022 relativo al glifosato (ISO); *N*-(fosfonometil)glicina;
- Dictamen de 2 de junio de 2022 relativo a la plata masiva; [diámetro de partícula  $\geq 1$  mm];
- Dictamen de 2 de junio de 2022 relativo al polvo de plata; [diámetro de partícula  $> 100$  nm  $< 1$  mm];
- Dictamen de 2 de junio de 2022 relativo a las nanopartículas de plata; [diámetro de partícula  $> 1$  nm  $\leq 100$  nm];
- Dictamen de 2 de junio de 2022 relativo al *S*-metolaclo (ISO); 2-cloro-*N*-(2-etil-6-metilfenil)-*N*-[(2*S*)-1-metoxipropan-2-il]acetamida; (*R<sub>s</sub>S<sub>d</sub>*)-2-cloro-*N*-(6-etil-*o*-tolilo)-*N*-[(1*S*)-2-metoxi-1-metiletil]acetamida [contiene 80-100 % 2-cloro-*N*-(2-etil-6-metilfenil)-*N*-[(2*S*)-1-metoxipropan-2-il]acetamida y 0-20 % 2-cloro-*N*-(2-etil-6-metilfenil)-*N*-[(2*R*)-1-metoxipropan-2-il]acetamida];
- Dictamen de 2 de junio de 2022 relativo a 2-(dimetilamino)-2-[(4-metilfenil)metil]-1-[4-(morfolin-4-il)fenil]butan-1-ona;
- Dictamen de 2 de junio de 2022 relativo al formaldehído... %;
- Dictamen de 2 de junio de 2022 relativo al ácido fórmico... %;
- Dictamen de 2 de junio de 2022 relativo al dicamba (ISO); ácido 2,5-dicloro-6-metoxibenzoico; ácido 3,6-dicloro-2-metoxibenzoico;
- Dictamen de 2 de junio de 2022 relativo al 7-oxabicyclo(4,1,0)hept-3-ilmetil 7-oxabicyclo(4,1,0)heptano-3-carboxilato;
- Dictamen de 2 de junio de 2022 relativo al ácido peracético... %;
- Dictamen de 2 de junio de 2022 relativo al 4-amino-5-hidroxi-3,6-bis[[4[[2-(sulfonatooxi)etil]sulfonil]fenil]azo]naftaleno-2,7-disulfonato de tetrasodio [1] Productos de reacción de ácido 4-amino-5-hidroxinaftaleno-2,7-disulfónico, combinado dos veces con sulfato de hidrógeno 2-[(4-aminofenil) sulfonil]etil diazotado, sales de sodio [2] disodio 4-amino-5-hidroxi-3,6-bis {[4-(vinilsulfonil)fenil]diazenil}naftaleno-2,7-disulfonato [3];
- Dictamen de 15 de septiembre de 2022 relativo al ácido perbórico, sal de sodio [1]; ácido perbórico, sal de sodio, monohidratada [2]; ácido perbórico (HBO(O<sub>2</sub>)), sal de sodio, monohidratada [3]; peroxoborato de sodio [4]; perborato de sodio [5];
- Dictamen del 15 de septiembre de 2022 relativo al ácido perbórico (H<sub>3</sub>BO<sub>2</sub>(O<sub>2</sub>)), sal de monosodio trihidratada [1]; ácido perbórico, sal de sodio, tetrahidratada [2]; ácido perbórico (HBO(O<sub>2</sub>)), sal de sodio, tetrahidratada [3]; peroxoborato de sodio, hexahidratado [4];
- Dictamen de 15 de septiembre de 2022 relativo al peroxometaborato de sodio;
- Dictamen de 15 de septiembre de 2022 relativo al borato de trimetilo;
- Dictamen de 15 de septiembre de 2022 relativo al etanotiol;  
etilmercaptano;
- Dictamen de 15 de septiembre de 2022 relativo al 1-*H*-benzotriazol;
- Dictamen de 15 de septiembre de 2022 relativo al metil-1-*H*-benzotriazol;

