

I

(Actos adoptados en aplicación de los Tratados CE/Euratom cuya publicación es obligatoria)

DIRECTIVAS

DIRECTIVA 2008/58/CE DE LA COMISIÓN

de 21 de agosto de 2008

por la que se adapta al progreso técnico por trigésima vez la Directiva 67/548/CEE del Consejo relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas en materia de clasificación, embalaje y etiquetado de las sustancias peligrosas

(Texto pertinente a efectos del EEE)

LA COMISIÓN DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS,

Visto el Tratado constitutivo de la Comunidad Europea,

Vista la Directiva 67/548/CEE del Consejo, de 27 de junio de 1967, relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas en materia de clasificación, embalaje y etiquetado de las sustancias peligrosas ⁽¹⁾, y, en particular, su artículo 28,

Considerando lo siguiente:

- (1) El anexo I de la Directiva 67/548/CEE contiene una lista de sustancias peligrosas, junto con detalles sobre los procedimientos de clasificación y etiquetado de cada sustancia. Dicha lista debe actualizarse para incluir otras nuevas sustancias notificadas y otras sustancias existentes, así como para adaptar determinadas entradas al progreso técnico. Además, es necesario suprimir de dicho anexo las entradas correspondientes a determinadas sustancias. La clasificación y el etiquetado de las sustancias que contienen benceno deben modificarse atendiendo a la clasificación de esta sustancia como mutágeno y algunas entradas deben dividirse, dado que la clasificación fisicoquímica añadida o revisada ya no es aplicable a todas las sustancias incluidas en dichas entradas.
- (2) Es conveniente revisar la clasificación y el etiquetado de las sustancias enumeradas en la presente Directiva a la luz de los nuevos conocimientos científicos. A este respecto, teniendo en cuenta que la información recientemente presentada por la industria tiene carácter preliminar y parcial y no ha sido objeto de revisión *inter pares*, debe prestarse especial atención a los resultados que arrojen los estudios epidemiológicos sobre los boratos contemplados

en la presente Directiva, entre ellos el estudio que se está llevando a cabo actualmente en China, y a los resultados de los debates mantenidos en el Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer (CIIC) sobre la clasificación de los derivados del níquel, así como a las nuevas conclusiones o interpretaciones científicas acerca de los datos utilizados para elaborar las actuales propuestas sobre los compuestos del níquel incluidos en la presente Directiva.

- (3) Es preciso modificar o añadir determinadas notas en el prólogo del anexo I para aclarar las obligaciones de los fabricantes, distribuidores e importadores de determinadas sustancias, precisar que el benceno, además de poseer otros efectos, ha quedado clasificado como mutágeno, y señalar que no es necesario aplicar la clasificación y el etiquetado que figuran en el anexo I en relación con la propiedades fisicoquímicas cuando los ensayos demuestren que la forma específica de una sustancia comercializada posee propiedades fisicoquímicas distintas. Conviene suprimir la nota 6 del prólogo del anexo I por cuanto las disposiciones en ella recogidas ya no son aplicables a partir de la fecha de entrada en vigor de la Directiva 2001/60/CE de la Comisión ⁽²⁾. Por tanto, debe suprimirse la referencia a la nota 6 en algunas entradas del anexo. Procede añadir una nueva nota 7 en el prólogo del anexo I para indicar que las aleaciones que contengan níquel deben clasificarse como sensibilizantes en función de su tasa de liberación y no de la concentración de níquel.
- (4) Las medidas previstas en la presente Directiva se ajustan al dictamen del Comité de adaptación al progreso técnico de las Directivas destinadas a eliminar las barreras técnicas al comercio de sustancias y preparados peligrosos.

⁽¹⁾ DO L 196 de 16.8.1967, p. 1.

⁽²⁾ DO L 226 de 22.8.2001, p. 5.

HA ADOPTADO LA PRESENTE DIRECTIVA:

Artículo 1

El anexo I de la Directiva 67/548/CEE queda modificada del siguiente modo:

- 1) El prólogo queda modificado del siguiente modo:
 - a) se sustituye la nota H por el texto recogido en el anexo 1A;
 - b) se sustituye la nota J por el texto recogido en el anexo 1B;
 - c) se sustituye la nota P por el texto recogido en el anexo 1C;
 - d) el texto recogido en el anexo 1D se añade como nota T;
 - e) se suprime la nota 6;
 - f) el texto recogido en el anexo 1F se añade como nota 7.
- 2) Las entradas correspondientes a las recogidas en el anexo 1F se sustituyen por el texto que figura en dicho anexo.
- 3) Las entradas que figuran en el anexo 1G de la presente Directiva se añaden siguiendo el orden de las entradas incluidas en el anexo I de la Directiva 67/548/CEE.
- 4) Se suprimen las entradas que figuran en el anexo 1H de la presente Directiva.

Artículo 2

1. Los Estados miembros pondrán en vigor las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas necesarias para dar cumplimiento a lo establecido en la presente Directiva a más tardar el 1 de junio de 2009. Comunicarán inmediatamente a la Comisión el texto de dichas disposiciones y un cuadro de correspondencias entre ellas y las disposiciones de la presente Directiva.

Cuando los Estados miembros adopten dichas disposiciones, estas harán referencia a la presente Directiva o irán acompañadas de dicha referencia en su publicación oficial. Los Estados miembros establecerán las modalidades de la mencionada referencia.

2. Los Estados miembros comunicarán a la Comisión el texto de las principales disposiciones de derecho interno que adopten en el ámbito regulado por la presente Directiva.

Artículo 3

La presente Directiva entrará en vigor el vigésimo día siguiente al de su publicación en el *Diario Oficial de la Unión Europea*.

Artículo 4

Los destinatarios de la presente Directiva serán los Estados miembros.

Hecho en Bruselas, el 21 de agosto de 2008.

Por la Comisión

Stavros DIMAS

Miembro de la Comisión

ANEXO 1A

«Nota H:

La clasificación y el etiquetado que figuran para esta sustancia se aplican a la propiedad o propiedades peligrosas indicadas por la frase o frases de riesgo en combinación con la categoría o categorías de peligro enumeradas. Los fabricantes, distribuidores e importadores de esta sustancia estarán obligados a realizar averiguaciones para conocer los datos pertinentes accesibles que existan respecto de todas las demás propiedades para clasificar y etiquetar la sustancia. La etiqueta final se ajustará a los criterios de la sección 7 del anexo VI de la presente Directiva».

ANEXO 1B

«Nota J:

No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno o mutágeno si puede demostrarse que la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de benceno (número Eines 200-753-7). Esta nota sólo se aplica a determinadas sustancias complejas derivadas del carbón y del petróleo incluidas en el anexo I».

ANEXO 1C

«Nota P:

No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno o mutágeno si puede demostrarse que la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de benceno (número Eines 200-753-7).

Cuando la sustancia esté clasificada como carcinógeno o mutágeno se aplicará asimismo la nota E.

Cuando la sustancia no esté clasificada como carcinógeno ni mutágeno se aplicarán como mínimo las frases S (2-)23-24-62. Esta nota sólo se aplica a determinadas sustancias complejas derivadas del petróleo incluidas en el anexo I».

ANEXO 1D

«Nota T:

La sustancia puede comercializarse en una forma que no presente las propiedades físico-químicas indicadas por la clasificación en la entrada del anexo I. Si los resultados del método o métodos de ensayo pertinentes del anexo V ponen de manifiesto que la forma concreta de la sustancia comercializada no presenta estas propiedades, la sustancia se clasificará de acuerdo con los resultados de dichos ensayos. En la ficha de datos de seguridad figurará la información correspondiente, incluida la referencia a los métodos de ensayo pertinentes del anexo V.»

ANEXO 1E

«Nota 7:

Las aleaciones que contengan níquel se clasifican como sensibilizantes dérmicos si su tasa de liberación, medida con el método de ensayo de referencia de la norma europea EN 1811, es superior a 0,5 µg Ni/cm²/semana».