- Dictamen de 15 de septiembre de 2022 relativo a la *N,N'*-metilenodiacrilamida;
  - Dictamen de 15 de septiembre de 2022 relativo al sodio 3-(aliloxi)-2-hidroxiopropanosulfonato;
  - Dictamen de 1 de diciembre de 2022 relativo al *tert*-butil-2-etilperoxihexanoato;
  - Dictamen de 1 de diciembre de 2022 relativo al *n*-hexano;
  - Dictamen de 1 de diciembre de 2022 relativo al bifenil-2-ol; 2-fenilfenol; 2-hidroxi-bifenilo;
  - Dictamen de 1 de diciembre de 2022 relativo al cobre [superficie específica > 0,67 mm<sup>2</sup>/mg];
  - Dictamen de 1 de diciembre de 2022 relativo a la masa de reacción del 1,3-dioxan-5-ol y el 1,3-dioxolan-4-ilmetanol;
  - Dictamen de 1 de diciembre de 2022 relativo al 1,4-dicloro-2-nitrobenceno;
  - Dictamen del 1 de diciembre de 2022 relativo a 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído [1]; (1 $\alpha$ ,2 $\alpha$ ,5 $\alpha$ )-2,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído [2]; 2,6-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído [3]; 3,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído [4]; 3,6-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído [5]; 4,6-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído [6]; masa de reacción del 3,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído y 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído [7]; dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído [8]; dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído [9]; 1,2,4(o 1,3,5)-trimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído [10]; 1,3,4-trimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído [11]; 2,2,4-trimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído [12]; 2,4,6-trimetilciclohex-3-enocarbaldehído [13]; isociclocitral [14]; 3,5,6-trimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído [15]; 4,6,6-trimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído [16];
  - Dictamen de 1 de diciembre de 2022 relativo a la piraclostrobina (ISO); metil *N*-(2-([1-(4-clorofenil)-1*H*-pirazol-3-il]oximetil]fenil) *N*-metoxi carbamato;
  - Dictamen de 1 de diciembre de 2022 relativo al peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo;
  - Dictamen de 1 de diciembre de 2022 relativo a la fenpropidina (ISO); (*R,S*)-1-[3-(4-*tert*-butilfenil)-2-metilpropil]piperidina.
- (3) La Comisión ha recibido información adicional de las partes interesadas que rebaten la evaluación científica que figura en los dictámenes del CER de 18 de marzo de 2022 relativos al bentiavalicarbo-isopropilo, el 2,3-epoxipropil neodecanoato, los tubos de carbono de pared múltiple y el salicilato de hexilo, en los dictámenes del CER de 2 de junio de 2022 relativos a la plata masiva, el polvo de plata y las nanopartículas de plata, y en los dictámenes del CER de 1 de diciembre de 2022 relativos al *n*-hexano y al cobre. La Comisión evaluó la información adicional y no la consideró suficiente como para poner en duda el análisis científico contenido en los dictámenes del CER.
- (4) Por lo que se refiere a la sustancia copos de cobre (recubiertos con ácido alifático) (número de índice 029-019-01-X<sup>(3)</sup>), debe modificarse la entrada correspondiente a su clasificación como peligrosa para el medio ambiente acuático para ajustarla a la entrada más genérica del cobre [superficie específica > 0,67 mm<sup>2</sup>/mg] (número de índice 029-026-00-0), que se ha insertado en el anexo.
- (5) Por lo que se refiere a la sustancia cobre granulado<sup>(4)</sup> (número de índice 029-024-00-X), debe suprimirse esta entrada, ya que queda cubierta por la entrada más genérica relativa al cobre [superficie específica > 0,67 mm<sup>2</sup>/mg] (número de índice 029-026-00-0), que se ha insertado en el anexo.

<sup>(3)</sup> Véase el Dictamen del CER de 1 de diciembre de 2022 relativo al cobre [superficie específica > 0,67 mm<sup>2</sup>/mg], que figura en la lista anterior.

<sup>(4)</sup> Ibid.

- (6) La estimación de la toxicidad aguda se utiliza principalmente para determinar la clasificación en cuanto a la toxicidad aguda para la salud humana de las mezclas que contienen sustancias clasificadas por su toxicidad aguda. La inclusión de valores armonizados de la estimación de la toxicidad aguda en las entradas que figuran en el anexo VI del Reglamento (CE) n.º 1272/2008 facilita la armonización de la clasificación de las mezclas y ayuda a las autoridades encargadas de velar por el cumplimiento de la normativa. Tras una evaluación científica adicional, se ha calculado un valor de estimación de la toxicidad aguda para la inhalación de la fenpropidina (número de índice 612-299-00-0), además de los valores propuestos en los dictámenes del CER para otras sustancias. Dicho valor de la estimación de la toxicidad aguda debe introducirse en la penúltima columna de la tabla 3 de la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) n.º 1272/2008.
- (7) Las entradas correspondientes a los números de índice 005-017-00-7, 005-017-01-4, 005-018-00-2, 005-018-01-X, 005-019-00-8, 005-019-01-5 se han sustituido por las entradas del ácido perbórico, sal de sodio [1]; ácido perbórico, sal de sodio, monohidratada [2]; ácido perbórico (HBO(O<sub>2</sub>)), sal de sodio, monohidratada [3]; peroxoborato de sodio [4]; perborato de sodio [5]; (número de índice 005-022-00-4), del ácido perbórico (H<sub>3</sub>BO<sub>2</sub>(O<sub>2</sub>)), sal de monosodio trihidratada [1]; ácido perbórico, sal de sodio, tetrahidratada [2]; ácido perbórico (HBO(O<sub>2</sub>)), sal de sodio, tetrahidratada [3]; peroxoborato de sodio, hexahidratado [4] (número de índice 005-023-00- X) y del peroxometaborato de sodio (número de índice 005-024-00-5) y deben, por tanto, suprimirse.
- (8) A tenor de los dictámenes del CER, procede introducir, actualizar o suprimir la clasificación y el etiquetado armonizados de las sustancias consideradas sobre la base de la evaluación realizada en esos dictámenes y a partir de las evaluaciones posteriores.
- (9) Por lo tanto, procede modificar el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 en consecuencia.
- (10) No debe exigirse el cumplimiento inmediato de las clasificaciones armonizadas nuevas o actualizadas, ya que es necesario un plazo determinado para que los proveedores puedan adaptar a esas clasificaciones nuevas o actualizadas el etiquetado y envasado de sustancias y mezclas y vender sus existencias actuales con sujeción a los requisitos reglamentarios preexistentes. Ese plazo también es necesario para que los proveedores dispongan de tiempo suficiente a fin de adoptar las medidas necesarias para seguir cumpliendo otros requisitos legales tras las modificaciones efectuadas en virtud del presente Reglamento. No obstante, los proveedores deben tener la posibilidad de aplicar las clasificaciones armonizadas nuevas o actualizadas y de adaptar en consecuencia el etiquetado y el envasado, con carácter voluntario antes de la fecha de aplicación del presente Reglamento, a fin de garantizar un elevado nivel de protección de la salud humana y del medio ambiente y de ofrecer flexibilidad suficiente a los proveedores,

HA ADOPTADO EL PRESENTE REGLAMENTO:

#### Artículo 1

El anexo VI del Reglamento (CE) n.º 1272/2008 queda modificado con arreglo al anexo del presente Reglamento.

#### Artículo 2

El presente Reglamento entrará en vigor a los veinte días de su publicación en el *Diario Oficial de la Unión Europea*.

Será aplicable a partir del 1 de mayo de 2026. No obstante, las sustancias y mezclas podrán clasificarse, etiquetarse y envasarse con arreglo al Reglamento (CE) n.º 1272/2008, modificado por el presente Reglamento, a partir de la fecha de la entrada en vigor de este último.

El presente Reglamento será obligatorio en todos sus elementos y directamente aplicable en cada Estado miembro.

Hecho en Bruselas, el 19 de junio de 2024.

*Por la Comisión*  
*La Presidenta*  
Ursula VON DER LEYEN

La tabla 3 de la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) n.º 1272/2008 queda modificada como sigue:

(1) Se insertan las entradas siguientes siguiendo el orden consecutivo de los números de índice correspondientes a cada entrada:

N.º Índice	Nombre químico	N.º CE	N.º CAS	Clasificación		Etiquetado			Límites de concentración específicos, factores M y ETA	Notas
				Códigos de clase y categoría de peligro	Códigos de indicaciones de peligro	Códigos de pictogramas y palabras de advertencia	Códigos de indicaciones de peligro	Códigos de indicaciones de peligro suplementarias		
«005-022-00--4	Ácido perbórico, sal de sodio; [1] ácido perbórico, sal de sodio, monohidratada; [2] ácido perbórico (HBO(O <sub>2</sub> )), sal de sodio, monohidratada; [3] peroxoborato de sodio; [4] perborato de sodio; [5]	234-390-0 [1] 234-390-0 [2] - [3] - [4] 239-172-9 [5]	11138-47-9 [1] 12040-72-1 [2] 10332-33-9 [3] - [4] 15120-21-5 [5]	Ox. Sol. 3 Repr. 1B Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Eye Dam. 1	H272 H360FD H331 H302 H335 H318	GHS03 GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H272 H360FD H331 H302 H335 H318		Por inhalación: ETA = 0,75 mg/l (polvos o nieblas) Por vía oral: ETA = 890 mg/kg pc Eye Dam. 1; H318: C ≥ 22 % Eye Irrit. 2; H319: 14 % ≤ C < 22 %	11»
«005-023-00--X	Ácido perbórico (H <sub>3</sub> BO <sub>2</sub> (O <sub>2</sub> )), sal de monosodio trihidratada [1] ácido perbórico, sal de sodio, tetrahidratada [2] ácido perbórico (HBO(O <sub>2</sub> )), sal de sodio, tetrahidratada [3] peroxoborato de sodio, hexahidratado [4]	239-172-9 [1] 234-390-0 [2] - [3] - [4]	13517-20-9 [1] 37244-98-7 [2] 10486-00-7 [3] - [4]	Repr. 1B Acute Tox. 4 STOT SE 3 Eye Dam. 1	H360FD H332 H335 H318	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H360FD H332 H335 H318		Por inhalación: ETA = 1,2 mg/l (polvos o nieblas) Eye Dam. 1; H318: C ≥ 36 % Eye Irrit. 2; H319: 22 % ≤ C < 36 %	11»

N.º Índice	Nombre químico	N.º CE	N.º CAS	Clasificación		Etiquetado			Límites de concentración específicos, factores M y ETA	Notas
				Códigos de clase y categoría de peligro	Códigos de indicaciones de peligro	Códigos de pictogramas y palabras de advertencia	Códigos de indicaciones de peligro	Códigos de indicaciones de peligro suplementarias		
«005-024-00--5	Peroxometaborato de sodio	231-556-4	7632-04-4	Ox. Sol. 2 Repr. 1B Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Eye Dam. 1	H272 H360FD H331 H302 H335 H318	GHS03 GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H272 H360FD H331 H302 H335 H318		Por inhalación: ETA = 0,62 mg/l (polvos o nieblas) Por vía oral: ETA = 730 mg/kg pc Eye Dam. 1; H318: C ≥ 22 % Eye Irrit. 2; H319: 14 % ≤ C < 22 %	11»
«006-104-00--2	Tubos de carbono de pared múltiple (grafito sintético en forma tubular) con un diámetro del tubo geométrico que oscila entre ≥ 30 nm y < 3 μm, una longitud de ≥ 5 μm y una relación de aspecto > 3:1, incluidos los nanotubos de carbono de pared múltiple, MWC(N)T	—	—	Carc. 1B STOT RE 1	H350i H372 (pulmón) (inhala-ción)	GHS08 Dgr	H350i H372 (pul-món) (inha-lación)		STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %»	
«029-026-00--0	Cobre [superficie específica > 0,67 mm <sup>2</sup> /mg]	231-159-6	7440-50-8	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 10 M = 1»	

N.º Índice	Nombre químico	N.º CE	N.º CAS	Clasificación		Etiquetado			Límites de concentración específicos, factores M y ETA	Notas
				Códigos de clase y categoría de peligro	Códigos de indicaciones de peligro	Códigos de pictogramas y palabras de advertencia	Códigos de indicaciones de peligro	Códigos de indicaciones de peligro suplementarias		
«047-004-00--9	Plata masiva: [diámetro de partícula ≥ 1 mm]	231-131-3	7440-22-4	Repr. 2 STOT RE 2	H361f H373 (sistema nervioso)	GHS08 Wng	H361f H373 (sistema nervioso)»			
«047-005-00--4	Polvo de plata: [diámetro de partícula > 100 nm < 1 mm]	231-131-3	7440-22-4	Repr. 2 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361f H373 (sistema nervioso) H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H361f H373 (sistema nervioso) H410		M = 10 M = 10»	
«047-006-00--X	Nanopartículas de plata: [diámetro de partícula > 1 nm ≤ 100 nm]	231-131-3	7440-22-4	Repr. 2 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361f H373 (sistema nervioso) H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H361f H373 (sistema nervioso) H410		M = 1 000 M = 1 000»	
«603-247-00--8	Masa de reacción del 1,3-dioxan-5-ol y el 1,3-dioxolan-4-ímetanol;	—	—	Repr. 1B	H360Df	GHS08 Dgr	H360Df»			