ANEXO 1F

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|---------------|--|---|-----------|------------|---|---|---|---|
| «006-011-00-7 | carbarilo [ISO]; metilcarbamato de 1-naftilo | | 200-555-0 | 63-25-2 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20/22 N; R50 | Xn; N R: 20/22-40-50 S: (2-)36/37-46-61 | C ≥ 25 %: Xn, N; R20/22-40-50 1 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R40-50 0,25 % ≤ C < 1 %: N; R50 | |
| 006-045-00-2 | metomilo (ISO); N-metilcarbamato de 1-(metil- tio)-etilidenamino | | 240-815-0 | 16752-77-5 | T+; R28 N; R50-53 | T+; N R: 28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60- 61 | C ≥ 7 %: T+, N; R28-50/53 1 % ≤ C < 7 %: T, N; R25-50/53 0,25 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R22-50/ 53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: Xn, N; R22- 51/53 0,025 % ≤ C < 0,1 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53 | |
| 006-087-00-1 | furatiocarb (ISO); 2,4-dimetil-6-oxa-5-oxo-3-tia- 2,4-diazadecanoato de 2,3-dihí- dro-2,2-dimetil-7-benzofurilo | | 265-974-3 | 65907-30-4 | T+; R26 T; R25 Xn; R48/22 Xi; R36/38 R43 N; R50-53 | T+; N R: 25-26-36/38-43-48/ 22-50/53 S: (1/2-)28-36/37-38-45- 60-61 | C ≥ 25 %: T+, N; R25-26-36/38- 43-48/22-50/53 20 % ≤ C < 25 %: T+, N; R22-26- 36/38-43-48/22-50/53 10 % ≤ C < 20 %: T+, N; R22-26- 43-48/22-50/53 7 % ≤ C < 10 %: T+, N; R22-26-43- 50/53 3 % ≤ C < 7 %: T, N; R22-23-43- 50/53 1 % ≤ C < 3 %: T, N; R23-43-50/53 0,25 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R20-50/ 53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: Xn, N; R20- 51/53 0,025 % ≤ C < 0,1 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53 | |
| 007-007-00-8 | nitrate de etilo | | 210-903-3 | 625-58-1 | E; R3 | E R: 3 S: (2-)23-24/25 | | |
| 009-001-00-0 | flúor | | 231-954-8 | 7782-41-4 | O; R8 T+; R26 C; R35 | O; T+; C R: 8-26-35 S: (1/2-)9-26-28-36/37/ 39-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|------------|--|---|---|---|
| 013-002-00-1 | aluminio en polvo (estabilizado) | T | 231-072-3 | 7429-90-5 | F; R11-15 | F R: 11-15 S: (2-)7/8-43 | | |
| 015-003-00-2 | fosfuro de calcio; difosfuro de tricalcio | | 215-142-0 | 1305-99-3 | F; R15/29 T+; R28 N; R50 | F; T+; N R: 15/29-28-50 S: (1/2-)22-28-36/37-43-45-61 | C ≥ 7 %: T+, N; R28-50 1 % ≤ C < 7 %: T, N; R25-50 0,25 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R22-50 0,1 % ≤ C < 0,25 %: Xn; R22 | |
| 015-004-00-8 | fosfuro de aluminio | | 244-088-0 | 20859-73-8 | F; R15/29 T+; R28 R32 N; R50 | F; T+; N R: 15/29-28-32-50 S: (1/2-)3/9/14-28-30-36/ 37-43-45-61 | C ≥ 7 %: T+, N; R28-50 1 % ≤ C < 7 %: T, N; R25-50 0,25 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R22-50 0,1 % ≤ C < 0,25 %: Xn; R22 | |
| 015-005-00-3 | fosfuro de magnesio; difosfuro de trimagnesio | | 235-023-7 | 12057-74-8 | F; R15/29 T+; R28 N; R50 | F; T+; N R: 15/29-28-50 S: (1/2-)22-28-43-45-61 | C ≥ 7 %: T+, N; R28-50 1 % ≤ C < 7 %: T, N; R25-50 0,25 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R22-50 0,1 % ≤ C < 0,25 %: Xn; R22 | |
| 015-006-00-9 | difosfuro de tricinc; fosfuro de cinc | T | 215-244-5 | 1314-84-7 | F; R15/29 T+; R28 R32 N; R50-53 | F; T+; N R: 15/29-28-32-50/53 S: (1/2-)28-30-36/37-43-45-60-61 | C ≥ 7 %: T+, N; R28-50/53 1 % ≤ C < 7 %: T, N; R25-50/53 0,25 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R22-50/ 53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: Xn, N; R22-51/53 0,025 % ≤ C < 0,1 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53 | |
| 015-019-00-X | diclorvós (ISO); fosfato de 2,2-diclorovinilo y dimetilo | | 200-547-7 | 62-73-7 | T+; R26 T; R24/25 R43 N; R50 | T+; N R: 24/25-26-43-50 S: (1/2-)28-36/37-45-61 | C ≥ 25 %: T+, N; R24/25-26-43-50 7 % ≤ C < 25 %: T+, N; R21/22-26-43-50 3 % ≤ C < 7 %: T, N; R21/22-23-43-50 1 % ≤ C < 3 %: T, N; R23-43-50 0,1 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R20-50 0,025 % ≤ C < 0,1 %: N; R50 | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|------------|--|---|---|---|
| 015-048-00-8 | fentión [ISO]; tiofosfato de O,O-dimetilo y de O-(4-metiltio- <i>m</i> -tolilo) | | 200-231-9 | 55-38-9 | Muta. Cat. 3; R68 T; R23-48/25 Xn; R21/22 N; R50-53 | T; N R: 21/22-23-48/25-68-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61 | C ≥ 25 %: T, N; R21/22-23-48/25-68-50/53 10 % ≤ C < 25 %: T, N; R20-48/25-68-50/53 3 % ≤ C < 10 %: Xn, N; R20-48/22-68-50/53 1 % ≤ C < 3 %: Xn, N; R48/22-68-50/53 0,25 % ≤ C < 1 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53 | |
| 015-056-00-1 | azinfós-etilo [ISO]; ditiolosfato de O,O-dietilo y 4-oxobenzotriazin-3-ilmetilo | | 220-147-6 | 2642-71-9 | T+; R28 T; R24 N; R50-53 | T+; N R: 24-28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | C ≥ 25 %: T+, N; R24-28-50/53 7 % ≤ C < 25 %: T+, N; R21-28-50/53 3 % ≤ C < 7 %: T, N; R21-25-50/53 1 % ≤ C < 3 %: T, N; R25-50/53 0,25 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R22-50/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: Xn, N; R22-51/53 0,025 % ≤ C < 0,1 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53 | |
| 015-067-00-1 | fosalona (ISO); ditiolosfato de S-(6-cloro-2-oxo-benzoxazolin-3-il)metilo y de O, O-dietilo | | 218-996-2 | 2310-17-0 | T; R25 Xn; R20/21 R43 N; R50-53 | T; N R: 20/21-25-43-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61 | C ≥ 25 %: T, N; R21-25-50/53 3 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R22-50/53 0,025 % ≤ C < 3 %: N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %: R52/53 | |
| 015-114-00-6 | clormefós (ISO); ditiolosfato de S-clorometilo y de O,O-dietilo | | 246-538-1 | 24934-91-6 | T+; R27/28 N; R50-53 | T+; N R: 27/28-50/53 S: (1/2-)27-28-36/37-45-60-61 | C ≥ 7 %: T+, N; R27/28-50/53 2,5 % ≤ C < 7 %: T, N; R24/25-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T, N; R24/25-51/53 0,25 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R21/22-51/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: Xn; R21/22-52/53 0,025 % ≤ C < 0,1 %: R52/53 | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|------------|---|---|---|---|
| 015-115-00-1 | clortiofós (ISO); [mezcla de reacción isomérica en la que predomina el tiofosfato de O-2,5-diclorofenil-4-metiltiofenilo y de O,O-dietilo] | | 244-663-6 | 21923-23-9 | T+; R28 T; R24 N; R50-53 | T+; N R: 24-28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | C ≥ 25 %: T+, N; R24-28-50/53 7 % ≤ C < 25 %: T+, N; R21-28-50/53 3 % ≤ C < 7 %: T, N; R21-25-50/53 1 % ≤ C < 3 %: T, N; R25-50/53 0,1 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R22-50/53 0,025 % ≤ C < 0,1 %: N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %: R52/53 | |
| 015-140-00-8 | triazofós (ISO); tiofosfato de O,O-dietilo y de O-1-fenil-1H-1,2,4-triazol-3-ilo | | 245-986-5 | 24017-47-8 | T; R23/25 Xn; R21 N; R50-53 | T; N R: 21-23/25-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61 | C ≥ 25 %: T, N; R21-23/25-50/53 3 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R20/22-50/53 0,25 % ≤ C < 3 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53 | |
| 016-084-00-7 | prosulfurón (ISO); 1-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)-3-[2-(3,3,3-trifluoropropil)fenilsulfonil]urea | | — | 94125-34-5 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | C ≥ 25 %: Xn, N; R22-50/53 0,25 % ≤ C < 25 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53 | |
| 017-001-00-7 | cloro | | 231-959-5 | 7782-50-5 | T; R23 Xi; R36/37/38 N; R50 | T; N R: 23-36/37/38-50 S: (1/2-)9-45-61 | C ≥ 25 %: T, N; R23-36/37/38-50 20 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R20-36/37/38-50 3 % ≤ C < 20 %: Xn, N; R20-50 0,25 % ≤ C < 3 %: N; R50 | |
| 017-012-00-7 | hipoclorito de calcio | | 231-908-7 | 7778-54-3 | O; R8 C; R34 Xn; R22 R31 N; R50 | O; C; N R: 8-22-31-34-50 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | C ≥ 25 %: C, N; R22-34-50 10 % ≤ C < 25 %: C, N; R34-50 3 % ≤ C < 10 %: Xi, N; R37/38-41-50 2,5 % ≤ C < 3 %: Xi, N; R36-50 0,5 % ≤ C < 2,5 %: Xi; R36 | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|------------------------|---|-----------|------------|---|--|---|---|
| 017-026-00-3 | dióxido de cloro | | 233-162-8 | 10049-04-4 | O; R8 R6 T+; R26 C; R34 N; R50 | O; T+; N R: 6-8-26-34-50 S: (1/2-)23-26-28-36/37/ 39-38-45-61 | C ≥ 5 %: T+, N; R26-34-50 2,5 % ≤ C < 5 %: T+, N; R26-36/ 37/38-50 1 % ≤ C < 2,5 %: T+; R26-36/37/38 0,5 % ≤ C < 1 %: T; R23-36/37/38 0,2 % ≤ C < 0,5 %: T; R23 0,02 % ≤ C < 0,2 %: Xn; R20 | 5 |
| 017-026-01-0 | dióxido de cloro ... % | B | 233-162-8 | 10049-04-4 | T; R25 C; R34 N; R50 | T; N R: 25-34-50 S: (1/2-)23-26-28-36/37/ 39-45-61 | C ≥ 25 %: T, N; R25-34-50 10 % ≤ C < 25 %: C, N; R22-34-50 3 % ≤ C < 10 %: Xn, N; R22-36/37/ 38-50 2,5 % ≤ C < 3 %: Xi, N; R36-50 0,3 % ≤ C < 2,5 %: Xi; R36 | |
| 027-004-00-5 | dicloruro de cobalto | E | 231-589-4 | 7646-79-9 | Carc. Cat. 2; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R60 Xn; R22 R42/43 N; R50-53 | T; N R: 49-60-22-42/43-68- 50/53 S: 53-45-60-61 | C ≥ 25 %: T, N; R49-60-22-42/43- 68-50/53 2,5 % ≤ C < 25 %: T, N; R49-60- 42/43-68-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T, N; R49-60-42/ 43-68-51/53 0,5 % ≤ C < 1 %: T, N; R49-60-51/ 53 0,25 % ≤ C < 0,5 %: T, N; R49-51/ 53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: T; R49-52/ 53 0,01 % ≤ C < 0,025 %: T; R49 | 1 |
| 027-005-00-0 | sulfato de cobalto | E | 233-334-2 | 10124-43-3 | Carc. Cat. 2; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R60 Xn; R22 R42/43 N; R50-53 | T; N R: 49-60-22-42/43-68- 50/53 S: 53-45-60-61 | C ≥ 25 %: T, N; R49-60-22-42/43- 68-50/53 2,5 % ≤ C < 25 %: T, N; R49-60-42/ 43-68-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T, N; R49-60-42/ 43-68-51/53 0,5 % ≤ C < 1 %: T, N; R49-60-51/ 53 0,25 % ≤ C < 0,5 %: T, N; R49-51/ 53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: T; R49-52/ 53 0,01 % ≤ C < 0,025 %: T; R49 | 1 |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|--|---|--|--|---|---|
| 028-002-00-7 | níquel | S | 231-111-4 | 7440-02-0 | Carc. Cat. 3; R40 T; R48/23 R43 | T R: 40-43-48/23 S: (2-)36/37/39-45 | | 7 |
| 028-009-00-5 | sulfato de níquel | E | 232-104-9 | 7786-81-4 | Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 Xn; R20/22 Xi; R38 R42/43 N; R50-53 | T; N R: 49-61-20/22-38-42/ 43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61 | C ≥ 25 %: T, N; R49-61-20/22-38-42/43-48/23-68-50/53 20 % ≤ C < 25 %: T, N; R49-61-38-42/43-48/23-68-51/53 2,5 % ≤ C < 20 %: T, N; R49-61-42/43-48/23-68-51/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T; R49-61-42/43-48/23-68-52/53 0,5 % ≤ C < 1 %: T; R49-61-43-48/20-52/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %: T; R49-43-48/20-52/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: T; R49-43-48/20 0,01 % ≤ C < 0,1 %: Xi; R43 | |
| 028-010-00-0 | carbonato de níquel; carbonato básico de níquel; ácido carbónico, sal de níquel (2+); [1] ácido carbónico, sal de níquel; [2] [μ-[carbonato(2-)-O:O']]-dihidroxitriníquel; [3] [carbonato(2-)] tetrahidroxitriníquel [4] | E | 222-068-2 [1] 240-408-8 [2] 265-748-4 [3] 235-715-9 [4] | 3333-67-3 [1] 16337-84-1 [2] 65405-96-1 [3] 12607-70-4 [4] | Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 Xn; R20/22 Xi; R38 R42/43 N; R50-53 | T; N R: 49-61-20/22-38-42/ 43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61 | | |
| 042-001-00-9 | trióxido de molibdeno | | 215-204-7 | 1313-27-5 | Carc. Cat. 3; R40 Xi; R36/37 | Xn R: 36/37-40 S: (2-)22-36/37 | | |
| 042-002-00-4 | hexa-μ-oxotetra-μ3-oxodi-μ5-oxotetradecaooctamolibdato (4-) de tetrakis(dimetilditetradecilamonio) | | 404-760-8 | 117342-25-3 | T; R23 Xi; R41 | T R: 23-41 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 080-006-00-8 | oxidicianuro de mercurio; oxicianuro mercúrico | | 215-629-8 | 1335-31-5 | E; R2 T; R23/24/25 R33 N; R50-53 | E; T; N R: 2-23/24/25-33-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|--|---|---|--|--------------------------|---|
| 082-004-00-2 | cromato de plomo | | 231-846-0 | 7758-97-6 | Carc. Cat. 2; R45 Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 R33 N; R50-53 | T; N R: 45-61-33-62-50/53 S: 53-45-60-61 | | 1 |
| 082-009-00-X | amarillo de sulfocromato de plomo; C.I. Pigment Yellow 34; [Esta sustancia está identificada en el Colour Index por el Colour Index Constitution Number C.I. 77603.] | | 215-693-7 | 1344-37-2 | Carc. Cat. 2; R45 Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 R33 N; R50-53 | T; N R: 45-61-33-62-50/53 S: 53-45-60-61 | | 1 |
| 082-010-00-5 | rojo de cromato molibdato sulfato de plomo; C.I. Pigment Red 104; [Esta sustancia está identificada en el Colour Index por el Colour Index Constitution Number C.I. 77605.] | | 235-759-9 | 12656-85-8 | Carc. Cat. 2; R45 Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 R33 N; R50-53 | T; N R: 45-61-33-62-50/53 S: 53-45-60-61 | | 1 |
| 601-006-00-1 | pentano; [1] isopentano; 2-metilbutano [2] | C | 203-692-4 [1] 201-142-8 [2] | 109-66-0 [1] 78-78-4 [2] | F+; R12 Xn; R65 R66 R67 N; R51-53 | F+; Xn; N R: 12-65-66-67-51/53 S: (2-)9-16-29-33-61-62 | | 4 |
| 601-007-00-7 | hexano [con < 5 % <i>n</i> -hexano (203-777-6)]; 2-metilpentano; [1] 3-metilpentano; [2] 2,2-dimetilbutano; [3] 2,3-dimetilbutano [4] | C | 203-523-4 [1] 202-481-4 [2] 200-906-8 [3] 201-193-6 [4] | 107-83-5 [1] 96-14-0 [2] 75-83-2 [3] 79-29-8 [4] | F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51-53 | F; Xn; N R: 11-38-65-67-51/53 S: (2-)9-16-29-33-61-62 | | 4 |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|---|---|--|---|--------------------------|---|
| 601-008-00-2 | heptano; <i>n</i> -heptano; [1] 2,4-dimetilpentano; [2] 2,2,3-trimetilbutano; [3] 3,3-dimetilpentano; [4] 2,3-dimetilpentano; [5] 3-metilhexano; [6] 2,2-dimetilpentano; [7] 2-metilhexano; [8] 3-etilpentano; [9] isoheptano; [10] | C | 205-563-8 [1] 203-548-0 [2] 207-346-3 [3] 209-230-8 [4] 209-280-0 [5] 209-643-3 [6] 209-680-5 [7] 209-730-6 [8] 210-529-0 [9] 250-610-8 [10] | 142-82-5 [1] 108-08-7 [2] 464-06-2 [3] 562-49-2 [4] 565-59-3 [5] 589-34-4 [6] 590-35-2 [7] 591-76-4 [8] 617-78-7 [9] 31394-54-4 [10] | F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R50-53 | F; Xn; N R: 11-38-65-67-50/53 S: (2-)9-16-29-33-60-61-62 | | 4 |
| 601-009-00-8 | octano; <i>n</i> -octano; [1] 2,2,4-trimetilpentano; [2] 2,3,3-trimetilpentano; [3] 3,3-dimetilhexano; [4] 2,2,3-trimetilpentano; [5] 2,3,4-trimetilpentano; [6] 3,4-dimetilhexano; [7] 2,3-dimetilhexano; [8] 2,4-dimetilhexano; [9] 4-metilheptano; [10] 3-metilheptano; [11] 2,2-dimetilhexano; [12] 2,5-dimetilhexano; [13] 2-metilheptano; [14] 2,2,3,3-tetrametilbutano; [15] 3-etil-2-metilpentano; [16] 3-etilhexano; [17] 3-etil-3-metilpentano; [18] isooctano; [19] | C | 203-892-1 [1] 208-759-1 [2] 209-207-2 [3] 209-243-9 [4] 209-266-4 [5] 209-292-6 [6] 209-504-7 [7] 209-547-1 [8] 209-649-6 [9] 209-650-1 [10] 209-660-6 [11] 209-689-4 [12] 209-745-8 [13] 209-747-9 [14] 209-855-6 [15] 210-187-2 [16] 210-621-0 [17] 213-923-0 [18] 247-861-0 [19] | 111-65-9 [1] 540-84-1 [2] 560-21-4 [3] 563-16-6 [4] 564-02-3 [5] 565-75-3 [6] 583-48-2 [7] 584-94-1 [8] 589-43-5 [9] 589-53-7 [10] 589-81-1 [11] 590-73-8 [12] 592-13-2 [13] 592-27-8 [14] 594-82-1 [15] 609-26-7 [16] 619-99-8 [17] 1067-08-9 [18] 26635-64-3 [19] | F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R50-53 | F; Xn; N R: 11-38-65-67-50/53 S: (2-)9-16-29-33-60-61-62 | | 4 |
| 601-017-00-1 | ciclohexano | | 203-806-2 | 110-82-7 | F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R50-53 | F; Xn; N R: 11-38-65-67-50/53 S: (2-)9-16-25-33-51-60-61-62 | | 4 |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|------------------------|---|-----------|----------|---|--|--|---|
| 601-018-00-7 | metilciclohexano | | 203-624-3 | 108-87-2 | F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51-53 | F; Xn; N R: 11-38-65-67-51/53 S: (2-)9-16-33-61-62 | | 4 |
| 601-019-00-2 | 1,4-dimetilciclohexano | | 209-663-2 | 589-90-2 | F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51-53 | F; Xn; N R: 11-38-65-67-51/53 S: (2-)9-16-33-61-62 | | 4 |
| 601-021-00-3 | tolueno | | 203-625-9 | 108-88-3 | F; R11 Repr.Cat.3; R63 Xn; R48/20-65 Xi; R38 R67 | F; Xn R: 11-38-48/20-63-65-67 S: (2-)36/37-62 | | 4 |
| 601-033-00-9 | benz[a]antraceno | | 200-280-6 | 56-55-3 | Carc. Cat. 2; R45 N; R50-53 | T; N R: 45-50/53 S: 53-45-60-61 | C ≥ 0,25 %: T, N; R45-50/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: T, N; R45-51/53 0,025 % ≤ C < 0,1 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53 | |
| 601-037-00-0 | n-hexano | | 203-777-6 | 110-54-3 | F; R11 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R48/20-65 Xi; R38 R67 N; R51-53 | F; Xn; N R: 11-38-48/20-62-65-67-51/53 S: (2-)9-16-29-33-36/37-61-62 | C ≥ 25 %: Xn, N; R38-48/20-62-51/53 20 % ≤ C < 25 %: Xn; R38-48/20-62-52/53 5 % ≤ C < 20 %: Xn; R48/20-62-52/53 2,5 % ≤ C < 5 %: R52/53 | 4 |
| 601-041-00-2 | dibenz[a,h]antraceno | | 200-181-8 | 53-70-3 | Carc. Cat. 2; R45 N; R50-53 | T; N R: 45-50/53 S: 53-45-60-61 | C ≥ 0,25 %: T, N; R45-50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: T, N; R45-51/53 0,01 % ≤ C < 0,025 %: T; R45-52/53 0,0025 % ≤ C < 0,01 %: R52/53 | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|------------|--|---|---|---|
| 602-050-00-4 | isodrina; (1 α ,4 α ,4 $\alpha\beta$,5 β ,8 β ,8 $\alpha\beta$)- 1,2,3,4,10,10-hexacloro- 1,4,4a,5,8,8a-hexahidro-1,4:5,8- dimetanonaftaleno | | 207-366-2 | 465-73-6 | T+; R26/27/28 N; R50-53 | T+; N R: 26/27/28-50/53 S: (1/2-)13-28-36/37-45- 60-61 | C \geq 7 %: T+, N; R26/27/28-50/53 1 % \leq C < 7 %: T, N; R23/24/25- 50/53 0,25 % \leq C < 1 %: Xn, N; R20/21/ 22-50/53 0,1 % \leq C < 0,25 %: Xn, N; R20/21/ 22-51/53 0,025 % \leq C < 0,1 %: N; R51/53 0,0025 % \leq C < 0,025 %: R52/53 | |
| 602-052-00-5 | endosulfán (ISO); sulfito de 1,2,3,4,7,7-hexacloro- 8,9,10-trinorborn-2-en-5,6-ilen- dimetilo; sulfito de 1,4,5,6,7,7-hexacloro- 8,9,10-trinorborn-5-en-2,3-ilen- dimetilo | | 204-079-4 | 115-29-7 | T+; R26/28 Xn; R21 N; R50-53 | T+; N R: 21-26/28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60- 61-63 | | |
| 602-076-00-6 | 2,3,4-triclorobut-1-eno | | 219-397-9 | 2431-50-7 | Carc. Cat. 3; R40 T; R23 Xn; R22 Xi; R36/37/38 N; R50-53 | T; N R: 22-23-36/37/38-40- 50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61 | C \geq 25 %: T, N; R22-23-36/37/38- 40-50/53 20 % \leq C < 25 %: Xn, N; R20-36/ 37/38-40-51/53 3 % \leq C < 20 %: Xn, N; R20-40-51/ 53 2,5 % \leq C < 3 %: Xn, N; R40-51/53 0,25 % \leq C < 2,5 %: Xn; R40-52/53 0,1 % \leq C < 0,25 %: Xn; R40 | |
| 602-080-00-8 | alcanos, C ₁₀₋₁₃ , cloro; parafinas cloradas, C ₁₀₋₁₃ | | 287-476-5 | 85535-84-8 | Carc. Cat. 3; R40 R66 N; R50-53 | Xn; N R: 40-66-50/53 S: (2-)24-36/37-46-60-61 | | |
| 603-003-00-0 | propan-1-ol; n-propanol | | 200-746-9 | 71-23-8 | F; R11 Xi; R41 R67 | F; Xi R: 11-41-67 S: (2-)7-16-24-26-39 | | |
| 603-004-00-6 | butan-1-ol; n-butanol | | 200-751-6 | 71-36-3 | R10 Xn; R22 Xi; R37/38-41 R67 | Xn R: 10-22-37/38-41-67 S: (2-)7/9-13-26-37/39-46 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|--|--|---|--|---|---|
| 603-022-00-4 | éter dietílico; éter | | 200-467-2 | 60-29-7 | F+; R12 R19 Xn; R22 R66 R67 | F+; Xn R: 12-19-22-66-67 S: (2-)9-16-29-33 | | |
| 603-032-00-9 | dinitrato de etileno; dinitrato de etilenglicol | | 211-063-0 | 628-96-6 | E; R3 T+; R26/27/28 R33 | E; T+ R: 3-26/27/28-33 S: (1/2-)27/28-33-35-36/ 37-45 | | |
| 603-037-00-6 | nitrate de celulosa; nitrocelulosa, con más del 12,6 % de nitrógeno | | — | — | E; R3 | E R: 3 S: (2-)35 | | |
| 603-045-00-X | éter diisopropílico; [1] éter dipropílico [2] | C | 203-560-6 [1] 203-869-6 [2] | 108-20-3 [1] 111-43-3 [2] | F; R11 R19 R66 R67 | F R: 11-19-66-67 S: (2-)9-16-29-33 | | |
| 603-085-00-8 | bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropano-1,3- diol | | 200-143-0 | 52-51-7 | Xn; R21/22 Xi; R37/38-41 N; R50 | Xn; N R: 21/22-37/38-41-50 S: (2-)26-36/37/39-61 | C ≥ 25 %: Xn, N; R21/22-37/38- 41-50 20 % ≤ C < 25 %: Xi, N; R37/38- 41-50 10 % ≤ C < 20 %: Xi, N; R41-50 5 % ≤ C < 10 %: Xi, N; R36-50 2,5 % ≤ C < 5 %: N; R50 | |
| 603-108-00-1 | 2-metilpropan-1-ol; isobutanol | | 201-148-0 | 78-83-1 | R10 Xi; R37/38-41 R67 | Xi R: 10-37/38-41-67 S: (2-)7/9-13-26-37/39-46 | | |
| 603-117-00-0 | propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol | | 200-661-7 | 67-63-0 | F; R11 Xi; R36 R67 | F; Xi R: 11-36-67 S: (2-)7-16-24/25-26 | | |
| 603-127-00-5 | butan-2-ol; [1] (S)-butan-2-ol; [2] (R)-butan-2-ol; [3] (±)-butan-2-ol [4] | C | 201-158-5 [1] 224-168-1 [2] 238-967-8 [3] 240-029-8 [4] | 78-92-2 [1] 4221-99-2 [2] 14898-79-4 [3] 15892-23-6 [4] | R10 Xi; R36/37 R67 | Xi R: 10-36/37-67 S: (2-)7/9-13-24/25-26-46 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|------------|---|--|--|---|
| 604-005-00-4 | 1,4-dihidroxibenceno; hidroquinona; quinol | | 204-617-8 | 123-31-9 | Carc. Cat. 3; R40 Muta. Cat. 3; R68 Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R50 | Xn; N R: 22-40-41-43-68-50 S: (2-)26-36/37/39-61 | C ≥ 25 %: Xn, N; R22-40-41-43-68-50 10 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R40-41-43-68-50 5 % ≤ C < 10 %: Xn, N; R36-40-43-68-50 2,5 % ≤ C < 5 %: Xn, N; R40-43-68-50 1 % ≤ C < 2,5 %: Xn; R40-43-68 | |
| 604-030-00-0 | bisfenol A; 4,4'-isopropilidendifenol | | 201-245-8 | 80-05-7 | Repr. Cat. 3; R62 Xi; R37-41 R43 R52 | Xn R: 37-41-43-62-52 S: (2-)26-36/37-39-46-61 | | |
| 604-055-00-7 | 2,2'-((3,3',5,5'-tetrametil-(1,1'-bifenil)-4,4'-diil)-bis(oximetileno))-bis-oxirano | | 413-900-7 | 85954-11-6 | Carc. Cat. 3; R40 R43 | Xn R: 40-43 S: (2-)22-36/37 | | |
| 605-010-00-4 | 2-furaldehído | | 202-627-7 | 98-01-1 | Carc. Cat. 3; R40 T; R23/25 Xn; R21 Xi; R36/37/38 | T R: 21-23/25-36/37/38-40 S: (1/2-)26-36/37-45 | | |
| 606-001-00-8 | acetona; propan-2-ona; propanona | | 200-662-2 | 67-64-1 | F; R11 Xi; R36 R66 R67 | F; Xi R: 11-36-66-67 S: (2-)9-16-26-46 | | |
| 606-002-00-3 | butanona; etil-metil-cetona | | 201-159-0 | 78-93-3 | F; R11 Xi; R36 R66 R67 | F; Xi R: 11-36-66-67 S: (2-)9-16 | | |
| 606-006-00-5 | pentan-3-ona; dietil-cetona | | 202-490-3 | 96-22-0 | F; R11 Xi; R37 R66 R67 | F; Xi R: 11-37-66-67 S: (2-)9-16-25-33 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|--------------------------------|------------------------------|--|--|---|---|
| 606-013-00-3 | <i>p</i> -benzoquinona; quinona | | 203-405-2 | 106-51-4 | T; R23/25 Xi; R36/37/38 N; R50 | T; N R: 23/25-36/37/38-50 S: (1/2-)26-28-45-61 | C ≥ 25 %: T, N; R23/25-36/37/38-50 20 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R20/22-36/37/38-50 3 % ≤ C < 20 %: Xn, N; R20/22-50 2,5 % ≤ C < 3 %: N; R50 | |
| 606-030-00-6 | hexan-2-ona; metil-butil-cetona; butil-metil-cetona; metil- <i>n</i> -butil-cetona | | 209-731-1 | 591-78-6 | R10 Repr. Cat. 3; R62 T; R48/23 R67 | T R: 10-48/23-62-67 S: (1/2-)36/37-45 | C ≥ 10 %: T; R48/23-62 5 % ≤ C < 10 %: Xn; R48/20-62 1 % ≤ C < 5 %: Xn; R48/20 | |
| 606-034-00-8 | metribuzina (ISO); 4-amino-6- <i>terc</i> -butil-3-metiltio-1,2,4-triazin-5(4 <i>H</i>)-ona; 4-amino-4,5-dihidro-6-(1,1-dimetiletil)-3-metiltio-1,2,4-triazin-5-ona | | 244-209-7 | 21087-64-9 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | C ≥ 25 %: Xn, N; R22-50/53 2,5 % ≤ C < 25 %: N; R50/53 0,25 % ≤ C < 2,5 %: N; R51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: R52/53 | |
| 607-003-00-1 | ácido cloroacético | | 201-178-4 | 79-11-8 | T; R23/24/25 C; R34 N; R50 | T; N R: 23/24/25-34-50 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61-63 | C ≥ 25 %: T, N; R23/24/25-34-50 10 % ≤ C < 25 %: C; R20/21/22-34 5 % ≤ C < 10 %: Xn; R20/21/22-36/37/38 3 % ≤ C < 5 %: Xn; R20/21/22 | |