N.º Índice	Nombre químico	N.º CE	N.º CAS	Clasificación		Etiquetado			Límites de concentración específicos, factores M y ETA	Notas
				Códigos de clase y categoría de peligro	Códigos de indicaciones de peligro	Códigos de pictogramas y palabras de advertencia	Códigos de indicaciones de peligro	Códigos de indicaciones de peligro suplementarias		
«605-042-00--9	α-Metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehído [1] (S)-α-metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehído; (2S)-3-(1,3-benzodioxol-5-il)-2-metilpropanal [2] (R)-α-metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehído; (2R)-3-(1,3-benzodioxol-5-il)-2-metilpropanal [3]	214-881-6 [1] - [2] - [3]	1205-17-0 [1] 737776-68--0 [2] 737776-59--9 [3]	Skin Sens. 1B	H317	GHS07 Wng	H317»			
«605-043-00--4	2,4-Dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído [1] (1α,2α,5α)-2,5-dimetilciclohex-3-ene-1-carbaldehído [2] 2,6-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído [3] 3,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído [4] 3,6-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído [5] 4,6-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído [6] masa de reacción del 3,5-dimetilciclohex-	268-264-1 [1] 252-395-6 [2] - [3] 268-263-6 [4] 267-186-5 [5] 253-139-6 [6] - [7] 248-742-6 [8] 272-113-5 [9] 276-055-1 [10] - [11] - [12] 215-833-7	68039-49-6 [1] 35145-02-9 [2] 6975-94-6 [3] 68039-48-5 [4] 67801-65-4 [5] 36635-35-5 [6] - [7] 27939-60-2 [8] 68737-61-1 [9] 71832-78-5 [10] 40702-26-9 [11] 1726-47-2 [12] 1423-46-7 [13] 1335-66-6 [14] 67634-07-5 [15]	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317»			

N.º Índice	Nombre químico	N.º CE	N.º CAS	Clasificación		Etiquetado			Límites de concentración específicos, factores M y ETA	Notas
				Códigos de clase y categoría de peligro	Códigos de indicaciones de peligro	Códigos de pictogramas y palabras de advertencia	Códigos de indicaciones de peligro	Códigos de indicaciones de peligro suplementarias		
	3-eno-1-carbaldehído y 2,4-dimetilciclohex-3-ene-1-carbaldehído [7] dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído [8] dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído [9] 1,2,4(o 1,3,5)-trimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído [10] 1,3,4-trimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído [11] 2,2,4-trimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído [12] 2,4,6-trimetilciclohex-3-enocarbaldehído [13] isociclocitral [14] 3,5,6-trimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído [15] 4,6,6-trimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído [16]	[13] 215-638-7 [14] 266-810-3 [15] - [16]	6754-27-4 [16]							

N.º Índice	Nombre químico	N.º CE	N.º CAS	Clasificación		Etiquetado			Límites de concentración específicos, factores M y ETA	Notas
				Códigos de clase y categoría de peligro	Códigos de indicaciones de peligro	Códigos de pictogramas y palabras de advertencia	Códigos de indicaciones de peligro	Códigos de indicaciones de peligro suplementarias		
«606-156-00--1	Oxima de acetona	204-820-1	127-06-0	Carc. 1B Acute Tox. 4 STOT SE 3 STOT RE 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H350 H312 H336 H373 (sistema sanguíneo) H318 H317	GHS08 GHS07 GHS05 Dgr	H350 H312 H336 H373 (sistema sanguíneo) H318 H317		Por vía cutánea: ETA = 1 100 mg/kg pc»	
«606-157-00--7	(3E)-Dec-3-en-2-ona	—	18402-84-1	Acute Tox. 4 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H332 H304 H315 H411	GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	H332 H304 H315 H411	EUH071	Por inhalación: ETA = 1,5 mg/l (polvos o nieblas)»	
«606-158-00--2	2-(Dimetilamino)-2-[(4-metilfenil)metil]-1-[4-(morfolin-4-il)fenil]butan-1-ona	438-340-0	119344-86--4	Repr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360Df H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H360Df H410		M = 1 M = 1»	
«607-770-00--2	2,3-Epoxipropil neodecanoato	247-979-2	26761-45-5	Muta. 2 Skin Sens. 1A	H341 H317	GHS08 GHS07 Wng	H341 H317		Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %»	
«607-771-00--8	Bentiavalicarbo-isopropilo (ISO) [(S)-1-((R)-1-(6-fluoro-1,3-benzotiazol-2-il)etil)carbamoil]-2-metilpropil]carbamato de isopropilo	—	177406-68--7	Carc. 1B Repr. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H350 H361fd H317 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H361fd H317 H411»			
«607-772-00--3	Salicilato de hexilo	228-408-6	6259-76-3	Repr. 2 Skin Sens. 1	H361d H317	GHS08 GHS07 Wng	H361d H317»			

N.º Índice	Nombre químico	N.º CE	N.º CAS	Clasificación		Etiquetado			Límites de concentración específicos, factores M y ETA	Notas
				Códigos de clase y categoría de peligro	Códigos de indicaciones de peligro	Códigos de pictogramas y palabras de advertencia	Códigos de indicaciones de peligro	Códigos de indicaciones de peligro suplementarias		
«607-773-00--9	7-Oxabiciclo(4,1,0)hept-3-ilmetil 7-oxabiciclo(4,1,0)heptano-3-carboxilato	219-207-4	2386-87-0	Muta. 2 STOT RE 2 Skin Sens. 1	H341 H373 (fosa nasal) H317	GHS08 GHS07 Wng	H341 H373 (fosa nasal) H317»			
«607-774-00--4	4-Amino-5-hidroxi-3,6-bis[[4[[2-(sulfonatooxi)etil]sulfonil]fenil]azo] naftaleno-2,7-disulfonato de tetrasodio [1] productos de reacción de ácido 4-amino-5-hidroxi-naftaleno-2,7-disulfónico, combinado dos veces con sulfato de hidrógeno 2-[(4-aminofenil)sulfonil]etil diazotado, sales de sodio [2] disodio 4-amino-5-hidroxi-3,6-bis(4-(vinilsulfonil)fenil)diazetil}naftaleno-2,7-disulfonato [3]	241-164-5 [1] - [2] - [3]	17095-24-8 [1] - [2] 100556-82-9 [3]	Resp. Sens. 1A Skin Sens. 1	H334 H317	GHS08 Dgr	H334 H317»			
«607-775-00--X	Sodio 3-(aliloxi)-2-hidroxiopropanosulfonato	258-004-5	52556-42-0	Repr. 1B Eye Dam. 1	H360F H318	GHS08 GHS05 Dgr	H360F H318»			

N.º Índice	Nombre químico	N.º CE	N.º CAS	Clasificación		Etiquetado			Límites de concentración específicos, factores M y ETA	Notas
				Códigos de clase y categoría de peligro	Códigos de indicaciones de peligro	Códigos de pictogramas y palabras de advertencia	Códigos de indicaciones de peligro	Códigos de indicaciones de peligro suplementarias		
«609-074-00--4	1,4-Dicloro-2-nitrobenzeno	201-923-3	89-61-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350»			
«611-182-00--1	2-[Etil[3-metil-4-[(5-nitrotiazol-2-il)azo]fenil]amino]etanol	271-183-4	68516-81-4	Skin Sens. 1A	H317	GHS07 Wng	H317		Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %»	
«612-299-00--0	Fenpropidina (ISO); (R,S)-1-[3-(4-tert-butilfenil)-2-metilpropil]piperidina	—	67306-00-7	Repr. 2 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT SE 3 STOT SE 3 STOT RE 2 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d H332 H302 H335 H336 H373 (sistema nervioso, ojos, pulmones) H315 H318 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS05 GHS09 Dgr	H361d H332 H302 H335 H336 H373 (sistema nervioso, ojos, pulmones) H315 H318 H317 H410		Por inhalación: ETA = 1,2 mg/l (polvos o nieblas) Por vía oral: ETA = 1 330 mg/kg pc M = 1 000 M = 10 000»	
«613-350-00--X	1H-Benzotriazol	202-394-1	95-14-7	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09 Wng	H411»			
«613-351-00--5	Metil-1H-benzotriazol	249-596-6	29385-43-1	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09 Wng	H411»			
«616-243-00--6	N,N'-Metilenediacrilamida	203-750-9	110-26-9	Muta. 1B	H340	GHS08 Dgr	H340»			
«617-024-00--8	tert-Butil-2-etilperoxihexanoato	221-110-7	3006-82-4	Repr. 1B Skin Sens. 1	H360FD H317	GHS08 GHS07 Dgr	H360FD H317»			

(2) Las entradas correspondientes a los números de índice 005-005-00-1, 016-022-00-9, 016-094-00-1, 029-019-01-X, 601-037-00-0, 604-020-00-6, 605-001-00-5, 607-001-00-0, 607-043-00-X, 607-094-00-8, 607-198-00-3, 607-315-00-8, 607-432-00-4, 613-272-00-6, 616-127-00-5 y 617-008-00-0 se sustituyen por las entradas siguientes, respectivamente:

N.º Índice	Nombre químico	N.º CE	N.º CAS	Clasificación		Etiquetado			Límites de concentración específicos, factores M y ETA	Notas
				Códigos de clase y categoría de peligro	Códigos de indicaciones de peligro	Códigos de pictogramas y palabras de advertencia	Códigos de indicaciones de peligro	Códigos de indicaciones de peligro suplementarias		
«005-005-00-1	Borato de trimetilo	204-468-9	121-43-7	Flam. Liq. 3 Repr. 1B Acute Tox. 4*	H226 H360FD H312	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H226 H360FD H312			11»
«016-022-00-9	Etanotiol; etilmercaptano	200-837-3	75-08-1	Flam. Liq. 1 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H224 H331 H302 H400 H410	GHS02 GHS06 GHS09 Dgr	H224 H331 H302 H410		Por inhalación: ETA = 7,1 mg/l (vapores) Por vía oral: ETA = 680 mg/kg pc»	
«016-094-00-1	Azufre	231-722-6	7704-34-9	Skin Irrit. 2	H315	GHS07 Wng	H315»			
«029-019-01-X	Copos de cobre (recubiertos con ácido alifático)			Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H302 H319 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H302 H319 H410		Por inhalación: ETA = 0,733 mg/l (polvos o nieblas) Por vía oral: ETA = 500 mg/kg pc M = 10 M = 1»	

N.º Índice	Nombre químico	N.º CE	N.º CAS	Clasificación		Etiquetado			Límites de concentración específicos, factores M y ETA	Notas
				Códigos de clase y categoría de peligro	Códigos de indicaciones de peligro	Códigos de pictogramas y palabras de advertencia	Códigos de indicaciones de peligro	Códigos de indicaciones de peligro suplementarias		
«601-037-00-0	n-Hexano	203-777-6	110-54-3	Flam. Liq. 2 Repr. 2 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 STOT RE 1 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H225 H361f*** H304 H336 H372 (nervous system) H315 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H361f*** H304 H336 H372 (sistema nervioso) H315 H411»			
«604-020-00-6	Bifenil-2-ol; 2-fenilfenol; 2-hidroxibifenilo	201-993-5	90-43-7	Carc. 2 Skin Corr. 1 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H314 H318 H317 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H314 H317 H410		M = 1 M = 1»	
«605-001-00-5	Formaldehído ... %	200-001-8	50-00-0	Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 2 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1A	H350 H341 H330 H302 H314 H317	GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H350 H341 H330 H302 H314 H317	EUH071	Por inhalación: ETA = 100 ppmV (gases) Por vía oral: ETA = 500 mg/kg pc STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 25 %	B, D, F»

N.º Índice	Nombre químico	N.º CE	N.º CAS	Clasificación		Etiquetado			Límites de concentración específicos, factores M y ETA	Notas
				Códigos de clase y categoría de peligro	Códigos de indicaciones de peligro	Códigos de pictogramas y palabras de advertencia	Códigos de indicaciones de peligro	Códigos de indicaciones de peligro suplementarias		
«607-001-00-0	Ácido fórmico ... %	200-579-1	64-18-6	Flam. Liq. 3 Met. Corr. 1 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A Eye Dam. 1	H226 H290 H331 H302 H314 H318	GHS02 GHS05 GHS06 Dgr	H226 H290 H331 H302 H314	EUH071	Por inhalación: ETA = 7,4 mg/l (vapores) Por vía oral: ETA = 500 mg/kg pc Flam. Liq. 3; H226: C > 85 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; 314: 10 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 2 % ≤ C < 10 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 2 % ≤ C < 10 %	B»
«607-043-00-X	Dicamba (ISO); ácido 2,5-dicloro- 6-metoxibenzoico; ácido 3,6-dicloro- 2-metoxibenzoico	217-635-6	1918-00- -9	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT SE 3 STOT SE 3 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H332 H302 H335 H336 H318 H400 H411	GHS07 GHS05 GHS09 Dgr	H332 H302 H335 H336 H318 H410		Por inhalación: ETA = 4,0 mg/l (polvos o nieblas) Por vía oral: ETA = 1 500 mg/kg pc M = 1»	