| 607-016-00-2 | formato de propilo; [1] formato de isopropilo [2] | C | 203-798-0 [1] 210-901-2 [2] | 110-74-7 [1] 625-55-8 [2] | F; R11 Xi; R36/37 R67 | F; Xi R: 11-36/37-67 S: (2-)9-16-24-33 | | |
| 607-021-00-X | acetato de metilo | | 201-185-2 | 79-20-9 | F; R11 Xi; R36 R66 R67 | F; Xi R: 11-36-66-67 S: (2-)16-26-29-33 | | |
| 607-022-00-5 | acetato de etilo | | 205-500-4 | 141-78-6 | F; R11 Xi; R36 R66 R67 | F; Xi R: 11-36-66-67 S: (2-)16-26-33 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|--------------------------------|------------------------------|---|--|---|---|
| 607-024-00-6 | acetato de propilo; [1] acetato de isopropilo [2] | C | 203-686-1 [1] 203-561-1 [2] | 109-60-4 [1] 108-21-4 [2] | F; R11 Xi; R36 R66 R67 | F; Xi R: 11-36-66-67 S: (2-)16-26-29-33 | | |
| 607-025-00-1 | acetato de n-butilo | | 204-658-1 | 123-86-4 | R10 R66 R67 | R: 10-66-67 S: (2-)25 | | |
| 607-065-00-X | ácido bromoacético | | 201-175-8 | 79-08-3 | T; R23/24/25 C; R35 R43 N; R50 | T; C; N R: 23/24/25-35-43-50 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 607-162-00-7 | dalapón; ácido 2,2-dicloropropiónico; [1] dalapón sódico; 2,2-dicloropropionato de sodio [2] | | 200-923-0 [1] 204-828-5 [2] | 75-99-0 [1] 127-20-8 [2] | Xi; R38-41 R52-53 | Xi R: 38-41-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 607-189-00-4 | ácido trimetilendiaminotetraacético | | 400-400-9 | 1939-36-2 | Xn; R22 Xi; R41 | Xn R: 22-41 S: (2-)22-26-39 | | |
| 607-213-00-3 | 3,3-bis(terc-pentilperoxi)butirato de etilo | | 403-320-2 | 67567-23-1 | E; R3 O; R7 R10 N; R51-53 | E; N R: 3-7-10-51/53 S: (2-)3/7-14-33-36/37/39-61 | | |
| 607-252-00-6 | lambda-cihalotrina [ISO]; mezcla 1:1 de: (Z)-(1R)-cis-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (S)-α-ciano-3-fenoxibencilo; (Z)-(1S)-cis-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (R)-α-ciano-3-fenoxibencilo | | 415-130-7 | 91465-08-6 | T+; R26 T; R25 Xn; R21 N; R50-53 | T+; N R: 21-25-26-50/53 S: (1/2-)28-36/37/39-38-45-60-61 | C ≥ 25 %: T+, N; R21-25-26-50/53 7 % ≤ C < 25 %: T+, N; R22-26-50/53 3 % ≤ C < 7 %: T, N; R22-23-50/53 1 % ≤ C < 3 %: T, N; R23-50/53 0,1 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R20-50/53 0,0025 % ≤ C < 0,1 %: N; R50/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %: N; R51/53 0,000025 % ≤ C < 0,00025 %: R52/53 | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|------------|--|---|---|---|
| 607-253-00-1 | ciflutrina (ISO); 3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de α -ciano-3-fenoxi-4-fluorobencilo | | 269-855-7 | 68359-37-5 | T+; R28 T; R23 N; R50-53 | T+; N R: 23-28-50/53 S: (1/2-)28-36/37/39-45-60-61 | C \geq 25 %: T+, N; R23-28-50/53 7 % \leq C < 25 %: T+, N; R20-28-50/53 3 % \leq C < 7 %: T, N; R20-25-50/53 1 % \leq C < 3 %: T, N; R25-50/53 0,1 % \leq C < 1 %: Xn, N; R22-50/53 0,025 % \leq C < 0,1 %: N; R50/53 0,0025 % \leq C < 0,025 %: N; R51/53 0,00025 % \leq C < 0,0025 %: R52/53 | |
| 607-319-00-X | deltametrina (ISO); (1R, 3R)-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (S)- α -ciano-3-fenoxibencilo | | 258-256-6 | 52918-63-5 | T; R23/25 N; R50-53 | T; N R: 23/25-50/53 S: (1/2-)24-28-36/37/39-38-45-60-61 | C \geq 25 %: T, N; R23/25-50/53 3 % \leq C < 25 %: Xn, N; R20/22-50/53 0,000025 % \leq C < 3 %: N; R50/53 0,000025 % \leq C < 0,000025 %: N; R51/53 0,0000025 % \leq C < 0,0000025 %: R52/53 | |
| 607-422-00-X | α -cipermetrina (ISO); mezcla racémica de: (1S,3S)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (R)- α -ciano-3-fenoxibencilo; (1R,3R)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (S)- α -ciano-3-fenoxibencilo | | 257-842-9 | 67375-30-8 | T; R25 Xn; R48/22 Xi; R37 N; R50-53 | T; N R: 25-37-48/22-50/53 S: (1/2-)36/37/39-45-60-61 | C \geq 25 %: T, N; R25-37-48/22-50/53 20 % \leq C < 25 %: Xn, N; R22-37-48/22-50/53 10 % \leq C < 20 %: Xn, N; R22-48/22-50/53 3 % \leq C < 10 %: Xn, N; R22-50/53 0,025 % \leq C < 3 %: N; R50/53 0,0025 % \leq C < 0,025 %: N; R51/53 0,00025 % \leq C < 0,0025 %: R52/53 | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|-------------|--|---|--|---|
| 608-014-00-4 | clorotalonil (ISO); tetracloroisoftalonitrilo | | 217-588-1 | 1897-45-6 | Carc. Cat. 3; R40 T+; R26 Xi; R37-41 R43 N; R50-53 | T+; N R: 26-37-40-41-43-50/53 S: (1/2-)28-36/37/39-45-60-61 | C ≥ 20 %: T+, N; R26-37-40-41-43-50/53 10 % ≤ C < 20 %: T+, N; R26-40-41-43-50/53 7 % ≤ C < 10 %: T+, N; R26-40-36-43-50/53 5 % ≤ C < 7 %: T, N; R23-40-36-43-50/53 2,5 % ≤ C < 5 %: T, N; R23-40-43-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T, N; R23-40-43-51/53 0,25 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R20-51/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: Xn; R20-52/53 0,025 % ≤ C < 0,1 %: R52/53 | |
| 608-034-00-3 | clorfenapir (ISO); 4-bromo-2-(4-clorofenil)-1-etoximetil-5-trifluorometilpirrol-3-carbonitrilo | | — | 122453-73-0 | T; R23 Xn; R22 N; R50-53 | T; N R: 22-23-50/53 S: (1/2-)13-36/37-45-60-61 | C ≥ 25 %: T, N; R23-22-50/53 3 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R20-50/53 0,25 % ≤ C < 3 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53 | |
| 608-058-00-4 | esfenvalerato (ISO); (S)-2-(4-clorofenil)-3-metilbutirato de (S)-α-ciano-3-fenoxibencilo | | — | 66230-04-4 | T; R23/25 R43 N; R50-53 | T; N R: 23/25-43-50/53 S: (1/2-)24-36/37/39-45-60-61 | C ≥ 25 %: T, N; R23/25-43-50/53 3 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R20/22-43-50/53 1 % ≤ C < 3 %: Xi, N; R43-50/53 0,0025 % ≤ C < 1 %: N; R50/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %: N; R51/53 0,000025 % ≤ C < 0,00025 %: R52/53 | |
| 609-005-00-8 | 1,3,5-trinitrobenceno | | 202-752-7 | 99-35-4 | E; R3 T+; R26/27/28 R33 N; R50-53 | E; T+; N R: 3-26/27/28-33-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 609-009-00-X | 2,4,6-trinitrofenol; ácido picrico | | 201-865-9 | 88-89-1 | E; R3 R4 T; R23/24/25 | E; T R: 3-4-23/24/25 S: (1/2-)28-35-36/37-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|------------|--|---|--|---|
| 609-018-00-9 | 2,4,6-trinitro-resorcinol; ácido estífnico | | 201-436-6 | 82-71-3 | E; R3 R4 Xn; R20/21/22 | E; Xn R: 3-4-20/21/22 S: (2-)35-36/37 | | |
| 609-023-00-6 | dinocap (ISO); crotonato de (RS)-2,6-dinitro-4-octilfenilo y crotonato de (RS)-2,4-dinitro-6-octilfenilo, siendo "octilo" una mezcla de los grupos 1-metilheptilo, 1-etilhexilo y 1-propilpentilo | E | 254-408-0 | 39300-45-3 | Repr. Cat. 2; R61 Xn; R20/22-48/22 Xi; R38 R43 N; R50-53 | T; N R: 61-20/22-38-43-48/ 22-50/53 S: 53-45-60-61 | C ≥ 25 %: T, N; R61-20/22-38-43-48/22-50/53 20 % ≤ C < 25 %: T, N; R61-38-43-48/22-50/53 10 % ≤ C < 20 %: T, N; R61-43-48/22-50/53 1 % ≤ C < 10 %: T, N; R61-43-50/53 0,5 % ≤ C < 1 %: T, N; R61-50/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53 | |
| 609-046-00-1 | trifluralina (ISO) (con < 0,5 ppm NPDA); α,α,α-trifluoro-2,6-dinitro-N,N-dipropil-p-toluidina (con < 0,5 ppm NPDA); 2,6-dinitro-N,N-dipropil-4-trifluorometilanilina (con < 0,5 ppm NPDA); N,N-dipropil-2,6-dinitro-4-trifluorometilanilina (con < 0,5 ppm NPDA) | | 216-428-8 | 1582-09-8 | Carc. Cat. 3; R40 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 40-43-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61 | C ≥ 2,5 %: Xn, N; R40-43-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: Xn, N; R40-43-51/53 0,25 % ≤ C < 1 %: N; R51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: R52/53 | |
| 611-067-00-6 | mezcla de: 7-anilino-4-hidroxi-3-(2-metoxi-5-metil-4-(4-sulfonato-fenilazo)fenilazo)naftaleno-2-sulfonato de bis(tris(2-(2-hidroxi(1-metil)etoxi)etil)amonio); 7-anilino-4-hidroxi-3-(2-metoxi-5-metil-4-(4-sulfonato-fenilazo)fenilazo)naftaleno-2-sulfonato de bis(tris(2-(2-hidroxi(2-metil)etoxi)etil)amonio) | | 406-910-8 | — | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)22-61 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|-------------|---|--|---|---|
| 611-130-00-8 | 2-[6-[7-(2-carboxilato-fenilazo)-8-hidroxi-3,6-disulfonato-1-naftilamino]-4-hidroxi-1,3,5-triazin-2-ilamino]-benzoato de tetraamonio | | 418-520-5 | 183130-96-3 | Xi; R36 R52-53 | Xi R: 36-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 612-017-00-6 | N-metil-N-2,4,6-tetranitroanilina; tetrilo | | 207-531-9 | 479-45-8 | E; R3 T; R23/24/25 R33 | E; T R: 3-23/24/25-33 S: (1/2-)35-36/37-45-63 | | |
| 612-018-00-1 | bis(2,4,6-trinitrofenil)amina; hexilo | | 205-037-8 | 131-73-7 | E; R3 T+; R26/27/28 R33 N; R51-53 | E; T+; N R: 3-26/27/28-33-51/53 S: (1/2-)27/28-35-36/37-45-61-63 | | |
| 612-019-00-7 | dipicrilamina, sal de amonio | | 220-639-0 | 2844-92-0 | E; R3 T+; R26/27/28 R33 N; R51-53 | E; T+; N R: 3-26/27/28-33-51/53 S: (1/2-)27/28-36/37-45-61-63 | | |
| 612-034-00-9 | 2-amino-4,6-dinitrofenol; ácido picrámico | | 202-544-6 | 96-91-3 | E; R2 Xn; R20/21/22 R52-53 | E; Xn R: 2-20/21/22-52/53 S: (2-)35-36/37-46-61 | | |
| 612-057-00-4 | piperazina; [sólida] | | 203-808-3 | 110-85-0 | Repr. Cat. 3; R62-63 C; R34 R42/43 | Xn; C R: 34-42/43-62-63 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45 | | |
| 612-083-00-6 | 1-metil-3-nitro-1-nitrosoguani-dina | E | 200-730-1 | 70-25-7 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R20 Xi; R36/38 N; R51-53 | T; N R: 45-20-36/38-51/53 S: 53-45-61 | C ≥ 25 %: T, N; R45-20-36/38-51/53 20 % ≤ C < 25 %: T; R45-36/38-52/53 2,5 % ≤ C < 20 %: T; R45-52/53 0,01 % ≤ C < 2,5 %: T; R45 | |
| 612-094-00-6 | 4-(2-cloro-4-trifluorometil) fenoxi-2-fluoroanilina, clorhidrato | | 402-190-4 | 113674-95-6 | T; R48/25 Xn; R22-48/20 Xi; R41 R43 N; R50-53 | T; N R: 22-41-43-48/20-48/25-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|--------------------------------|---------------------------------|--|---|--|---|
| 612-098-00-8 | nitrosodipropilamina | E | 210-698-0 | 621-64-7 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 N; R51-53 | T; N R: 45-22-51/53 S: 53-45-61 | C ≥ 25 %: T, N; R45-22-51/53 2,5 % ≤ C < 25 %: T; R45-52/53 0,001 % ≤ C < 2,5 %: T; R45 | |
| 612-122-00-7 | hidroxilamina % [> 55 % en solución acuosa] | B | 232-259-2 | 7803-49-8 | E; R2 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21/22-48/22 Xi; R37/38-41 R43 N; R50 | E; Xn; N R: 2-21/22-37/38-40-41-43-48/22-50 S: (2-)26-36/37/39-61 | | |
| 612-123-00-2 | cloruro de hidroxilamonio; hidroxilamina, clorhidrato; [1] sulfato de bis(hidroxilamonio); sulfato de hidroxilamina (1:2) [2] | | 226-798-2 [1] 233-118-8 [2] | 5470-11-1 [1] 10039-54-0 [2] | E; R2 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21/22-48/22 Xi; R36/38 R43 N; R50 | E; Xn; N R: 2-21/22-36/38-40-43-48/22-50 S: (2-)36/37-61 | | |
| 613-003-00-2 | 1,2,3,4-tetranitrocarbazol | | — | 6202-15-9 | E; R2 Xn; R20/21/22 | E; Xn R: 2-20/21/22 S: (2-)35-36/37 | | |
| 613-010-00-0 | ametrina (ISO); 2-etilamino-4-isopropilamino-6- metiltio-1,3,5-triazina | | 212-634-7 | 834-12-8 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)36-60-61 | C ≥ 25 %: Xn, N; R22-50/53 0,25 % ≤ C < 25 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53 | |
| 613-030-00-X | trocloseno potásico; [1] trocloseno sódico [2] | T | 218-828-8 [1] 220-767-7 [2] | 2244-21-5 [1] 2893-78-9 [2] | E; R2 O; R8 Xn; R22 Xi; R36/37 R31 N; R50-53 | E; Xn; N R: 2-8-22-31-36/37-50/53 S: (2-)8-26-41-45-60-61 | C ≥ 25 %: Xn, N; R22-31-36/37-50/53 10 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R22-31-36/37-51/53 2,5 % ≤ C < 10 %: N; R51/53 0,25 % ≤ C < 2,5 %: R52/53 | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|-------------|--|--|--|---|
| 613-044-00-6 | captano (ISO); 1,2,3,6-tetrahydro-N-(trichlorometilto)ftalimida | | 205-087-0 | 133-06-2 | Carc. Cat. 3; R40 T; R23 Xi; R41 R43 N; R50 | T; N R: 23-40-41-43-50 S: (1/2-)26-29-36/37/39-45-61 | C ≥ 25 %: T, N; R23-40-41-43-50 10 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R20-40-41-43-50 5 % ≤ C < 10 %: Xn, N; R20-36-40-43-50 3 % ≤ C < 5 %: Xn, N; R20-40-43-50 2,5 % ≤ C < 3 %: Xn, N; R40-43-50 1 % ≤ C < 2,5 %: Xn; R40-43 | |
| 613-045-00-1 | folpet (ISO); N-(trichlorometilto)ftalimida | | 205-088-6 | 133-07-3 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20 Xi; R36 R43 N; R50 | Xn; N R: 20-36-40-43-50 S: (2-)36/37-46-61 | C ≥ 25 %: Xn, N; R20-36-40-43-50 20 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R36-40-43-50 2,5 % ≤ C < 20 %: Xn, N; R40-43-50 1 % ≤ C < 2,5 %: Xn; R40-43 | |
| 613-060-00-3 | resmetrina (ISO); (±)-cis-trans-crisantemato de 5-bencil-3-furilmetilo | | 233-940-7 | 10453-86-8 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | C ≥ 25 %: Xn, N; R22-50/53 0,025 % ≤ C < 25 %: N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %: R52/53 | |
| 613-120-00-9 | bioresmetrina (ISO); (1R)-trans-2,2-dimetil-3-(2-metilpropenil)ciclopropanocarboxilato de (5-bencilfur-3-il)metilo | | 249-014-0 | 28434-01-7 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | C ≥ 0,025 %: N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %: R52/53 | |
| 613-139-00-2 | metsulfurón-metilo (ISO); ácido 2-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-ilcarbamoilsulfamoil)-benzoico | | — | 74223-64-6 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | C ≥ 0,025 %: N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %: R52/53 | |
| 613-163-00-3 | azimsulfurón (ISO); 1-(4,6-dimetoxipirimidin-2-il)-3-[1-metil-4-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)pirazol-5-ilsulfonil]urea | | — | 120162-55-2 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | C ≥ 0,025 %: N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %: R52/53 | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|-------------|--|--|--|---|
| 613-164-00-9 | flufenacet (ISO); N-(4-fluorofenil)-N-isopropil-2-(5-trifluorometil-[1,3,4]tiadiazol-2-iloxi)acetamida | | — | 142459-58-3 | Xn; R22-48/22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-48/22-50/53 S: (2-)13-24-37-60-61 | C ≥ 25 %: Xn, N; R22-43-48/22-50/53 10 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R43-48/22-50/53 1 % ≤ C < 10 %: Xi, N; R43-50/53 0,25 % ≤ C < 1 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53 | |
| 613-165-00-4 | flupirsulfurón-metilo de sodio (ISO); 2-[[[(4,6-dimetoxipirimidin-2-ilcarbamoil)sulfamoil]-6-trifluorometil]nicotinato de metilo, sal monosódica | | — | 144740-54-5 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | C ≥ 0,25 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53 | |
| 613-166-00-X | flumioxazina (ISO); N-(7-fluoro-3,4-dihidro-3-oxo-4-prop-2-inil-2H-1,4-benzoxazin-6-il)ciclohex-1-eno-1,2-dicarbamida | | — | 103361-09-7 | Repr. Cat. 2; R61 N; R50-53 | T; N R: 61-50/53 S: 53-45-60-61 | C ≥ 0,5 %: T, N; R61-50/53 0,025 % ≤ C < 0,5 %: N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %: R52/53 | |
| 613-169-00-6 | 9-vinilcarbazol | | 216-055-0 | 1484-13-5 | Muta. Cat. 3; R68 Xn; R21/22 Xi; R38 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 21/22-38-43-68-50/53 S: (2-)22-23-36/37-60-61 | C ≥ 25 %: Xn, N; R21/22-38-43-68-50/53 20 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R38-43-68-50/53 1 % ≤ C < 20 %: Xn, N; R43-68-50/53 0,25 % ≤ C < 1 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53 | |
| 613-174-00-3 | tetraconazol (ISO); éter (±) 2-(2,4-diclorofenil)-3-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propílico y 1,1,2,2-tetrafluoroetilico | | 407-760-6 | 112281-77-3 | Xn; R20/22 N; R51-53 | Xn; N R: 20/22-51/53 S: (2-)36-61 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|--|--|---|---|--|---|
| 613-203-00-X | piraflofeno-etilo (ISO); 2-cloro-5-(4-cloro-5-difluorometoxi-1-metilpirazol-3-il)-4-fluorofenoxiacetato de etilo; ácido 2-cloro-5-(4-cloro-5-difluorometoxi-1-metilpirazol-3-il)-4-fluorofenoxiacético; [1] piraflofeno (ISO) [2] | | — [1] — [2] | 129630-19-9 [1] 129630-17-7 [2] | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | C ≥ 0,025 %: N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %: R52/53 | |
| 613-204-00-5 | oxadiargilo (ISO); 3-[2,4-dicloro-5-(2-propinilo)fenil]-5-(1,1-dimetil-etil)-1,3,4-oxadiazol-2(3H)-ona; 5-terc-butil-3-[2,4-dicloro-5-(prop-2-inilo)fenil]-1,3,4-oxadiazol-2(3H)-ona | | 254-637-6 | 39807-15-3 | Repr. Cat. 3; R63 Xn; R48/22 N; R50-53 | Xn; N R: 48/22-63-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61 | C ≥ 10 %: Xn, N; R48/22-63-50/53 5 % ≤ C < 10 %: Xn, N; R63-50/53 0,025 % ≤ C < 5 %: N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %: R52/53 | |
| 614-005-00-6 | colquicina | E | 200-598-5 | 64-86-8 | Muta. Cat. 2; R46 T+; R28 | T+ R: 46-28 S: 53-45 | | |
| 615-005-00-9 | diisocianato de 4,4'-metilendifenilo; diisocianato de 4,4'-difenilmetano; [1] diisocianato de 2,2'-metilendifenilo; diisocianato de 2,2'-difenilmetano; [2] isocianato de o-(p-isocianatobencil)fenilo; diisocianato de 2,4'-difenilmetano; [3] diisocianato de metilendifenilo [4] | C | 202-966-0 [1] 219-799-4 [2] 227-534-9 [3] 247-714-0 [4] | 101-68-8 [1] 2536-05-2 [2] 5873-54-1 [3] 26447-40-5 [4] | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20-48/20 Xi; R36/37/38 R42/43 | Xn R: 20-36/37/38-40-42/43-48/20 S: (1/2-)23-36/37-45 | C ≥ 25 %: Xn; R20-36/37/38-40-42/43-48/20 10 % ≤ C < 25 %: Xn; R36/37/38-40-42/43-48/20 5 % ≤ C < 10 %: Xn; R36/37/38-40-42/43 1 % ≤ C < 5 %: Xn; R40-42/43 0,1 % ≤ C < 1 %: Xn; R42 | 2 |
| 615-022-00-1 | 3-isocianatosulfonil-2-tiofenocarboxilato de metilo | | 410-550-7 | 79277-18-2 | R14 Xn; R48/22 R42/43 | Xn R: 14-42/43-48/22 S: (2-)22-30-35-36/37-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|--|---|--|---|---|---|
| 616-006-00-7 | diclofluanida (ISO); N-diclorofluorometiltio-N-fenil-N',N'-dimetilsulfamida | | 214-118-7 | 1085-98-9 | Xn; R20 Xi; R36 R43 N; R50 | Xn; N R: 20-36-43-50 S: (2-)24-37-61 | C ≥ 25 %: Xn, N; R20-36-43-50 20 % ≤ C < 25 %: Xi, N; R36-43-50 2,5 % ≤ C < 20 %: Xi, N; R43-50 1 % ≤ C < 2,5 %: Xi; R43 | |
| 616-009-00-3 | propanilo (ISO); 3',4'-dicloropropionanilida | | 211-914-6 | 709-98-8 | Xn; R22 N; R50 | Xn; N R: 22-50 S: (2-)22-61 | C ≥ 25 %: Xn, N; R22-50 2,5 % ≤ C < 25 %: N; R50 | |
| 617-008-00-0 | peróxido de dibenzoilo; peróxido de benzoilo | | 202-327-6 | 94-36-0 | E; R3 O; R7 Xi; R36 R43 | E; Xi R: 3-7-36-43 S: (2-)3/7-14-36/37/39 | | |
| 617-010-00-1 | peróxido de 1-hidroperoxi- ciclohexilo y 1-hidroxiclohexilo; [1] 1,1'-dioxibisciclohexan-1-ol; [2] hidroperóxido de ciclohexilideno; [3] peróxido de ciclohexanona [4] | C | 201-091-1 [1] 219-306-2 [2] 220-279-4 [3] 235-527-7 [4] | 78-18-2 [1] 2407-94-5 [2] 2699-11-8 [3] 12262-58-7 [4] | E; R3 O; R7 C; R34 Xn; R22 | E; C R: 3-7-22-34 S: (1/2-)3/7-14-36/37/39- 45 | C ≥ 25 %: C; R22-34 10 % ≤ C < 25 %: C; R34 5 % ≤ C < 10 %: Xi; R36/37/38 | |
| 648-002-00-6 | aceites de alquitrán, lignito; aceite ligero; [destilado del alquitrán de lignito con un intervalo de ebullición aproximado de 80 °C a 250 °C; compuesto principalmente de hidrocarburos alifáticos y aromá- ticos y fenoles monobásicos] | H J | 302-674-4 | 94114-40-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-003-00-1 | precursores del benzol (hulla); redestilado de aceite ligero, bajo punto de ebullición; [destilado del aceite ligero del horno de coque con un intervalo de destilación aproximado por debajo de 100°C; compuesto principalmente de hidrocarburos alifáticos de C ₄ a C ₆] | H J | 266-023-5 | 65996-88-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|-------------|--|---------------------------|--------------------------|---|
| 648-004-00-7 | destilados (alquitrán de hulla), fracción de benceno, rica en BTX; redestilado de aceite ligero, bajo punto de ebullición; [residuo de la destilación de benceno crudo para separar productos de cabeza de benceno; compuesto principalmente de benceno, tolueno y xilenos con un intervalo de ebullición aproximado de 75 °C a 200 °C] | H J | 309-984-9 | 101896-26-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-005-00-2 | hidrocarburos aromáticos, C ₆₋₁₀ , ricos en C ₈ ; redestilado de aceite ligero, bajo punto de ebullición | H J | 292-697-5 | 90989-41-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-006-00-8 | nafta disolvente (hulla), fracción ligera; redestilado de aceite ligero, bajo punto de ebullición | H J | 287-498-5 | 85536-17-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-007-00-3 | nafta disolvente (hulla), fracción de estireno-xileno; redestilado de aceite ligero, medio punto de ebullición | H J | 287-502-5 | 85536-20-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-008-00-9 | nafta disolvente (hulla), con estireno-cumarona; redestilado de aceite ligero, medio punto de ebullición | H J | 287-500-4 | 85536-19-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-009-00-4 | nafta (hulla), residuos de destilación; redestilado de aceite ligero, alto punto de ebullición; [residuo que queda de la destilación de nafta recuperada; compuesto principalmente de naftaleno y productos de condensación de indeno y estireno] | H J | 292-636-2 | 90641-12-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-010-00-X | hidrocarburos aromáticos, C ₈ ; redestilado de aceite ligero, alto punto de ebullición | H J | 292-694-9 | 90989-38-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|-------------|--|---------------------------|--------------------------|---|
| 648-012-00-0 | hidrocarburos aromáticos, C ₈₋₉ , subproducto de polimerización de resina hidrocarbonada; redestilado de aceite ligero, alto punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la evaporación al vacío del disolvente de resinas hidrocarbonadas polimerizadas; compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₈ a C ₉ y con un intervalo de ebullición aproximado de 120 °C a 215 °C] | H J | 295-281-1 | 91995-20-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-013-00-6 | hidrocarburos aromáticos, C ₉₋₁₂ , destilación de benceno; redestilado de aceite ligero, alto punto de ebullición | H J | 295-551-9 | 92062-36-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-014-00-1 | residuos del extracto (hulla), productos alcalinos de la fracción del benceno, extracto ácido; residuos del extracto de aceite ligero, bajo punto de ebullición; [redestilado de la destilación (libre de ácidos de alquitrán y bases de alquitrán) de alquitrán de hulla bituminosa a elevada temperatura dentro del intervalo de ebullición aproximado de 90 °C a 160 °C; compuesto principalmente de benceno, tolueno y xilenos] | H J | 295-323-9 | 91995-61-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-015-00-7 | residuos del extracto (alquitrán de hulla), productos alcalinos de la fracción del benceno, extracto ácido; residuos del extracto de aceite ligero, bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por la redestilación del destilado de alquitrán de hulla (libre de ácido de alquitrán y de base de alquitrán) a elevada temperatura; compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos mononucleares sustituidos y no sustituidos con un intervalo de ebullición de 85 °C a 195 °C] | H J | 309-868-8 | 101316-63-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|-------------|--|---------------------------|--------------------------|---|
| 648-016-00-2 | residuos del extracto (hulla), productos ácidos de la fracción del benceno; residuos del extracto de aceite ligero, bajo punto de ebullición; [sedimento ácido subproducto del refino con ácido sulfúrico de hulla cruda a elevada temperatura; compuesto principalmente de ácido sulfúrico y compuestos orgánicos] | H J | 298-725-2 | 93821-38-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-017-00-8 | residuos del extracto (hulla), producto alcalino del aceite ligero, productos de cabeza de la destilación; residuos del extracto de aceite ligero, bajo punto de ebullición; [fracción primera de la destilación de residuos del fondo del prefraccionador ricos en hidrocarburos aromáticos, cumarona, naftaleno e indeno o de aceites carbólicos lavados, con un punto de ebullición sustancialmente por debajo de 145 °C; compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos y alifáticos de C ₇ y C ₈] | H J | 292-625-2 | 90641-02-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-018-00-3 | residuos del extracto (hulla), producto alcalino del aceite ligero, extracto ácido, fracción de indeno; residuos del extracto de aceite ligero, medio punto de ebullición | H J | 309-867-2 | 101316-62-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-019-00-9 | residuos del extracto (hulla), producto alcalino del aceite ligero, fracción de nafta de indeno; residuos del extracto de aceite ligero, alto punto de ebullición; [destilado de los residuos del fondo del prefraccionador ricos en hidrocarburos aromáticos, cumarona, naftaleno e indeno o de aceites carbólicos lavados, con un intervalo de ebullición aproximado de 155 °C a 180 °C; compuesto principalmente de indeno, indano y trimetilbencenos] | H J | 292-626-8 | 90641-03-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|-------------|--|---------------------------|--------------------------|---|
| 648-020-00-4 | nafta disolvente (hulla); residuos del extracto de aceite ligero, alto punto de ebullición; [destilado de alquitrán de hulla a elevada temperatura, aceite ligero del horno de coque o residuo del extracto alcalino del aceite de alquitrán de hulla con un intervalo de destilación aproximado de 130 °C a 210 °C; compuesto principalmente de indeno y otros sistemas de anillos policíclicos con un solo anillo aromático; puede contener compuestos fenólicos y bases nitrogenadas aromáticas] | H J | 266-013-0 | 65996-79-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-021-00-X | destilados (alquitrán de hulla), aceites ligeros, fracción neutra; residuos del extracto de aceite ligero, alto punto de ebullición; [destilado de la destilación fraccionada de alquitrán de hulla a elevada temperatura; compuesto principalmente de hidrocarburos aromáticos de un anillo alquil-sustituidos con un intervalo de ebullición aproximado de 135 °C a 210 °C; puede incluir también hidrocarburos insaturados como indeno y cumarona] | H J | 309-971-8 | 101794-90-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-022-00-5 | destilados (alquitrán de hulla), aceites ligeros, extractos ácidos; residuos del extracto de aceite ligero, alto punto de ebullición; [este aceite es una mezcla compleja de hidrocarburos aromáticos, principalmente indeno, naftaleno, cumarona, fenol, y <i>o</i> -, <i>m</i> - y <i>p</i> -cresol y con un intervalo de ebullición de 140 °C a 215 °C] | H J | 292-609-5 | 90640-87-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-023-00-0 | destilados (alquitrán de hulla), aceites ligeros; aceite carbólico; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de alquitrán de hulla; compuesta de hidrocarburos aromáticos y de otro tipo, compuestos fenólicos y compuestos nitrogenados aromáticos y con un intervalo de destilación aproximado de 150 °C a 210 °C] | H J | 283-483-2 | 84650-03-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|------------|--|---------------------------|--------------------------|---|
| 648-024-00-6 | aceites de alquitrán, hulla; aceite carbólico; [destilado del alquitrán de hulla a elevada temperatura con un intervalo de destilación aproximado de 130 °C a 250 °C compuesto principalmente de naftaleno, alquinaftalenos, compuestos fenólicos y bases nitrogenadas aromáticas] | H J | 266-016-7 | 65996-82-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-026-00-7 | residuos del extracto (hulla), producto alcalino del aceite ligero, extracto ácido; residuo de extracto de aceite carbólico; [aceite que resulta del lavado ácido de aceite carbólico lavado con álcalis para separar las cantidades minoritarias de compuestos básicos (bases de alquitrán); compuesto principalmente de indeno, indano y alquilbencenos] | H J | 292-624-7 | 90641-01-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-027-00-2 | residuos del extracto (hulla), producto alcalino del aceite de alquitrán; residuo del extracto de aceite carbólico; [residuo obtenido de aceite de alquitrán de hulla por un lavado alcalino, como hidróxido de sodio acuoso, después de la separación de los ácidos del alquitrán de hulla crudo; compuesto principalmente de naftalenos y bases nitrogenadas aromáticas] | H J | 266-021-4 | 65996-87-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-028-00-8 | aceites del extracto (hulla), aceite ligero; extracto ácido; [extracto acuoso producido por un lavado ácido de aceite carbólico lavado con álcalis; compuesto principalmente de sales ácidas de diversas bases nitrogenadas aromáticas, como la piridina, la quinolina y sus alquil-derivados] | H J | 292-622-6 | 90640-99-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|------------|--|---------------------------|--------------------------|---|
| 648-029-00-3 | piridina, alquil-derivados; bases de alquitrán crudo; [combinación compleja de piridinas polialquiladas derivadas de la destilación de alquitrán de hulla o como destilados de elevado punto de ebullición (aproximadamente por encima de 150 °C) de la reacción de amoniaco con acetaldehído, formaldehído o paraformaldehído] | H J | 269-929-9 | 68391-11-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-030-00-9 | bases de alquitrán, hulla, fracción de picolina; bases destiladas; [bases de piridina con un intervalo de ebullición aproximado de 125 °C a 160 °C, obtenidas por destilación del extracto ácido neutralizado de la fracción de alquitrán que contiene bases obtenida por la destilación de alquitranes de hulla bituminosa; compuestas principalmente de lutidinas y picolinas] | H J | 295-548-2 | 92062-33-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-031-00-4 | bases de alquitrán, hulla, fracción de lutidina; bases destiladas | H J | 293-766-2 | 91082-52-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-032-00-X | aceites del extracto (hulla), base de alquitrán, fracción de colidina; bases destiladas; [extracto producido por la extracción ácida de bases a partir de aceites aromáticos de alquitrán de hulla crudo, neutralización y destilación de las bases; compuesto principalmente de colidinas, anilina, toluidinas, lutidinas y xilidinas] | H J | 273-077-3 | 68937-63-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|------------|--|---------------------------|--------------------------|---|
| 648-033-00-5 | bases de alquitrán, hulla, fracción de colidina; bases destiladas; [fracción de la destilación, con un intervalo de ebullición aproximado de 181 °C a 186 °C, de las bases crudas obtenidas de las fracciones de alquitrán que contienen bases extraídas con ácido y neutralizadas, obtenidas por la destilación de alquitrán de hulla bituminosa; contiene principalmente anilina y colidinas] | H J | 295-543-5 | 92062-28-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-034-00-0 | bases de alquitrán, hulla, fracción de anilina; bases destiladas; [fracción de la destilación, con un intervalo de ebullición aproximado de 180 °C a 200 °C de las bases crudas obtenidas desfenolando y desbasificando el aceite fenicado de la destilación de alquitrán de hulla; contiene principalmente anilina, colidinas, lutidinas y toluidinas] | H J | 295-541-4 | 92062-27-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-035-00-6 | bases de alquitrán, hulla, fracción de toluidina; bases destiladas | H J | 293-767-8 | 91082-53-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-036-00-1 | destilados (petróleo), aceite de pirólisis de la fabricación de alquenos-alquinos, mezclado con alquitrán de hulla a elevada temperatura, fracción de indeno; redestilados; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida como un redestilado de la destilación fraccionada de alquitrán de hulla bituminosa a elevada temperatura y aceites residuales que se obtienen por producción pirolítica de alquenos y alquinos a partir de los productos del petróleo o gas natural; compuesta principalmente de indenos, con un intervalo de ebullición aproximado de 160 °C a 190 °C] | H J | 295-292-1 | 91995-31-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|-------------|--|---------------------------|--------------------------|---|
| 648-037-00-7 | destilados (hulla), aceites residuales de la pirólisis de alquitrán de hulla, aceites de naftaleno; redestilados; [redestilado obtenido de la destilación fraccionada de alquitrán de hulla bituminosa a elevada temperatura y aceites residuales de pirólisis y con un intervalo de ebullición aproximado de 190 °C a 270 °C; compuesto principalmente de hidrocarburos aromáticos dinucleares sustituidos] | H J | 295-295-8 | 91995-35-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-038-00-2 | aceites del extracto (hulla), aceites residuales de pirólisis del alquitrán de hulla, aceite de naftaleno, redestilado; redestilados; [redestilado de la destilación fraccionada del aceite de metilnaftaleno desbasificado y desfenolado obtenido de un alquitrán de hulla bituminosa a elevada temperatura y aceites residuales de pirólisis con un intervalo de ebullición aproximado de 220 °C a 230 °C; compuesto principalmente de hidrocarburos aromáticos dinucleares sustituidos y no sustituidos] | H J | 295-329-1 | 91995-66-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-039-00-8 | aceites del extracto (hulla), aceites residuales de pirólisis de alquitrán de hulla, aceites de naftaleno; redestilados; [aceite neutro obtenido desbasificando y desfenolando el aceite obtenido de la destilación de alquitrán a elevada temperatura y de aceites residuales de pirólisis, con un intervalo de ebullición de 225 °C a 255 °C; compuesto principalmente de hidrocarburos aromáticos dinucleares sustituidos] | H J | 310-170-0 | 122070-79-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|-------------|--|---------------------------|--------------------------|---|
| 648-040-00-3 | aceites del extracto (hulla), aceites residuales de pirólisis de alquitrán de hulla, aceite de naftaleno, residuos de destilación; redestilados; [residuo de la destilación de aceite de metilnaftaleno desfenolado y desbasificado (de alquitrán de hulla bituminosa y aceites residuales de pirólisis) con un intervalo de ebullición de 240 °C a 260 °C; compuesto principalmente de hidrocarburos aromáticos y heterocíclicos dinucleares sustituidos] | H J | 310-171-6 | 122070-80-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-043-00-X | aceite de creosota, fracción de acenafteno, libre de acenafteno; redestilado de aceite de lavado; [aceite que queda después de la separación por un proceso de cristalización de acenafteno a partir de aceite de acenafteno del alquitrán de hulla ; compuesto principalmente de naftaleno y alquilnaftalenos.] | H M | 292-606-9 | 90640-85-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | |
| 648-080-00-1 | residuos (alquitrán de hulla), destilación de aceite de creosota; redestilado de aceite de lavado; [residuo de la destilación fraccionada de aceite de lavado con un intervalo de ebullición aproximado de 270°C a 330°C; consiste en su mayor parte en hidrocarburos aromáticos dinucleares y heterocíclicos.] | H M | 295-506-3 | 92061-93-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | |
| 648-084-00-3 | destilados (hulla), aceite ligero del horno de coque, fracción de naftaleno; aceite de naftaleno; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida del fraccionamiento previo (destilación continua) del aceite ligero del horno de coque; compuesta principalmente de naftaleno, cumarona e indeno y con un punto de ebullición por encima de 148 °C] | HJM | 285-076-5 | 85029-51-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|-------------|--|---------------------------|--------------------------|---|
| 648-085-00-9 | destilados (alquitrán de hulla), aceites de naftaleno; aceite de naftaleno; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de alquitrán de hulla ; compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos y de otro tipo , compuestos fenólicos y compuestos nitrogenados aromáticos y con un intervalo de destilación aproximado de 200 °C a 250 °C] | HJM | 283-484-8 | 84650-04-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-086-00-4 | destilados (alquitrán de hulla), aceites de naftaleno, bajo contenido de naftaleno; redestilado de aceite de naftaleno; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por cristalización de aceite de naftaleno; compuesta principalmente de naftaleno, alquilnaftalenos y compuestos fenólicos] | HJM | 284-898-1 | 84989-09-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-087-00-X | destilados (alquitrán de hulla), líquido madre de cristalización del aceite de naftaleno; redestilado de aceite de naftaleno; [combinación compleja de compuestos orgánicos obtenida como filtrado de la cristalización de la fracción de naftaleno del alquitrán de hulla, con un intervalo de ebullición aproximado de 200 °C a 230 °C; contiene principalmente naftaleno, tionafteno y alquilnaftalenos] | HJM | 295-310-8 | 91995-49-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-088-00-5 | residuos del extracto (hulla), producto alcalino del aceite de naftaleno; residuo del extracto de aceite de naftaleno; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida del lavado con álcalis de aceite de naftaleno para separar compuestos fenólicos (ácidos de alquitrán); compuesta de naftaleno y alquilnaftalenos] | HJM | 310-166-9 | 121620-47-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|-------------|--|---------------------------|--------------------------|---|
| 648-089-00-0 | residuos del extracto (hulla), producto alcalino de aceite de naftaleno, bajo contenido de naftaleno; residuo del extracto de aceite de naftaleno; [combinación compleja de hidrocarburos que queda después de separar el naftaleno del aceite de naftaleno lavado con álcalis mediante un proceso de cristalización; compuesta principalmente de naftaleno y alquilnaftalenos] | HJM | 310-167-4 | 121620-48-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-090-00-6 | destilados (alquitrán de hulla), aceites de naftaleno, libres de naftaleno, extractos alcalinos; residuo del extracto de aceite de naftaleno; [aceite que queda después de separar compuestos fenólicos (ácidos de alquitrán) del aceite de naftaleno drenado por un lavado alcalino; compuesto principalmente de naftaleno y alquilnaftalenos] | HJM | 292-612-1 | 90640-90-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-091-00-1 | residuos del extracto (hulla), producto alcalino del aceite de naftaleno, productos de cabeza de la destilación; residuo del extracto de aceite de naftaleno; [destilado del aceite de naftaleno lavado con álcalis con un intervalo de destilación aproximado de 180 °C a 220 °C; compuesto principalmente de naftaleno, alquilbencenos, indeno e indano] | HJM | 292-627-3 | 90641-04-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-092-00-7 | destilados (alquitrán de hulla), aceites de naftaleno, fracción de metilnaftaleno; aceite de metilnaftaleno; [destilado de la destilación fraccionada de alquitrán de hulla a elevada temperatura; compuesto principalmente de hidrocarburos aromáticos con dos anillos sustituidos y bases nitrogenadas aromáticas con un intervalo de ebullición aproximado de 225 °C a 255 °C] | HJM | 309-985-4 | 101896-27-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|-------------|--|---------------------------|--------------------------|---|
| 648-093-00-2 | destilados (alquitrán de hulla), aceites de naftaleno, fracción de indol-metilnaftaleno; aceite de metilnaftaleno; [destilado de la destilación fraccionada de alquitrán de hulla a elevada temperatura; compuesto principalmente de indol y metilnaftaleno con un intervalo de ebullición aproximado de 235 °C a 255 °C] | HJM | 309-972-3 | 101794-91-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-094-00-8 | destilados (alquitrán de hulla), aceites de naftaleno, extractos ácidos; residuo del extracto de aceite de metilnaftaleno; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por desbasificado de la fracción de metilnaftaleno obtenida por la destilación de alquitrán de hulla y con un intervalo de ebullición aproximado de 230 °C a 255 °C; contiene principalmente 1(2)-metilnaftaleno, naftaleno, dimetilnaftaleno y bifenilo] | HJM | 295-309-2 | 91995-48-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-095-00-3 | residuos del extracto (hulla), producto alcalino del aceite de naftaleno, residuos de destilación; residuo del extracto de aceite de metilnaftaleno; [residuo de la destilación de aceite de naftaleno lavado con álcalis, con un intervalo de destilación aproximado de 220 °C a 300 °C; compuesto principalmente de naftaleno, alquilnaftalenos y bases nitrogenadas aromáticas] | HJM | 292-628-9 | 90641-05-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|-------------|--|---------------------------|--------------------------|---|
| 648-096-00-9 | aceites del extracto (hulla), ácidos, libres de bases del alquitrán; residuo del extracto de aceite de metilnaftaleno; [aceite del extracto con un intervalo de ebullición aproximado de 220 °C a 265 °C, procedente del residuo del extracto alcalino de alquitrán de hulla producido por un lavado ácido del tipo del ácido sulfúrico acuoso después de destilar para separar las bases del alquitrán; compuesto principalmente de alquilnaftalenos] | HJM | 284-901-6 | 84989-12-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-097-00-4 | destilados (alquitrán de hulla), fracción de benzol, residuos de destilación; aceite de lavado; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de benceno crudo (alquitrán de hulla a elevada temperatura); puede ser un líquido con un intervalo de destilación aproximado de 150 °C a 300 °C o un semisólido o sólido con un punto de fusión por encima de 70 °C; compuesta principalmente de naftaleno y alquilnaftalenos] | HJM | 310-165-3 | 121620-46-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-098-00-X | aceite de creosota, fracción de acenafteno; aceite de lavado; [combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de alquitrán de hulla y con un intervalo de ebullición aproximado de 240°C a 280°C; compuesta principalmente de acenafteno, naftaleno y alquilnaftaleno.] | H M | 292-605-3 | 90640-84-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|-------------|--|---------------------------|--------------------------|---|
| 648-099-00-5 | aceite de creosota; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de alquitrán de hulla; compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos y puede contener cantidades apreciables de ácidos y bases de alquitrán; tiene un intervalo de destilación aproximado de 200°C a 325°C.] | H M | 263-047-8 | 61789-28-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | |
| 648-100-00-9 | aceite de creosota, destilado de elevado punto de ebullición; aceite de lavado; [fracción de destilación de elevado punto de ebullición obtenida de la carbonización a elevada temperatura de hulla bituminosa, que se refina de nuevo para separar el exceso de sales cristalinas; consiste principalmente en aceite de creosota con algunas de las sales aromáticas polinucleares normales, que son componentes de los destilados del alquitrán de hulla, separadas; está libre de cristales a aproximadamente 5°C.] | H M | 274-565-9 | 70321-79-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | |
| 648-102-00-X | residuos del extracto (hulla), ácido de aceite de creosota; residuo de extracto de aceite de lavado; [combinación compleja de hidrocarburos de una fracción libre de bases procedente de la destilación de alquitrán de hulla con un intervalo de ebullición de 250°C a 280°C aproximadamente; compuesta en su mayor parte de bifenilo y difenilnaftaleno isoméricos.] | H M | 310-189-4 | 122384-77-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | |
| 648-103-00-5 | aceite de antraceno, pasta de antraceno; fracción de aceite de antraceno; [sólido rico en antraceno obtenido por cristalización y centrifugación de aceite de antraceno; compuesto principalmente de antraceno, carbazol y fenantreno] | HJM | 292-603-2 | 90640-81-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|------------|--|---------------------------|--------------------------|---|
| 648-104-00-0 | aceite de antraceno, bajo contenido de antraceno; fracción de aceite de antraceno; [aceite que queda después de separar, por un proceso de cristalización, un sólido rico en antraceno (pasta de antraceno) del aceite de antraceno; compuesto principalmente de compuestos aromáticos de dos, tres y cuatro miembros] | HJM | 292-604-8 | 90640-82-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-105-00-6 | residuos (alquitrán de hulla), destilación del aceite de antraceno; fracción de aceite de antraceno; [residuo de la destilación fraccionada de antraceno crudo, con un intervalo de ebullición aproximado de 340 °C a 400 °C; compuesto principalmente de hidrocarburos heterocíclicos y aromáticos tri- y polinucleares] | HJM | 295-505-8 | 92061-92-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-106-00-1 | aceite de antraceno, pasta de antraceno, fracción de antraceno; fracción de aceite de antraceno; [combinación compleja de hidrocarburos de la destilación del antraceno, obtenida por la cristalización del aceite de antraceno de alquitrán bituminoso a elevada temperatura y con un intervalo de ebullición de 330 °C a 350 °C; contiene principalmente antraceno, carbazol y fenantreno] | HJM | 295-275-9 | 91995-15-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-107-00-7 | aceite de antraceno, pasta de antraceno, fracción de carbazol; fracción de aceite de antraceno; [combinación compleja de hidrocarburos de la destilación del antraceno, obtenida cristalizando aceite de antraceno de alquitrán de hulla bituminosa a elevada temperatura y con un intervalo de ebullición aproximado de 350 °C a 360 °C; contiene principalmente antraceno, carbazol y fenantreno] | HJM | 295-276-4 | 91995-16-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|-------------|--|---------------------------|--------------------------|---|
| 648-108-00-2 | aceite de antraceno, pasta de antraceno, fracción ligera de destilación; fracción de aceite de antraceno; [combinación compleja de hidrocarburos de la destilación del antraceno, obtenida cristalizando el aceite de antraceno del alquitrán bituminoso a elevada temperatura y con un intervalo de ebullición aproximado de 290 °C a 340 °C; contiene principalmente productos aromáticos trinucleares y sus dihidroderivados] | HJM | 295-278-5 | 91995-17-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-109-00-8 | aceites de alquitrán, hulla, baja temperatura; aceite de alquitrán, alto punto de ebullición; [destilado de alquitrán de hulla a baja temperatura; compuesto principalmente de hidrocarburos, compuestos fenólicos y bases nitrogenadas aromáticas con un intervalo de ebullición aproximado de 160 °C a 340 °C] | HJM | 309-889-2 | 101316-87-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-110-00-3 | residuos del extracto (hulla), producto alcalino del aceite de alquitrán; [residuo obtenido de aceites de alquitrán de hulla a baja temperatura después de un lavado alcalino, como hidróxido de sodio acuoso, para separar los ácidos de alquitrán de hulla crudo; compuesto principalmente de naftalenos y bases nitrogenadas aromáticas] | HJM | 310-191-5 | 122384-78-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-111-00-9 | fenoles, extracto de licor amoniacal; extracto alcalino; [combinación de fenoles extraídos, utilizando acetato de isobutilo, del licor amoniacal condensado del gas desprendido en la destilación destructiva de hulla a baja temperatura (menos de 700 °C); compuesta principalmente de una mezcla de fenoles monohídricos y dihidricos] | HJM | 284-881-9 | 84988-93-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|------------|--|---------------------------|--------------------------|---|