N.º Índice	Nombre químico	N.º CE	N.º CAS	Clasificación		Etiquetado			Límites de concentración específicos, factores M y ETA	Notas
				Códigos de clase y categoría de peligro	Códigos de indicaciones de peligro	Códigos de pictogramas y palabras de advertencia	Códigos de indicaciones de peligro	Códigos de indicaciones de peligro suplementarias		
«607-094-00-8	Ácido paracético ... %	201-186-8	79-21-0	Org. Perox. D Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H242 H330 H310 H301 H314 H400 H410	GHS02 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H242 H330 H310 H301 H314 H410	EUH071	Por inhalación: ETA = 0,2 mg/l (polvos o nieblas) Por vía cutánea: ETA = 60 mg/kg pc Por vía oral: ETA = 80 mg/kg pc STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % M = 10 M = 100	B, D, T»
«607-198-00-3	3,4,5-Trihidroxi-benzoato de propilo	204-498-2	121-79-9	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410		Por vía oral: ETA = 1 700 mg/kg pc M = 1 M = 1»	
«607-315-00-8	Glifosato (ISO); N-(fosfometil) glicina	213-997-4	1071-83-6	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411»			
«607-432-00-4	S-metolacloro (ISO); 2-cloro-N-(2-etil-6-metilfenil)-N-[(2S)-1-metoxipropan-2-il]acetamida; (R <sub>a</sub> S <sub>a</sub> )-2-cloro-N-(6-etil-o-toli-	—	87392-1-2-9	Carc. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H317 H410	EUH066	M = 10 M = 10»	

N.º Índice	Nombre químico	N.º CE	N.º CAS	Clasificación		Etiquetado			Límites de concentración específicos, factores M y ETA	Notas
				Códigos de clase y categoría de peligro	Códigos de indicaciones de peligro	Códigos de pictogramas y palabras de advertencia	Códigos de indicaciones de peligro	Códigos de indicaciones de peligro suplementarias		
	lo)-N-[(1S)-2-metoxi-1-metiletil]acetamida [contiene 80-100 % 2-cloro-N-(2-etil-6-metilfenil)-N-[(2S)-1-metoxipropan-2-il]acetamida y 0-20 % 2-cloro-N-(2-etil-6-metilfenil)-N-[(2R)-1-metoxipropan-2-il]acetamida]									
«613-272-00-6	Piraclostrobina (ISO); Metil N-(2-[[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-il]oximetil]fenil) N-metoxi carbamato	—	175013--18-0	Repr. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 STOT SE 3 STOT RE 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d H331 H302 H335 H373 (hígado, aparato digestivo, fosa nasal) H315 H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H361d H331 H302 H335 H373 (hígado, aparato digestivo, fosa nasal) H315 H410		Por inhalación: ETA = 0,58 mg/l (polvos o nieblas) Por vía oral: ETA = 450 mg/kg pc M = 100 M = 100»	

N.º Índice	Nombre químico	N.º CE	N.º CAS	Clasificación		Etiquetado			Límites de concentración específicos, factores M y ETA	Notas
				Códigos de clase y categoría de peligro	Códigos de indicaciones de peligro	Códigos de pictogramas y palabras de advertencia	Códigos de indicaciones de peligro	Códigos de indicaciones de peligro suplementarias		
«616-127-00-5	Masa de reacción del N,N'-etano-1,2-diil-bis(decanamida) y 12-hidroxi-N-[2-[(1-oxidecil)amino]etil]octadecanamida y N,N'-etano-1,2-diil-bis(12-hidroxi-octadecanamida) [1] masa de reacción del N,N'-etano-1,2-diil-bis(decanamida) y 12-hidroxi-N-[2-[(1-oxidecil)amino]etil]octadecanamida [2]	430-050-2 [1] - [2]	-[1] - [2]	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410		M = 100 M = 10»	

N.º Índice	Nombre químico	N.º CE	N.º CAS	Clasificación		Etiquetado			Límites de concentración específicos, factores M y ETA	Notas
				Códigos de clase y categoría de peligro	Códigos de indicaciones de peligro	Códigos de pictogramas y palabras de advertencia	Códigos de indicaciones de peligro	Códigos de indicaciones de peligro suplementarias		
«617-008-00-0	Peróxido de dibenzoilo; peróxido de benzoilo	202-327-6	94-36-0	Org. Perox. B Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H241 H319 H317 H400 H410	GHS01 GHS02 GHS07 GHS09 Dgr	H241 H319 H317 H410		M = 10 M = 10»	

(3) Se suprimen las entradas correspondientes a los números de índice 005-017-00-7, 005-017-01-4, 005-018-00-2, 005-018-01-X, 005-019-00-8, 005-019-01-5 y 029-024-00-X.