| 648-112-00-4 | destilados (alquitrán de hulla), aceites ligeros, extractos alcalinos; extracto alcalino; [extracto acuoso del aceite carbólico producido por un lavado alcalino del tipo del hidróxido de sodio acuoso; compuesto principalmente de las sales alcalinas de varios compuestos fenólicos] | HJM | 292-610-0 | 90640-88-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-113-00-X | extractos, productos alcalinos del aceite del alquitrán de hulla; extracto alcalino; [extracto del aceite de alquitrán de hulla producido por un lavado alcalino como hidróxido de sodio acuoso; compuesto principalmente de las sales alcalinas de varios compuestos fenólicos] | HJM | 266-017-2 | 65996-83-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-114-00-5 | destilados (alquitrán de hulla), aceites de naftaleno, extractos alcalinos; extracto alcalino; [extracto acuoso del aceite de naftaleno producido por un lavado alcalino del tipo del hidróxido de sodio acuoso; compuesto principalmente de las sales alcalinas de varios compuestos fenólicos] | HJM | 292-611-6 | 90640-89-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-115-00-0 | residuos del extracto (hulla), producto alcalino del aceite de alquitrán, carbonatado, tratado con cal; fenoles crudos; [producto obtenido por tratamiento del extracto alcalino de aceite de alquitrán de hulla con CO ₂ y CaO; compuesto principalmente de CaCO ₃ , Ca(OH) ₂ , Na ₂ CO ₃ y otras impurezas orgánicas e inorgánicas] | HJM | 292-629-4 | 90641-06-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|-------------|--|---------------------------|--------------------------|---|
| 648-116-00-6 | ácidos de alquitrán, hulla, crudos; fenoles crudos; [producto de reacción obtenido por neutralización del extracto alcalino de aceite de alquitrán de hulla con una solución ácida, como el ácido sulfúrico acuoso o el dióxido de carbono gaseoso, para obtener los ácidos libres; compuesto principalmente de ácidos de alquitrán, como fenol, cresoles y xilenoles] | HJM | 266-019-3 | 65996-85-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-117-00-1 | ácidos de alquitrán, lignito, crudos; fenoles crudos; [extracto alcalino acidificado del destilado de alquitrán de lignito; compuesto principalmente de fenol y homólogos del fenol] | HJM | 309-888-7 | 101316-86-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-118-00-7 | ácidos de alquitrán, gasificación de lignito; fenoles crudos; [combinación compleja de compuestos orgánicos obtenida de la gasificación de lignito; compuesta principalmente de fenoles hidroxiaromáticos de C ₆₋₁₀ y sus homólogos] | HJM | 295-536-7 | 92062-22-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-119-00-2 | ácidos de alquitrán, residuos de destilación; fenoles destilados; [residuo de la destilación de fenol crudo de la hulla; compuesto principalmente de fenoles con un número de carbonos dentro del intervalo de C ₈ a C ₁₀ y con un punto de reblandecimiento de 60 °C a 80 °C] | HJM | 306-251-5 | 96690-55-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-120-00-8 | ácidos de alquitrán, fracción de metilfenol; fenoles destilados; [fracción de ácidos de alquitrán, rica en 3- y 4-metilfenol, recuperada por destilación de ácidos de alquitrán de hulla a baja temperatura crudo] | HJM | 284-892-9 | 84989-04-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|------------|--|---------------------------|--------------------------|---|
| 648-121-00-3 | ácidos de alquitrán, fracción de polialquilfenol; fenoles destilados; [fracción de ácidos de alquitrán, recuperada por destilación de ácidos de alquitrán de hulla a baja temperatura crudo, con un intervalo de ebullición aproximado de 225 °C a 320 °C; compuesta principalmente de polialquilfenoles] | HJM | 284-893-4 | 84989-05-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-122-00-9 | ácidos de alquitrán, fracción de xilenol; fenoles destilados; [fracción de ácidos de alquitrán, rica en 2,4- y 2,5-dimetilfenol, recuperada por destilación de ácidos de alquitrán de hulla a baja temperatura crudo] | HJM | 284-895-5 | 84989-06-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-123-00-4 | ácidos de alquitrán, fracción de etilfenol; fenoles destilados; [fracción de ácidos de alquitrán, rica en 3- y 4-etilfenol, recuperada por destilación de ácidos de alquitrán de hulla a baja temperatura crudo] | HJM | 284-891-3 | 84989-03-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-124-00-X | ácidos de alquitrán, fracción de 3,5-xilenol; fenoles destilados; [fracción de ácidos de alquitrán, rica en 3,5-dimetilfenol, recuperada por destilación de ácidos de alquitrán de hulla a baja temperatura) | HJM | 284-896-0 | 84989-07-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-125-00-5 | ácidos de alquitrán, residuos, destilados, fracción primera; fenoles destilados; [residuo de la destilación en el intervalo de 235 °C a 355 °C de aceite carbólico ligero] | HJM | 270-713-1 | 68477-23-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|------------|--|---------------------------|--------------------------|---|
| 648-126-00-0 | ácidos de alquitrán, cresílicos, residuos; fenoles destilados; [residuo de ácidos de alquitrán de hulla crudo después de la separación de fenol, cresoles, xilenoles y eventuales fenoles de elevado punto de ebullición; sólido negro con punto de fusión aproximado de 80 °C; compuesto principalmente de polialquilfenoles, gomorresinas y sales inorgánicas] | HJM | 271-418-0 | 68555-24-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-127-00-6 | fenoles, C ₉₋₁₁ ; fenoles destilados | HJM | 293-435-2 | 91079-47-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-128-00-1 | ácidos de alquitrán, cresílicos; fenoles destilados; [combinación compleja de compuestos orgánicos obtenida del lignito y con un intervalo de ebullición aproximado de 200 °C a 230 °C; contiene principalmente fenoles y bases piridínicas] | HJM | 295-540-9 | 92062-26-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-129-00-7 | ácidos de alquitrán, lignito, fracción de C ₂ -alquilfenol; fenoles destilados; [destilado de la acidificación del destilado de alquitrán de lignito lavado con álcalis, con un intervalo de ebullición aproximado de 200 °C a 230 °C; compuesto principalmente de <i>m</i> - y <i>p</i> -etilfenol, así como cresoles y xilenoles] | HJM | 302-662-9 | 94114-29-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-130-00-2 | aceites del extracto (hulla), aceites de naftaleno; extracto ácido; [extracto acuoso producido por un lavado ácido de aceite de naftaleno lavado con álcalis; compuesto principalmente de sales ácidas de diversas bases nitrogenadas aromáticas, como la piridina, la quinolina y sus alquil-derivados] | HJM | 292-623-1 | 90641-00-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|-------------|--|---------------------------|--------------------------|---|
| 648-131-00-8 | bases de alquitrán, derivados de quinolina; bases destiladas | HJM | 271-020-7 | 68513-87-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-132-00-3 | bases de alquitrán, hulla, fracción de derivados de quinolina; bases destiladas | HJM | 274-560-1 | 70321-67-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-133-00-9 | bases de alquitrán, hulla, residuos de destilación; bases destiladas; [residuo de destilación que queda después de la destilación de las fracciones de alquitrán que contienen bases, extraídas con ácidos y neutralizadas, obtenidas por la destilación de alquitranes de hulla; contiene principalmente anilina, colidinas, quinolina y derivados de quinolina y toluidinas] | HJM | 295-544-0 | 92062-29-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-134-00-4 | aceites hidrocarbonados, aromáticos, mezclados con polietileno y polipropileno, pirolizados, fracción de aceite ligero; productos de tratamiento térmico; [aceite obtenido del tratamiento térmico de una mezcla de polietileno/polipropileno con brea de alquitrán de hulla o aceites aromáticos; compuesto principalmente de benceno y sus homólogos con un intervalo de ebullición aproximado de 70 °C a 120 °C] | HJM | 309-745-9 | 100801-63-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-135-00-X | aceites hidrocarbonados, aromáticos, mezclados con polietileno, pirolizados, fracción de aceite ligero; productos de tratamiento térmico; [aceite obtenido del tratamiento térmico de polietileno con brea de alquitrán de hulla o aceites aromáticos; compuesto principalmente de benceno y sus homólogos con un intervalo de ebullición de 70 °C a 120 °C] | HJM | 309-748-5 | 100801-65-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|-------------|--|---------------------------|--------------------------|---|
| 648-136-00-5 | aceites hidrocarbonados, aromáticos, mezclados con poliestireno, pirolizados, fracción de aceite ligero; productos de tratamiento térmico; [aceite obtenido del tratamiento térmico de poliestireno con brea de alquitrán de hulla o aceites aromáticos; compuesto principalmente de benceno y sus homólogos con un intervalo de ebullición aproximado de 70 °C a 210°C] | HJM | 309-749-0 | 100801-66-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-137-00-0 | residuos del extracto (hulla), productos alcalinos del aceite de alquitrán, residuos de destilación de naftaleno; residuo del extracto de aceite de naftaleno; [residuo obtenido del aceite químico extraído después de la separación del naftaleno por destilación y compuesto principalmente de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados de dos a cuatro miembros y bases nitrogenadas aromáticas] | HJM | 277-567-8 | 73665-18-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-138-00-6 | aceite de creosota, destilado de bajo punto de ebullición; aceite de lavado; [fracción de destilación de bajo punto de ebullición obtenida de la carbonización a elevada temperatura de hulla bituminosa, que se refina de nuevo para separar el exceso de sales cristalinas; compuesta principalmente de aceite de creosota con algunas de las sales aromáticas polinucleares normales, que son componentes del destilado de alquitrán de hulla, separadas; está libre de cristales a aproximadamente 38°C.] | H M | 274-566-4 | 70321-80-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | |
| 648-139-00-1 | ácidos de alquitrán, cresílicos, sales de sodio, soluciones cáusticas; extracto alcalino | HJM | 272-361-4 | 68815-21-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|------------|--|---------------------------|--------------------------|---|
| 648-140-00-7 | aceites del extracto (hulla), bases de alquitrán; extracto ácido; [extracto de un residuo del extracto alcalino del aceite de alquitrán de hulla producido por un lavado ácido, como ácido sulfúrico acuoso, después de la destilación para separar el naftaleno; compuesto principalmente de las sales ácidas de diversas bases nitrogenadas aromáticas, como la piridina, la quinolina y sus alquil-derivados] | HJM | 266-020-9 | 65996-86-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-141-00-2 | bases de alquitrán, hulla, crudas; bases de alquitrán crudo; [producto de reacción obtenido por neutralización del aceite extraído de las bases de alquitrán de hulla con una solución alcalina, como el hidróxido de sodio acuoso, para obtener las bases libres; compuesto principalmente de bases orgánicas tales como la acridina, fenantridina, piridina, quinolina y sus alquil-derivados] | HJM | 266-018-8 | 65996-84-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-147-00-5 | aceite ligero (hulla), horno de coque; benzol bruto; [líquido orgánico volátil extraído del gas desprendido en la destilación destructiva de hulla a elevada temperatura (mayor de 700 °C); compuesto principalmente de benceno, tolueno y xilenos; puede contener otros constituyentes hidrocarbonados minoritarios] | H J | 266-012-5 | 65996-78-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|------------|--|---------------------------|--------------------------|---|
| 648-148-00-0 | destilados (hulla), extracción con disolvente líquido, primarios; [producto líquido de la condensación de vapores emitidos durante la digestión de hulla en un disolvente líquido y con un intervalo de ebullición aproximado de 30 °C a 300 °C; compuesto principalmente de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados hidrogenados parcialmente, compuestos aromáticos con nitrógeno, oxígeno y azufre y sus alquil-derivados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₄ a C ₁₄] | H J | 302-688-0 | 94114-52-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-149-00-6 | destilados (hulla), extracción con disolvente, hidrocraqueados; [destilado obtenido por hidrocraqueo del extracto o solución de hulla producidos por la extracción con disolvente líquido o procesos de extracción con gas supercrítico y con un intervalo de ebullición aproximado de 30 °C a 300 °C; compuesto principalmente de compuestos aromáticos, aromáticos hidrogenados y nafténicos, sus alquil-derivados y alcanos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₄ a C ₁₄ ; también están presentes compuestos ar | H J | 302-689-6 | 94114-53-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|------------|--|---------------------------|--------------------------|---|
| 648-150-00-1 | <p>nafta (hulla), extracción con disolvente, hidrocraqueada;</p> <p>[fracción del destilado obtenido por hidrocraqueo del extracto o solución de hulla producidos por la extracción con disolvente líquido o por procesos de extracción con gas supercrítico y con un intervalo de ebullición aproximado de 30 °C a 180 °C; compuesta principalmente de compuestos aromáticos, aromáticos hidrogenados y nafténicos, sus alquil-derivados y alcanos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C₄ a C₉; también están presentes compuestos aromáticos hidrogenados y compuestos aromáticos con nitrógeno, azufre y oxígeno]</p> | H J | 302-690-1 | 94114-54-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-152-00-2 | <p>destilados (hulla), extracción con disolvente, fracción intermedia hidrocraqueada;</p> <p>[destilado obtenido del hidrocraqueo del extracto o solución de hulla producidos por la extracción con disolvente líquido o por procesos de extracción con gas supercrítico y con un intervalo de ebullición aproximado de 180 °C a 300 °C; compuesto principalmente de compuestos aromáticos con dos anillos, aromáticos hidrogenados y nafténicos, sus alquil-derivados y alcanos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C₉ a C₁₄; también están presentes compuestos con nitrógeno, azufre y oxígeno]</p> | H J | 302-692-2 | 94114-56-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|---|
| 648-153-00-8 | destilados (hulla), extracción con disolvente, fracción intermedia hidrogenada hidrocraqueada; [destilado de la hidrogenación del destilado intermedio hidrocraqueado del extracto o solución de hulla producidos por la extracción con disolvente líquido o por procesos de extracción con gas supercrítico y con un intervalo de ebullición aproximado de 180 °C a 280 °C; compuesto principalmente de compuestos carbonados hidrogenados con dos anillos y sus alquil-derivados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₉ a C ₁₄] | H J | 302-693-8 | 94114-57-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-156-00-4 | aceite ligero (hulla), proceso de semi-coquización; aceite fresco; [líquido orgánico volátil condensado del gas desprendido en la destilación destructiva de hulla a baja temperatura (menos de 700 °C); compuesto principalmente de hidrocarburos de C ₆₋₁₀] | H J | 292-635-7 | 90641-11-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 649-062-00-6 | gases (petróleo), producto de cabeza del despropanizador de nafta craqueada catalíticamente; ricos en C ₃ y libres de ácidos; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por fraccionamiento de hidrocarburos craqueados catalíticamente y tratados para separar impurezas ácidas; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de C ₂ a C ₄ ; en su mayor parte C ₃] | H K | 270-755-0 | 68477-73-6 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|---|
| 649-063-00-1 | gases (petróleo), craqueador catalítico; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de los productos de un proceso de craqueo catalítico; compuesta principalmente de hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₆] | H K | 270-756-6 | 68477-74-7 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-064-00-7 | gases (petróleo), craqueador catalítico, ricos en C ₁₋₅ ; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de productos de un proceso de craqueo catalítico; compuesta de hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos dentro del intervalo de C ₁ a C ₆ ; en su mayor parte de C ₁ a C ₅] | H K | 270-757-1 | 68477-75-8 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-065-00-2 | gases (petróleo), productos de cabeza del estabilizador de nafta polimerizada catalíticamente, ricos en C ₂₋₄ ; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por estabilización y fraccionamiento de nafta polimerizada catalíticamente; compuesta de hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos dentro del intervalo de C ₂ a C ₆ ; en su mayor parte de C ₂ a C ₄] | H K | 270-758-7 | 68477-76-9 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-066-00-8 | gases (petróleo), reformador catalítico, ricos en C ₁₋₄ ; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de productos de un proceso de reformado catalítico; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de C ₁ a C ₆ ; en su mayor parte de C ₁ a C ₄] | H K | 270-760-8 | 68477-79-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|---|
| 649-067-00-3 | gases (petróleo), alimentación para la alquilación parafínica-olefínica de C _{3,5} ; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos olefínicos y parafínicos con un número de carbonos dentro del intervalo de C ₃ a C ₅ , los cuales son utilizados como alimentación para la alquilación; la temperatura ambiente normalmente supera la temperatura crítica de estas combinaciones] | H K | 270-765-5 | 68477-83-8 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-068-00-9 | gases (petróleo), ricos en C ₄ ; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos producida por destilación de productos de un proceso de fraccionamiento catalítico; compuesta de hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos dentro del intervalo de C ₃ a C ₅ ; en su mayor parte de C ₄] | H K | 270-767-6 | 68477-85-0 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-069-00-4 | gases (petróleo), productos de cabeza del desetanizador; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos producida por destilación de las fracciones de gasolina y gas de un proceso de craqueo catalítico; contiene en su mayor parte etano y etileno] | H K | 270-768-1 | 68477-86-1 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-070-00-X | gases (petróleo), productos de cabeza de la torre del desisobutanizador; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación atmosférica de una corriente de butano-butileno; compuesta de hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₃ a C ₄] | H K | 270-769-7 | 68477-87-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|---|
| 649-071-00-5 | gases (petróleo), despropanizador por vía seca, ricos en propeno; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de productos de las fracciones de gasolina y gas de un proceso de craqueo catalítico; compuesta principalmente de propileno con algo de etano y propano] | H K | 270-772-3 | 68477-90-7 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-072-00-0 | gases (petróleo), productos de cabeza del despropanizador; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos producida por destilación de productos de las fracciones de gasolina y gas de un proceso de craqueo catalítico; compuesta de hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₂ a C ₄] | H K | 270-773-9 | 68477-91-8 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-073-00-6 | gases (petróleo), productos de cabeza del despropanizador de la planta de recuperación de gas; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por fraccionamiento de diversas corrientes hidrocarbonadas; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de C ₁ a C ₄ , en su mayor parte propano] | H K | 270-777-0 | 68477-94-1 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-074-00-1 | gases (petróleo), alimentación de la unidad Girbotol; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos que se utiliza como alimentación en la unidad Girbotol para separar el sulfuro de hidrógeno; compuesta de hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₂ a C ₄] | H K | 270-778-6 | 68477-95-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|---|
| 649-075-00-7 | gases (petróleo), fraccionador de nafta isomerizada, ricos en C ₄ , libres de sulfuro de hidrógeno; gases de petróleo | H K | 270-782-8 | 68477-99-6 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-076-00-2 | gas de cola (petróleo), tambor de reflujo del fraccionamiento de aceite clarificado craqueado catalíticamente y del residuo obtenido a vacío craqueado térmicamente; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida del fraccionamiento de aceite clarificado craqueado catalíticamente y del residuo obtenido a vacío craqueado térmicamente; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₆] | H K | 270-802-5 | 68478-21-7 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-077-00-8 | gases de cola (petróleo), unidad de absorción para la estabilización de nafta craqueada catalíticamente; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por estabilización de nafta craqueada catalíticamente; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₆] | H K | 270-803-0 | 68478-22-8 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-078-00-3 | gas de cola (petróleo), fraccionador para los productos combinados del hidrosulfurador, reformador catalítico y craqueador catalítico; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida del fraccionamiento de productos de craqueo catalítico, reformado catalítico y procesos de hidrosulfuración tratados para separar impurezas ácidas; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₅] | H K | 270-804-6 | 68478-24-0 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|---|
| 649-079-00-9 | gas de cola (petróleo), estabilizador y fraccionador de nafta reformada catalíticamente; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida del fraccionamiento y la estabilización de nafta reformada catalíticamente; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₄] | H K | 270-806-7 | 68478-26-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-080-00-4 | gas de cola (petróleo), corriente mixta de la unidad de gas saturado, rico en C ₄ ; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida del fraccionamiento y estabilización de nafta de primera destilación, del gas de cola de destilación y del gas de cola del estabilizador de nafta reformada catalíticamente; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de C ₃ a C ₆ ; en su mayor parte butano e isobutano] | H K | 270-813-5 | 68478-32-0 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-081-00-X | gas de cola (petróleo), planta de recuperación de gas saturado, rico en C ₁₋₂ ; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida del fraccionamiento del gas de cola del destilado, nafta de primera destilación, gas de cola del estabilizador de nafta reformada catalíticamente; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de C ₁ a C ₅ ; en su mayor parte metano y etano] | H K | 270-814-0 | 68478-33-1 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|---|
| 649-082-00-5 | gas de cola (petróleo), craqueador térmico de residuos obtenidos a vacío; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida del craqueo térmico de residuos obtenidos a vacío; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₅] | H K | 270-815-6 | 68478-34-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-083-00-0 | hidrocarburos, ricos en C ₃₋₄ , destilado del petróleo; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos producida por destilación y condensación del petróleo crudo; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de C ₃ a C ₅ ; en su mayor parte de C ₃ a C ₄] | H K | 270-990-9 | 68512-91-4 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-084-00-6 | gases (petróleo), del deshexanizador de la serie completa de nafta de primera destilación; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por fraccionamiento de la serie completa de nafta de primera destilación; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₂ a C ₆] | H K | 271-000-8 | 68513-15-5 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-085-00-1 | gases (petróleo), del despropanizador de hidrocrqueo, ricos en hidrocarburos; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de productos de un proceso de hidrocrqueo; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₄ ; también puede contener pequeñas cantidades de hidrógeno y sulfuro de hidrógeno] | H K | 271-001-3 | 68513-16-6 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|---|
| 649-086-00-7 | gases (petróleo), del estabilizador de nafta ligera de primera destilación; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por la estabilización de nafta ligera de primera destilación; compuesta de hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₂ a C ₆] | H K | 271-002-9 | 68513-17-7 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-087-00-2 | residuos (petróleo), separador de alquilación ricos en C ₄ ; gases de petróleo; [residuo complejo de la destilación de corrientes de diversas operaciones de refinería; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de C ₄ a C ₅ , en su mayor parte butano y con un intervalo de ebullición aproximado de - 11,7 °C a 27,8 °C] | H K | 271-010-2 | 68513-66-6 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-088-00-8 | hidrocarburos, C ₁₋₄ ; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida del craqueo térmico y operaciones de absorción y de la destilación de petróleo crudo; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₄ y con un intervalo de ebullición aproximado de -164 °C a - 0,5 °C] | H K | 271-032-2 | 68514-31-8 | F+; R12 Carc. Cat 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|---|
| 649-089-00-3 | hidrocarburos, C ₁₋₄ ; desazufrados; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida sometiendo gases hidrocarbonados a un proceso de desazufrado para transformar mercaptanos o separar impurezas ácidas; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₄ y con un intervalo de ebullición aproximado de -164 °C a -0,5 °C] | H K | 271-038-5 | 68514-36-3 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-090-00-9 | hidrocarburos, C ₁₋₃ ; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₃ y con un intervalo de ebullición aproximado de -164 °C a -42 °C] | H K | 271-259-7 | 68527-16-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-091-00-4 | hidrocarburos, C ₁₋₄ , fracción del desbutanizador; gases de petróleo | H K | 271-261-8 | 68527-19-5 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-092-00-X | gases (petróleo), C ₁₋₅ ; en húmedo; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de petróleo crudo o el craqueo de gasóleo de torre; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₅] | H K | 271-624-0 | 68602-83-5 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-093-00-5 | hidrocarburos, C ₂₋₄ ; gases de petróleo | H K | 271-734-9 | 68606-25-7 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-094-00-0 | hidrocarburos, C ₃ ; gases de petróleo | H K | 271-735-4 | 68606-26-8 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|---|
| 649-095-00-6 | gases (petróleo), alimentación de alquilación; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos producida por el craqueo catalítico de gasóleo; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₃ a C ₄] | H K | 271-737-5 | 68606-27-9 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-096-00-1 | gases (petróleo), del fraccionamiento de los residuos del fondo del despropanizador; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida del fraccionamiento de los residuos del fondo del despropanizador; compuesta principalmente de butano, isobutano y butadieno] | H K | 271-742-2 | 68606-34-8 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-097-00-7 | gases (petróleo), mezcla de refinería; gases de petróleo; [combinación compleja obtenida de diversos procesos; compuesta de hidrógeno, sulfuro de hidrógeno e hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₅] | H K | 272-183-7 | 68783-07-3 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-098-00-2 | gases (petróleo), craqueo catalítico; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de los productos de un proceso de craqueo catalítico; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₃ a C ₅] | H K | 272-203-4 | 68783-64-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|---|
| 649-099-00-8 | gases (petróleo), C ₂₋₄ ; desazufrados; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida sometiendo un destilado de petróleo a un proceso de desazufrado para transformar mercaptanos o separar impurezas ácidas; compuesta principalmente de hidrocarburos saturados e insaturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₂ a C ₄ y con un intervalo de ebullición aproximado de -51 °C a -34 °C] | H K | 272-205-5 | 68783-65-3 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-100-00-1 | gases (petróleo), del fraccionamiento de petróleo crudo; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos producida por el fraccionamiento de petróleo crudo; compuesta de hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₅] | H K | 272-871-7 | 68918-99-0 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-101-00-7 | gases (petróleo), del deshexanizador; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el fraccionamiento de corrientes de nafta combinada; compuesta de hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₅] | H K | 272-872-2 | 68919-00-6 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|---|
| 649-102-00-2 | gases (petróleo), del estabilizador y fraccionador de gasolina ligera de primera destilación; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el fraccionamiento de gasolina ligera de primera destilación; compuesta de hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₅] | H K | 272-878-5 | 68919-05-1 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-103-00-8 | gases (petróleo), del rectificador para la desulfuración de nafta en la unidad de refino; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos producida por un proceso de desulfuración de nafta en la unidad de refino y rectificación del producto de nafta; compuesta de hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₄] | H K | 272-879-0 | 68919-06-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-104-00-3 | gases (petróleo), del reformado catalítico de nafta de primera destilación; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el reformado catalítico de nafta de primera destilación y fraccionamiento del efluente total; compuesta de metano, etano y propano] | H K | 272-882-7 | 68919-09-5 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-105-00-9 | gases (petróleo), productos de cabeza del separador para el craqueador catalítico fluidizado; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos producida por el fraccionamiento de la carga del separador de C ₃ -C ₄ ; compuesta principalmente de hidrocarburos de C ₃] | H K | 272-893-7 | 68919-20-0 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|---|
| 649-106-00-4 | gases (petróleo), del estabilizador de fracciones de primera destilación; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida del fraccionamiento del líquido de la primera torre utilizada en la destilación del petróleo crudo; compuesta de hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₄] | H K | 272-883-2 | 68919-10-8 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-107-00-X | gases (petróleo), desbutanizador de nafta craqueada catalíticamente; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida del fraccionamiento de nafta craqueada catalíticamente; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₄] | H K | 273-169-3 | 68952-76-1 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-108-00-5 | gas de cola (petróleo), estabilizador de nafta y destilado craqueados catalíticamente; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el fraccionamiento de destilado y nafta craqueados catalíticamente; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₄] | H K | 273-170-9 | 68952-77-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-109-00-0 | gas de cola (petróleo), unidad de absorción de nafta, gasóleo y destilado craqueados térmicamente; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la separación de destilados, nafta y gasóleo craqueados térmicamente; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₆] | H K | 273-175-6 | 68952-81-8 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|---|
| 649-110-00-6 | gas de cola (petróleo), estabilizador y fraccionador de hidrocarburos craqueados térmicamente, coquización de petróleo; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la estabilización y fraccionamiento de hidrocarburos craqueados térmicamente obtenidos del proceso de coquización de petróleo; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₆ .] | H K | 273-176-1 | 68952-82-9 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-111-00-1 | gases (petróleo), fracción ligera craqueada a vapor, concentrado de butadieno; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de productos de un proceso de craqueo térmico; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte de C ₄] | H K | 273-265-5 | 68955-28-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-112-00-7 | gases (petróleo), productos de cabeza del estabilizador del reformador catalítico de nafta de primera destilación; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el reformado catalítico de nafta de primera destilación y el fraccionamiento del efluente total; compuesta de hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₂ a C ₄] | H K | 273-270-2 | 68955-34-0 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-113-00-2 | hidrocarburos, C ₄ ; gases de petróleo | H K | 289-339-5 | 87741-01-3 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-114-00-8 | alcanos, C ₁₋₄ ; ricos en C ₃ ; gases de petróleo | H K | 292-456-4 | 90622-55-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|---|
| 649-115-00-3 | gases (petróleo), fracción rica en C ₃ del craqueador a vapor; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de productos de un proceso de craqueo a vapor; compuesta principalmente de propileno con algo de propano y con un intervalo de ebullición aproximado de -70 °C a 0 °C] | H K | 295-404-9 | 92045-22-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-116-00-9 | hidrocarburos, C ₄ , destilado del craqueador a vapor; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de los productos de un proceso de craqueo a vapor; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos de C ₄ , en su mayor parte 1-buteno y 2-buteno, también con butano e isobuteno y con un intervalo de ebullición aproximado de -12 °C a 5 °C] | H K | 295-405-4 | 92045-23-3 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-117-00-4 | gases de petróleo, licuados, desazufrados, fracción de C ₄ ; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida sometiendo una mezcla de gas de petróleo licuado a un proceso de desazufrado para oxidar los mercaptanos o separar impurezas ácidas; compuesta principalmente de hidrocarburos insaturados y saturados de C ₄] | HKS | 295-463-0 | 92045-80-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-118-00-X | hidrocarburos, C ₄ , libres de 1,3-butadieno e isobuteno; gases de petróleo | H K | 306-004-1 | 95465-89-7 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-119-00-5 | refinados (petróleo), extracción de acetato de amonio cuproso de la fracción de C ₄ craqueada a vapor, C _{3,5} e insaturados de C _{3,5} , libres de butadieno; gases de petróleo | H K | 307-769-4 | 97722-19-5 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|---|
| 649-120-00-0 | gases (petróleo), alimentación del sistema con aminas; gas de refinería; [gas de alimentación del sistema con aminas para la separación de sulfuro de hidrógeno; compuesto de hidrógeno; también puede haber presencia de monóxido de carbono, dióxido de carbono, sulfuro de hidrógeno e hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₅] | H K | 270-746-1 | 68477-65-6 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-121-00-6 | gases (petróleo), del hidrodesulfurador de la unidad de benceno; gas de refinería; [gases residuales producidos por la unidad de benceno; compuesto principalmente de hidrógeno; también puede haber presencia de monóxido de carbono e hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₆ ; incluido el benceno] | H K | 270-747-7 | 68477-66-7 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-122-00-1 | gases (petróleo), reciclado de la unidad de benceno, ricos en hidrógeno; gas de refinería; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el reciclado de los gases de la unidad de benceno; compuesta principalmente de hidrógeno con pequeñas cantidades variables de monóxido de carbono e hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de C ₁ a C ₆] | H K | 270-748-2 | 68477-67-8 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|---|
| 649-123-00-7 | gases (petróleo), aceite de mezcla, ricos en hidrógeno y nitrógeno; gas de refinería; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de un aceite de mezcla; compuesta principalmente de hidrógeno y nitrógeno con pequeñas cantidades variables de monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₅] | H K | 270-749-8 | 68477-68-9 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-124-00-2 | gases (petróleo), productos de cabeza del rectificador de nafta reformada catalíticamente; gas de refinería; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por la estabilización de nafta reformada catalíticamente; compuesta de hidrógeno e hidrocarburos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₄] | H K | 270-759-2 | 68477-77-0 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-125-00-8 | gases (petróleo), reciclado del reformador catalítico de C ₆₋₈ ; gas de refinería; [combinación compleja de hidrocarburos producida por destilación de productos de una alimentación de C ₆ -C ₈ reformada catalíticamente y reciclada para conservar el hidrógeno; compuesta principalmente de hidrógeno; también puede contener pequeñas cantidades variables de monóxido de carbono, dióxido de carbono, nitrógeno e hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₆] | H K | 270-761-3 | 68477-80-5 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|---|
| 649-126-00-3 | gases (petróleo), reformador catalítico de C ₆₋₈ ; gas de refinería; [combinación compleja de hidrocarburos producida por destilación de productos del reformado catalítico de una alimentación de C ₆ -C ₈ ; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de C ₁ a C ₅ e hidrógeno] | H K | 270-762-9 | 68477-81-6 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-127-00-9 | gases (petróleo), reciclado del reformador catalítico de C ₆₋₈ , ricos en hidrógeno; gas de refinería | H K | 270-763-4 | 68477-82-7 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-128-00-4 | gases (petróleo), corriente de reflujo de C ₂ ; gas de refinería; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por la extracción de hidrógeno de una corriente de gas que se compone principalmente de hidrógeno con pequeñas cantidades de nitrógeno, monóxido de carbono, metano, etano y etileno; contiene en su mayor parte hidrocarburos tales como metano, etano y etileno, con pequeñas cantidades de hidrógeno, nitrógeno y monóxido de carbono] | H K | 270-766-0 | 68477-84-9 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-129-00-X | gases (petróleo), secos y con azufre, de la unidad de concentración de gas; gas de refinería; [combinación compleja de gases secos de una unidad de concentración de gas; compuesta de hidrógeno, sulfuro de hidrógeno e hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₃] | H K | 270-774-4 | 68477-92-9 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|---|
| 649-130-00-5 | gases (petróleo), destilación de unidad de reabsorción de concentración de gas; gas de refinería; [combinación compleja de hidrocarburos producida por destilación de productos de corrientes de gas combinadas en una unidad de reabsorción de concentración de gas; compuesta principalmente de hidrógeno, monóxido de carbono, dióxido de carbono, nitrógeno, sulfuro de hidrógeno e hidrocarburos con un número de carbonos en el intervalo de C ₁ a C ₃] | H K | 270-776-5 | 68477-93-0 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-131-00-0 | gases (petróleo), de la unidad de absorción de hidrógeno; gas de refinería; [combinación compleja obtenida por absorción de hidrógeno de una corriente rica en hidrógeno; compuesta de hidrógeno, monóxido de carbono, nitrógeno y metano con pequeñas cantidades de hidrocarburos de C ₂] | H K | 270-779-1 | 68477-96-3 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-132-00-6 | gases (petróleo), ricos en hidrógeno; gas de refinería; [combinación compleja separada como gas a partir de gases hidrocarbonados por refrigeración; compuesta principalmente de hidrógeno con pequeñas cantidades variables de monóxido de carbono, nitrógeno, metano e hidrocarburos de C ₂] | H K | 270-780-7 | 68477-97-4 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|---|
| 649-133-00-1 | gases (petróleo), reciclado del aceite de mezcla en la unidad de tratamiento con hidrógeno, ricos en hidrógeno y nitrógeno; gas de refinería; [combinación compleja obtenida del aceite de mezcla tratado con hidrógeno y reciclado; compuesta principalmente de hidrógeno y nitrógeno con pequeñas cantidades variables de monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₅] | H K | 270-781-2 | 68477-98-5 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-134-00-7 | gases (petróleo), reciclado, ricos en hidrógeno; gas de refinería; [combinación compleja obtenida de los gases de reactor reciclados; compuesta principalmente de hidrógeno con pequeñas cantidades variables de monóxido de carbono, dióxido de carbono, nitrógeno, sulfuro de hidrógeno e hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos dentro del intervalo de C ₁ a C ₅] | H K | 270-783-3 | 68478-00-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-135-00-2 | gases (petróleo), composición del reformador, ricos en hidrógeno; gas de refinería; [combinación compleja obtenida de los reformadores; compuesta principalmente de hidrógeno con pequeñas cantidades variables de monóxido de carbono e hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₅] | H K | 270-784-9 | 68478-01-3 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|---|
| 649-136-00-8 | gases (petróleo), reformado en la unidad de tratamiento con hidrógeno; gas de refinería; [combinación compleja obtenida del proceso de reformado y tratamiento con hidrógeno; compuesta principalmente de hidrógeno, metano y etano, con pequeñas cantidades variables de sulfuro de hidrógeno e hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₃ a C ₅] | H K | 270-785-4 | 68478-02-4 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-137-00-3 | gases (petróleo), reformado en la unidad de tratamiento con hidrógeno, ricos en hidrógeno y metano; gas de refinería; [combinación compleja obtenida del proceso de reformado y tratamiento con hidrógeno; compuesta principalmente de hidrógeno y metano con pequeñas cantidades variables de monóxido de carbono, dióxido de carbono, nitrógeno e hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₂ a C ₅] | H K | 270-787-5 | 68478-03-5 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-138-00-9 | gases (petróleo), composición del reformado en la unidad de tratamiento con hidrógeno, ricos en hidrógeno; gas de refinería; [combinación compleja obtenida del proceso de reformado y tratamiento con hidrógeno; compuesta principalmente de hidrógeno con pequeñas cantidades variables de monóxido de carbono e hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₅] | H K | 270-788-0 | 68478-04-6 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|---|
| 649-139-00-4 | gases (petróleo), destilación de los productos de craqueo térmico; gas de refinería; [combinación compleja producida por destilación de productos de un proceso de craqueo térmico; compuesta de hidrógeno, sulfuro de hidrógeno, monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₆] | H K | 270-789-6 | 68478-05-7 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-140-00-X | gas de cola (petróleo), unidad de absorción para el refraccionamiento de productos del craqueador catalítico; gas de refinería; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida del refraccionamiento de productos de un proceso de craqueo catalítico; compuesta de hidrógeno e hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₃] | H K | 270-805-1 | 68478-25-1 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-141-00-5 | gas de cola (petróleo), separador de nafta reformada catalíticamente; gas de refinería; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida del reformado catalítico de nafta de primera destilación; compuesta de hidrógeno e hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₆] | H K | 270-807-2 | 68478-27-3 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-142-00-0 | gas de cola (petróleo), estabilizador de nafta reformada catalíticamente; gas de refinería; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la estabilización de nafta reformada catalíticamente; compuesta de hidrógeno e hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₆] | H K | 270-808-8 | 68478-28-4 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|---|
| 649-143-00-6 | gas de cola (petróleo), separador de la unidad de tratamiento con hidrógeno del destilado craqueado; gas de refinería; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de los destilados craqueados con hidrógeno en presencia de un catalizador; compuesta de hidrógeno e hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₅] | H K | 270-809-3 | 68478-29-5 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-144-00-1 | gas de cola (petróleo), separador de nafta de primera destilación hidrodesulfurada; gas de refinería; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por hidrodesulfuración de nafta de primera destilación; compuesta de hidrógeno e hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₆] | H K | 270-810-9 | 68478-30-8 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-145-00-7 | gases (petróleo), productos de cabeza del estabilizador de nafta de primera destilación reformada catalíticamente; gas de refinería; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida del reformado catalítico de nafta de primera destilación seguida por fraccionamiento del efluente total; compuesta de hidrógeno, metano, etano y propano] | H K | 270-999-8 | 68513-14-4 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-146-00-2 | gases (petróleo), del tambor de expansión súbita a alta presión del efluente del reformador; gas de refinería; [combinación compleja producida por expansión súbita a alta presión del efluente del reactor de reformado; compuesta principalmente de hidrógeno con pequeñas cantidades variables de metano, etano y propano] | H K | 271-003-4 | 68513-18-8 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|---|
| 649-147-00-8 | gases (petróleo), del tambor de expansión súbita a baja presión del efluente del reformador; gas de refinería; [combinación compleja producida por expansión súbita a baja presión del efluente del reactor de reformado; compuesta principalmente de hidrógeno con pequeñas cantidades variables de metano, etano y propano] | H K | 271-005-5 | 68513-19-9 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-148-00-3 | gases (petróleo), de la destilación de gas de refinería de petróleo; gas de refinería; [combinación compleja separada por destilación de una corriente de gas que lleva hidrógeno, monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de C ₁ C ₆ u obtenidos por craqueo de etano y propano; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₂ ; hidrógeno, nitrógeno y monóxido de carbono] | H K | 271-258-1 | 68527-15-1 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-149-00-9 | gases (petróleo), productos de cabeza del despentanizador de la instalación de tratamiento con hidrógeno de la unidad de benceno; gas de refinería; [combinación compleja producida por el tratamiento de la alimentación de la unidad de benceno con hidrógeno en presencia de un catalizador seguido de despentanización; compuesta principalmente de hidrógeno, etano y propano, con cantidades pequeñas variables de nitrógeno, monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₆ ; puede contener trazas de benceno] | H K | 271-623-5 | 68602-82-4 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|---|
| 649-150-00-4 | gases (petróleo), de la unidad de absorción secundaria, fraccionador de los productos de cabeza del craqueador catalítico fluidizado; gas de refinería; [combinación compleja producida por el fraccionamiento de los productos de cabeza del proceso de craqueo catalítico en el craqueador catalítico fluidizado; compuesta de hidrógeno, nitrógeno e hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₃] | H K | 271-625-6 | 68602-84-6 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-151-00-X | productos del petróleo, gases de refinería; gas de refinería; [combinación compleja compuesta principalmente de hidrógeno con cantidades pequeñas variables de metano, etano y propano] | H K | 271-750-6 | 68607-11-4 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-152-00-5 | gases (petróleo), separador a baja presión de hidrocrqueo; gas de refinería; [combinación compleja obtenida por la separación líquido-vapor del efluente del reactor del proceso de hidrocrqueo; compuesta principalmente de hidrógeno e hidrocarburos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₃] | H K | 272-182-1 | 68783-06-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-153-00-0 | gases (petróleo), refinería; gas de refinería; [combinación compleja obtenida de diversas operaciones de refinado de petróleo; compuesta de hidrógeno e hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₃] | H K | 272-338-9 | 68814-67-5 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|---|
| 649-154-00-6 | gases (petróleo), del separador de productos del reformador al platino; gas de refinería; [combinación compleja obtenida del reformado químico de naftenos a productos aromáticos; compuesta de hidrógeno e hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₂ a C ₄] | H K | 272-343-6 | 68814-90-4 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-155-00-1 | gases (petróleo), del estabilizador para el despentanzador de queroseno con azufre tratado con hidrógeno; gas de refinería; [combinación compleja obtenida de la estabilización en el despentanzador de queroseno tratado con hidrógeno; compuesta principalmente de hidrógeno, metano, etano y propano, con pequeñas cantidades variables de nitrógeno, sulfuro de hidrógeno, monóxido de carbono e hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₄ a C ₅] | H K | 272-775-5 | 68911-58-0 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-156-00-7 | gases (petróleo), tambor de expansión súbita para queroseno con azufre tratado con hidrógeno; gas de refinería; [combinación compleja obtenida del tambor de expansión súbita de la unidad de tratamiento con hidrógeno de queroseno con azufre en presencia de un catalizador; compuesta principalmente de hidrógeno y metano con pequeñas cantidades variables de nitrógeno, monóxido de carbono e hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₂ a C ₅] | H K | 272-776-0 | 68911-59-1 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|---|
| 649-157-00-2 | gases (petróleo), del rectificador para la desulfuración del destilado en la unidad de refino; gas de refinería; [combinación compleja rectificada del producto líquido del proceso de desulfuración en la unidad de refino; compuesta de sulfuro de hidrógeno, metano, etano y propano] | H K | 272-873-8 | 68919-01-7 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-158-00-8 | gases (petróleo), del fraccionamiento en el craqueador catalítico fluidizado; gas de refinería; [combinación compleja producida por el fraccionamiento del producto de cabeza del proceso de craqueo catalítico fluidizado; compuesta de hidrógeno, sulfuro de hidrógeno, nitrógeno e hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₅] | H K | 272-874-3 | 68919-02-8 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-159-00-3 | gases (petróleo), de la unidad de absorción auxiliar para la depuración en el craqueador catalítico fluidizado; gas de refinería; [combinación compleja producida por la depuración del gas de cabeza del craqueador catalítico fluidizado; compuesta de hidrógeno, nitrógeno, metano, etano y propano] | H K | 272-875-9 | 68919-03-9 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-160-00-9 | gases (petróleo), del rectificador para la desulfuración del destilado pesado en la unidad de tratamiento con hidrógeno; gas de refinería; [combinación compleja rectificada del producto líquido del proceso de desulfuración del destilado pesado en la unidad de tratamiento con hidrógeno; compuesta de hidrógeno, sulfuro de hidrógeno e hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₅] | H K | 272-876-4 | 68919-04-0 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|---|
| 649-161-00-4 | gases (petróleo), del estabilizador del reformador al platino, fraccionamiento de los productos finales ligeros; gas de refinería; [combinación compleja obtenida por el fraccionamiento de los productos finales ligeros de los reactores de platino de la unidad del reformador al platino; compuesta de hidrógeno, metano, etano y propano] | H K | 272-880-6 | 68919-07-3 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-162-00-X | gases (petróleo), de la torre de predestilación, destilación del petróleo crudo; gas de refinería; [combinación compleja producida de la primera torre utilizada en la destilación del petróleo crudo; compuesta de nitrógeno e hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₅] | H K | 272-881-1 | 68919-08-4 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-163-00-5 | gases (petróleo), del rectificador de alquitrán; gas de refinería; [combinación compleja obtenida por el fraccionamiento de petróleo crudo reducido; compuesta de hidrógeno e hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₄] | H K | 272-884-8 | 68919-11-9 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-164-00-0 | gases (petróleo), del rectificador de la unidad de refino; gas de refinería; [combinación de hidrógeno y metano obtenida por fraccionamiento de los productos de la unidad de refino] | H K | 272-885-3 | 68919-12-0 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|---|
| 649-165-00-6 | gas de cola (petróleo), separador de nafta hidrodesulfurada catalíticamente; gas de refinería; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la hidrodesulfuración de nafta; compuesta de hidrógeno, metano, etano y propano] | H K | 273-173-5 | 68952-79-4 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-166-00-1 | gas de cola (petróleo), hidrodesulfurador de nafta de primera destilación; gas de refinería; [combinación compleja obtenida de la hidrodesulfuración de nafta de primera destilación; compuesta de hidrógeno e hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₅] | H K | 273-174-0 | 68952-80-7 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-167-00-7 | gases (petróleo), de la unidad de absorción con esponja, fraccionamiento del producto de cabeza del desulfurador de gasóleo y del craqueador catalítico fluidizado; gas de refinería; [combinación compleja obtenida por el fraccionamiento de productos del craqueador catalítico fluidizado y del desulfurador de gasóleo; compuesta de hidrógeno e hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₄] | H K | 273-269-7 | 68955-33-9 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-168-00-2 | gases (petróleo), destilación de petróleo crudo y craqueo catalítico; gas de refinería; [combinación compleja producida por la destilación de petróleo crudo y procesos de craqueo catalítico; compuesta de hidrógeno, sulfuro de hidrógeno, nitrógeno, monóxido de carbono e hidrocarburos olefínicos y parafínicos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₆] | H K | 273-563-5 | 68989-88-8 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|---|
| 649-169-00-8 | gases (petróleo), del depurador de gasóleos con dietanolamina; gas de refinería; [combinación compleja producida por desulfuración de gasóleos con dietanolamina; compuesta principalmente de sulfuro de hidrógeno, hidrógeno e hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos dentro del intervalo de C ₁ a C ₅] | H K | 295-397-2 | 92045-15-3 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-170-00-3 | gases (petróleo), efluente de la hidrodesulfuración del gasóleo; gas de refinería; [combinación compleja obtenida por separación de la fase líquida del efluente de la reacción de hidrogenación; compuesta principalmente de hidrógeno, sulfuro de hidrógeno e hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₃] | H K | 295-398-8 | 92045-16-4 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-171-00-9 | gases (petróleo), purga de la hidrodesulfuración de gasóleo; gas de refinería; [combinación compleja de gases obtenida del reformador y de las purgas del reactor de hidrogenación; compuesta principalmente de hidrógeno e hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₄] | H K | 295-399-3 | 92045-17-5 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-172-00-4 | gases (petróleo), del tambor de expansión súbita del efluente del hidrogenador; gas de refinería; [combinación compleja de gases obtenida por expansión súbita de los efluentes después de la reacción de hidrogenación; compuesta principalmente de hidrógeno e hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₆] | H K | 295-400-7 | 92045-18-6 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|---|
| 649-173-00-X | gases (petróleo), fracción residual a alta presión del craqueo a vapor de nafta; gas de refinería; [combinación compleja obtenida como mezcla de las porciones no condensables de los productos de un proceso de craqueo a vapor de nafta así como gases residuales obtenidos durante la preparación de productos posteriores; compuesta principalmente de hidrógeno e hidrocarburos parafínicos y olefínicos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₅ , con los que también se puede mezclar gas natural] | H K | 295-401-2 | 92045-19-7 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-174-00-5 | gases (petróleo), de la reducción de viscosidad del residuo; gas de refinería; [combinación compleja obtenida por reducción de la viscosidad de los residuos en un horno; compuesta principalmente de sulfuro de hidrógeno e hidrocarburos parafínicos y olefínicos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₃] | H K | 295-402-8 | 92045-20-0 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-177-00-1 | gases (petróleo), C ₃₋₄ ; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos producida por destilación de productos del craqueo de petróleo crudo; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de C ₃ a C ₄ ; en su mayor parte propano y propileno, y con un intervalo de ebullición aproximado de -51 °C a -1 °C] | H K | 268-629-5 | 68131-75-9 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|---|
| 649-178-00-7 | gas de cola (petróleo), unidad de absorción para el fraccionamiento de nafta craqueada catalíticamente y del destilado craqueado catalíticamente; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos de la destilación de los productos de destilados craqueados catalíticamente y de nafta craqueada catalíticamente; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de C ₁ a C ₄] | H K | 269-617-2 | 68307-98-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-179-00-2 | gas de cola (petróleo), estabilizador y fraccionador de nafta de polimerización catalítica; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos de los productos de estabilización y fraccionamiento de la polimerización de nafta; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de C ₁ a C ₄] | H K | 269-618-8 | 68307-99-3 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-180-00-8 | gas de cola (petróleo), estabilizador y fraccionador de nafta reformada catalíticamente, libre de sulfuro de hidrógeno; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la estabilización y fraccionamiento de nafta reformada catalíticamente de la que se ha separado el sulfuro de hidrógeno por tratamiento con aminas; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₄] | H K | 269-619-3 | 68308-00-9 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|---|
| 649-181-00-3 | gas de cola (petróleo), rectificador de la unidad para el tratamiento con hidrógeno del destilado craqueado; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de destilados craqueados térmicamente con hidrógeno en presencia de un catalizador; compuesta principalmente de hidrocarburos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₆] | H K | 269-620-9 | 68308-01-0 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-182-00-9 | gas de cola (petróleo), hidrosulfurador para el destilado de primera destilación, libre de sulfuro de hidrógeno; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la hidrosulfuración catalítica de los destilados de primera destilación y de la que se ha separado el sulfuro de hidrógeno por tratamiento con aminas; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₄] | H K | 269-630-3 | 68308-10-1 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-183-00-4 | gas de cola (petróleo), unidad de absorción para el craqueo catalítico de gasóleo; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de productos del craqueo catalítico de gasóleo; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₅] | H K | 269-623-5 | 68308-03-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|---|
| 649-184-00-X | gas de cola (petróleo), planta de recuperación de gas; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos de la destilación de productos de diversas corrientes de hidrocarburos ; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₅] | H K | 269-624-0 | 68308-04-3 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-185-00-5 | gas de cola (petróleo), desetanizador de la planta de recuperación de gas; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos de la destilación de productos de diversas corrientes de hidrocarburos ; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₄] | H K | 269-625-6 | 68308-05-4 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-186-00-0 | gas de cola (petróleo), fraccionador para nafta hidrodesulfurada y destilado hidrodesulfurado, libre de ácido; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida del fraccionamiento del destilado de corrientes de hidrocarburos y de nafta hidrodesulfurados, y tratada para separar impurezas ácidas; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₅] | H K | 269-626-1 | 68308-06-5 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|---|
| 649-187-00-6 | gas de cola (petróleo), rectificador para gasóleo obtenido a vacío e hidrosulfurado, libre de sulfuro de hidrógeno; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la estabilización y rectificación de gasóleo obtenido a vacío e hidrosulfurado catalíticamente y de la que se ha separado el sulfuro de hidrógeno por tratamiento con aminas; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₆] | H K | 269-627-7 | 68308-07-6 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-188-00-1 | gas de cola (petróleo), estabilizador de nafta ligera de primera destilación, libre de sulfuro de hidrógeno; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la estabilización y fraccionamiento de nafta ligera de primera destilación y de la que se ha separado el sulfuro de hidrógeno por tratamiento con aminas; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₅] | H K | 269-629-8 | 68308-09-8 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-189-00-7 | gas de cola (petróleo), desetanizador para la preparación de la alimentación para la alquilación de propano-propileno; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de los productos de reacción del propano con el propileno; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₄] | H K | 269-631-9 | 68308-11-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|---|
| 649-190-00-2 | gas de cola (petróleo), hidrodesulfurador para gasóleo obtenido a vacío, libre de sulfuro de hidrógeno; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la hidrodesulfuración catalítica de gasóleo obtenido a vacío y de la que se ha separado el sulfuro de hidrógeno por tratamiento con aminas; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₆] | H K | 269-632-4 | 68308-12-3 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-191-00-8 | gases (petróleo), fracciones de cabeza craqueadas catalíticamente; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de productos del proceso de craqueo catalítico; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₃ a C ₅ y con un intervalo de ebullición aproximado de -48 °C a 32 °C] | H K | 270-071-2 | 68409-99-4 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-193-00-9 | alcanos, C ₁₋₂ ; gases de petróleo | H K | 270-651-5 | 68475-57-0 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-194-00-4 | alcanos, C ₂₋₃ ; gases de petróleo | H K | 270-652-0 | 68475-58-1 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-195-00-X | alcanos, C ₃₋₄ ; gases de petróleo | H K | 270-653-6 | 68475-59-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-196-00-5 | alcanos, C ₄₋₅ ; gases de petróleo | H K | 270-654-1 | 68475-60-5 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|---|
| 649-197-00-0 | gases combustibles; gases de petróleo; [combinación de gases ligeros; compuesta principalmente de hidrógeno o hidrocarburos de bajo peso molecular] | H K | 270-667-2 | 68476-26-6 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-198-00-6 | gases combustibles, destilados de petróleo crudo; gases de petróleo; [combinación compleja de gases ligeros producida por destilación de petróleo crudo y por refor- mado catalítico de nafta; com- puesta de hidrógeno e hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₄ y con un intervalo de ebullición de -217 °C a -12 °C | H K | 270-670-9 | 68476-29-9 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-199-00-1 | hidrocarburos, C _{3,4} ; gases de petróleo | H K | 270-681-9 | 68476-40-4 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-200-00-5 | hidrocarburos, C _{4,5} ; gases de petróleo | H K | 270-682-4 | 68476-42-6 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-201-00-0 | hidrocarburos, C _{2,4} , ricos en C ₃ ; gases de petróleo | H K | 270-689-2 | 68476-49-3 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-202-00-6 | gases del petróleo, licuados; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de petróleo crudo; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₃ a C ₇ y con un intervalo de ebullición aproximado de -40 °C a 80 °C] | HKS | 270-704-2 | 68476-85-7 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|---|
| 649-203-00-1 | gases de petróleo, licuados, desazufrados; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida sometiendo una mezcla de gases de petróleo licuados a un proceso de desazufrado para transformar los mercaptanos o para separar impurezas ácidas; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₃ a C ₇ y con un intervalo de ebullición aproximado de -40 °C a 80 °C] | HKS | 270-705-8 | 68476-86-8 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-204-00-7 | gases (petróleo), C ₃₋₄ , ricos en isobutano; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos de la destilación de hidrocarburos saturados e insaturados normalmente con un número de carbonos dentro del intervalo de C ₃ a C ₆ ; en su mayor parte butano e isobutano; compuesta de hidrocarburos saturados e insaturados con un número de carbonos dentro del intervalo de C ₃ a C ₄ ; en su mayor parte isobutano] | H K | 270-724-1 | 68477-33-8 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-205-00-2 | destilados (petróleo), C ₃₋₆ , ricos en piperileno; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos de la destilación de hidrocarburos alifáticos saturados e insaturados, normalmente con un número de carbonos dentro del intervalo de C ₃ a C ₆ ; compuesta de hidrocarburos saturados e insaturados con un número de carbonos dentro del intervalo de C ₃ a C ₆ ; en su mayor parte piperileno] | H K | 270-726-2 | 68477-35-0 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|---|
| 649-206-00-8 | gases (petróleo), productos de cabeza del separador de butano; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de una corriente de butano; compuesta de hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₃ a C ₄] | H K | 270-750-3 | 68477-69-0 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-207-00-3 | gases (petróleo), C ₂₋₃ -; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de productos de un proceso de fraccionamiento catalítico; contiene en su mayor parte etano, etileno, propano y propileno] | H K | 270-751-9 | 68477-70-3 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-208-00-9 | gases (petróleo) residuos del fondo del despropanizador de gasóleo craqueado catalíticamente, libres de ácidos, ricos en C ₄ ; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida del fraccionamiento de una corriente de hidrocarburos de gasóleo craqueado catalíticamente y tratada para separar el sulfuro de hidrógeno y otros componentes ácidos; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de C ₃ a C ₅ ; en su mayor parte C ₄] | H K | 270-752-4 | 68477-71-4 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-209-00-4 | gases (petróleo), residuos del fondo del desbutanizador de nafta craqueada catalíticamente, ricos en C ₃₋₅ ; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por estabilización de nafta craqueada catalíticamente; compuesta de hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₃ a C ₅] | H K | 270-754-5 | 68477-72-5 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|------------|---|----------------------------------|---|---|
| 649-210-00-X | gas de cola (petróleo), estabilizador y fraccionador de nafta isomerizada; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de los productos de la estabilización y fraccionamiento de nafta isomerizada; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₁ a C ₄] | H K | 269-628-2 | 68308-08-7 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-261-00-8 | gasolina, natural; nafta de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos separada a partir de gas natural por procesos como refrigeración o absorción; compuesta principalmente de hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₄ a C ₈ y con un intervalo de ebullición aproximado de -20 °C a 120 °C] | H P | 232-349-1 | 8006-61-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-262-00-3 | nafta; nafta de bajo punto de ebullición; [productos del petróleo refinados, parcialmente refinados o sin refinar, producidos por destilación de gas natural; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₅ a C ₆ y con un intervalo de ebullición aproximado de 100 °C a 200 °C] | H P | 232-443-2 | 8030-30-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-263-00-9 | ligroína; nafta de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación fraccionada de petróleo; esta fracción tiene un intervalo de ebullición aproximado de 20 °C a 135 °C] | H P | 232-453-7 | 8032-32-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|------------|---|------------------------------|---|---|
| 649-264-00-4 | <p>nafta (petróleo), fracción pesada de primera destilación;</p> <p>nafta de bajo punto de ebullición;</p> <p>[combinación compleja de hidrocarburos producida por destilación de petróleo crudo; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C₆ a C₁₂ y con un intervalo de ebullición aproximado de 65 °C a 230 °C]</p> | H P | 265-041-0 | 64741-41-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-265-00-X | <p>nafta (petróleo), serie completa de primera destilación;</p> <p>nafta de bajo punto de ebullición;</p> <p>[combinación compleja de hidrocarburos producida por destilación de petróleo crudo; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C₄ a C₁₁ y con un intervalo de ebullición aproximado de -20 °C a 220 °C]</p> | H P | 265-042-6 | 64741-42-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-266-00-5 | <p>nafta (petróleo), fracción ligera de primera destilación;</p> <p>nafta de bajo punto de ebullición;</p> <p>[combinación compleja de hidrocarburos producida por destilación de petróleo crudo; compuesta principalmente de hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C₄ a C₁₀ y con un intervalo de ebullición aproximado de -20 °C a 180 °C]</p> | H P | 265-046-8 | 64741-46-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|------------|---|------------------------------|---|---|
| 649-267-00-0 | nafta disolvente (petróleo), fracción alifática ligera; nafta de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de petróleo crudo o de gasolina natural; compuesta principalmente de hidrocarburos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₅ a C ₁₀ y con un intervalo de ebullición aproximado de 35 °C a 160 °C] | H P | 265-192-2 | 64742-89-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-268-00-6 | destilados (petróleo), fracción ligera de primera destilación; nafta de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de petróleo crudo; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₃ a C ₇ y con un intervalo de ebullición aproximado de -88 °C a 99 °C] | H P | 270-077-5 | 68410-05-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-269-00-1 | gasolina, recuperación de vapor; nafta de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos, separada de los gases por sistemas de recuperación de vapor por enfriamiento; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₄ a C ₁₁ y con un intervalo de ebullición aproximado de -20 °C a 196 °C] | H P | 271-025-4 | 68514-15-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-270-00-7 | gasolina, fracción de primera destilación, planta de destilación primaria; nafta de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos producida en la planta de destilación primaria por la destilación de petróleo crudo; con un intervalo de ebullición aproximado de 36,1 °C a 193,3 °C] | H P | 271-727-0 | 68606-11-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|-------------|---|------------------------------|---|---|
| 649-271-00-2 | <p>nafta (petróleo), sin desazufrar; nafta de bajo punto de ebullición;</p> <p>[combinación compleja de hidrocarburos producida de la destilación de corrientes de nafta de diversos procesos de refinería; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C₅ a C₁₂ y con un intervalo de ebullición aproximado de 0 °C a 230 °C]</p> | H P | 272-186-3 | 68783-12-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-272-00-8 | <p>destilados (petróleo), fracciones de cabeza del estabilizador y fraccionador de gasolina ligera de primera de destilación;</p> <p>nafta de bajo punto de ebullición;</p> <p>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el fraccionamiento de gasolina ligera de primera destilación; compuesta de hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C₃ a C₆]</p> | H P | 272-931-2 | 68921-08-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-273-00-3 | <p>nafta (petróleo), fracción pesada de primera destilación, con compuestos aromáticos;</p> <p>nafta de bajo punto de ebullición;</p> <p>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por un proceso de destilación de petróleo crudo; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C₈ a C₁₂ y con un intervalo de ebullición aproximado de 130 °C a 210 °C]</p> | H P | 309-945-6 | 101631-20-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|------------|---|------------------------------|---|---|
| 649-274-00-9 | <p>nafta (petróleo) alquilato de la serie completa;</p> <p>nafta modificada de bajo punto de ebullición;</p> <p>[combinación compleja de hidrocarburos producida por destilación de productos de reacción de isobutano con hidrocarburos monoolefinicos con un número de carbonos normalmente dentro del intervalo de C₃ a C₅; compuesta principalmente de hidrocarburos saturados de cadena ramificada con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C₇ a C₁₂ y con un intervalo de ebullición aproximado de 90 °C a 220 °C]</p> | H P | 265-066-7 | 64741-64-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-275-00-4 | <p>nafta (petróleo), alquilato pesado;</p> <p>nafta modificada de bajo punto de ebullición;</p> <p>[combinación compleja de hidrocarburos producida por destilación de productos de reacción del isobutano con hidrocarburos monoolefinicos, con un número de carbonos normalmente dentro del intervalo de C₃ a C₅; compuesta principalmente de hidrocarburos saturados de cadena ramificada con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C₉ a C₁₂ y con un intervalo de ebullición aproximado de 150 °C a 220 °C]</p> | H P | 265-067-2 | 64741-65-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|------------|---|------------------------------|---|---|
| 649-276-00-X | nafta (petróleo), alquilato ligero; nafta modificada de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos producida por destilación de productos de reacción de isobutano con hidrocarburos monoolefínicos con un número de carbonos normalmente dentro del intervalo de C ₃ a C ₅ ; compuesta principalmente de hidrocarburos saturados de cadena ramificada con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₇ a C ₁₀ y con un intervalo de ebullición aproximado de 90 °C a 160 °C] | H P | 265-068-8 | 64741-66-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-277-00-5 | nafta (petróleo), isomerización; nafta modificada de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la isomerización catalítica de hidrocarburos parafínicos de cadena lineal de C ₄ a C ₆ ; compuesta principalmente de hidrocarburos saturados, tales como isobutano, isopentano, 2,2-dimetilbutano, 2-metilpentano y 3-metilpentano] | H P | 265-073-5 | 64741-70-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-278-00-0 | nafta (petróleo), fracción ligera refinada con disolvente; nafta modificada de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida como refinado de un proceso de extracción con disolvente; compuesta principalmente de hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₅ a C ₁₁ y con un intervalo de ebullición aproximado de 35 °C a 190 °C] | H P | 265-086-6 | 64741-84-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|------------|---|------------------------------|---|---|
| 649-279-00-6 | <p>nafta (petróleo), fracción pesada refinada con disolvente; nafta modificada de bajo punto de ebullición;</p> <p>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida como refinado de un proceso de extracción con disolvente; compuesta principalmente de hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C₇ a C₁₂ y con un intervalo de ebullición aproximado de 90 °C a 230 °C]</p> | H P | 265-095-5 | 64741-92-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-280-00-1 | <p>refinados (petróleo), extractos de etilenglicol-agua en contracorriente en el reformador catalítico;</p> <p>nafta modificada de bajo punto de ebullición;</p> <p>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida como refinado del proceso de extracción UDEX en la corriente del reformador catalítico; compuesta de hidrocarburos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C₆ a C₉]</p> | H P | 270-088-5 | 68410-71-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-281-00-7 | <p>refinados (petróleo), reformador, unidad de separación Lurgi;</p> <p>nafta modificada de bajo punto de ebullición;</p> <p>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida como refinado de una unidad de separación Lurgi; compuesta principalmente de hidrocarburos no aromáticos con pequeñas cantidades variables de hidrocarburos aromáticos, con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C₆ a C₈]</p> | H P | 270-349-3 | 68425-35-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|------------|---|------------------------------|---|---|
| 649-282-00-2 | <p>nafta (petróleo), alquilato de la serie completa, con butano; nafta modificada de bajo punto de ebullición;</p> <p>[combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de productos de reacción del isobutano con hidrocarburos monoolefínicos normalmente con un número de carbonos dentro del intervalo de C₃ a C₅; compuesta principalmente de hidrocarburos saturados de cadena ramificada con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C₇ a C₁₂ con algunos butanos y con un intervalo de ebullición aproximado de 35 °C a 200 °C]</p> | H P | 271-267-0 | 68527-27-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-283-00-8 | <p>destilados (petróleo), derivados del craqueo a vapor de nafta, fracción ligera tratada con hidrógeno refinada con disolvente; nafta modificada de bajo punto de ebullición;</p> <p>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida como refinado de un proceso de extracción con disolvente del destilado ligero tratado con hidrógeno de nafta craqueada a vapor]</p> | H P | 295-315-5 | 91995-53-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-284-00-3 | <p>nafta (petróleo), alquilato-butano C₄₋₁₂; rico en isoctano; nafta modificada de bajo punto de ebullición;</p> <p>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por alquilación de butanos; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C₄ a C₁₂, rica en isoctano, y con un intervalo de ebullición aproximado de 35 °C a 210 °C]</p> | H P | 295-430-0 | 92045-49-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|------------|---|------------------------------|---|---|
| 649-285-00-9 | hidrocarburos, destilados de nafta ligera tratada con hidrógeno, refinados con disolvente; nafta modificada de bajo punto de ebullición; [combinación de hidrocarburos obtenida de la destilación de nafta tratada con hidrógeno seguida por una extracción con disolvente y un proceso de destilación; compuesta principalmente de hidrocarburos saturados y con un intervalo de ebullición de 94 °C a 99 °C] | H P | 295-436-3 | 92045-55-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-286-00-4 | nafta (petróleo), isomerización, fracción de C ₆ ; nafta modificada de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de una gasolina que ha sido isomerizada catalíticamente; compuesta principalmente de isómeros de hexano y con un intervalo de ebullición aproximado de 60 °C a 66 °C] | H P | 295-440-5 | 92045-58-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-287-00-X | hidrocarburos, C ₆₋₇ , craqueo de nafta, refinados con disolvente; nafta modificada de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por absorción de benceno de una fracción hidrocarbonada rica en benceno totalmente hidrogenada catalíticamente que se había obtenido por destilación de nafta craqueada y prehidrogenada; compuesta principalmente de hidrocarburos parafínicos y nafténicos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₆ a C ₇ y con un intervalo de ebullición aproximado de 70 °C a 100 °C] | H P | 295-446-8 | 92045-64-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|-------------|---|------------------------------|---|---|
| 649-288-00-5 | hidrocarburos, ricos en C ₆ , destilados de nafta ligera tratada con hidrógeno, refinados con disolvente; nafta modificada de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de nafta tratada con hidrógeno seguida por extracción con disolvente; compuesta principalmente de hidrocarburos saturados y con un intervalo de ebullición aproximadamente de 65 °C a 70 °C] | H P | 309-871-4 | 101316-67-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-289-00-0 | nafta (petróleo), fracción pesada craqueada catalíticamente; nafta craqueada catalíticamente de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos producida por una destilación de productos de un proceso de craqueo catalítico; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₆ a C ₁₂ y con un intervalo de ebullición aproximado de 65 °C a 230 °C; contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos insaturados] | H P | 265-055-7 | 64741-54-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-290-00-6 | nafta (petróleo), fracción ligera craqueada catalíticamente; nafta craqueada catalíticamente de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de productos de un proceso de craqueo catalítico; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₄ a C ₁₁ y con un intervalo de ebullición aproximado de -20 °C a 190 °C; contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos insaturados] | H P | 265-056-2 | 64741-55-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|------------|---|------------------------------|---|---|
| 649-291-00-1 | <p>hidrocarburos, C₃₋₁₁, destilados del craqueador catalítico;</p> <p>nafta craqueada catalíticamente de bajo punto de ebullición;</p> <p>[combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de productos de un proceso de craqueo catalítico; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C₃ a C₁₁ y con un intervalo de ebullición aproximado de hasta 204 °C]</p> | H P | 270-686-6 | 68476-46-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-292-00-7 | <p>nafta (petróleo), destilado ligero craqueado catalíticamente;</p> <p>nafta craqueada catalíticamente de bajo punto de ebullición;</p> <p>[combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de productos de un proceso de craqueo catalítico; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C₁ a C₅]</p> | H P | 272-185-8 | 68783-09-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-293-00-2 | <p>destilados (petróleo), derivados del craqueo a vapor de nafta, fracciones aromáticas ligeras tratadas con hidrógeno;</p> <p>nafta craqueada catalíticamente de bajo punto de ebullición;</p> <p>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el tratamiento de destilado ligero de nafta craqueada a vapor; compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos]</p> | H P | 295-311-3 | 91995-50-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|------------|---|------------------------------|---|---|
| 649-294-00-8 | nafta (petróleo), fracción pesada craqueada catalíticamente, desazufrada; nafta craqueada catalíticamente de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida sometiendo un destilado de petróleo craqueado catalíticamente a un proceso de desazufrado para transformar los mercaptanos o separar impurezas ácidas; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₆ a C ₁₂ y con un intervalo de ebullición aproximado de 60 °C a 200 °C] | H P | 295-431-6 | 92045-50-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-295-00-3 | nafta (petróleo), fracción ligera craqueada catalíticamente y desazufrada; nafta craqueada catalíticamente de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida sometiendo nafta de un proceso de craqueo catalítico a un proceso de desazufrado para transformar mercaptanos o separar impurezas ácidas; compuesta principalmente de hidrocarburos con un intervalo de ebullición aproximado de 35 °C a 210 °C] | H P | 295-441-0 | 92045-59-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-296-00-9 | hidrocarburos, C ₈₋₁₂ , craqueo catalítico, neutralizados químicamente; nafta craqueada catalíticamente de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de una fracción del proceso de craqueo catalítico, que ha sido sometida a un lavado alcalino; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de C ₈ a C ₁₂ y con un intervalo de ebullición aproximado de 130 °C a 210 °C] | H P | 295-794-0 | 92128-94-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|-------------|---|------------------------------|---|---|
| 649-297-00-4 | <p>hidrocarburos, C₈₋₁₂, destilados del craqueador catalítico;</p> <p>nafta craqueada catalíticamente de bajo punto de ebullición;</p> <p>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de productos de un proceso de craqueo catalítico; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C₈ a C₁₂ y con un intervalo de ebullición aproximado de 140 °C a 210 °C]</p> | H P | 309-974-4 | 101794-97-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-298-00-X | <p>hidrocarburos, C₈₋₁₂, craqueo catalítico, neutralizados químicamente, desazufrados;</p> <p>nafta craqueada catalíticamente de bajo punto de ebullición</p> | H P | 309-987-5 | 101896-28-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-299-00-5 | <p>nafta (petróleo), fracción ligera reformada catalíticamente;</p> <p>nafta craqueada catalíticamente de bajo punto de ebullición;</p> <p>[combinación compleja de hidrocarburos producida de la destilación de productos de un proceso de reformado catalítico; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C₅ a C₁₁ y con un intervalo de ebullición aproximado de 35 °C a 190 °C; contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos de cadena ramificada y aromáticos; esta corriente puede contener un 10 % o más de benceno en volumen]</p> | H P | 265-065-1 | 64741-63-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|------------|---|------------------------------|---|---|
| 649-300-00-9 | nafta (petróleo), fracción pesada reformada catalíticamente; nafta craqueada catalíticamente de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos producida de la destilación de productos de un proceso de reformado catalítico; compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₇ a C ₁₂ y con un intervalo de ebullición aproximado de 90 °C a 230 °C] | H P | 265-070-9 | 64741-68-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-301-00-4 | destilados (petróleo), despentanizador de reformado catalítico; nafta reformada catalíticamente de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos de la destilación de productos de un proceso de reformado catalítico; compuesta principalmente de hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₃ a C ₆ y con un intervalo de ebullición aproximado de -49 °C a 63 °C] | H P | 270-660-4 | 68475-79-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-302-00-X | hidrocarburos, C ₂₋₆ , reformador catalítico de C ₆₋₈ ; nafta reformada catalíticamente de bajo punto de ebullición | H P | 270-687-1 | 68476-47-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-303-00-5 | residuos (petróleo), reformador catalítico de C ₆₋₈ ; nafta reformada catalíticamente de bajo punto de ebullición; [residuo complejo del reformado catalítico de una alimentación de C ₆₋₈ ; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₂ a C ₆] | H P | 270-794-3 | 68478-15-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|------------|---|------------------------------|---|---|
| 649-304-00-0 | nafta (petróleo), fracción ligera reformada catalíticamente, libre de aromáticos; nafta reformada catalíticamente de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de productos de un proceso de reformado catalítico; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₅ a C ₈ y con un intervalo de ebullición aproximado de 35 °C a 120 °C; contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos de cadena ramificada con los componentes aromáticos separados] | H P | 270-993-5 | 68513-03-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-305-00-6 | destilados (petróleo), productos de cabeza de nafta de primera destilación reformada catalíticamente; nafta reformada catalíticamente de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el reformado catalítico de nafta de primera destilación seguido del fraccionamiento del efluente total; compuesta de hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₂ a C ₆] | H P | 271-008-1 | 68513-63-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-306-00-1 | productos del petróleo, reformados en el hidrorrefinador- <i>power-former</i> ; nafta reformada catalíticamente de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida en un proceso de hidrorrefinador- <i>power-former</i> y con un intervalo de ebullición aproximado de 27 °C a 210 °C] | H P | 271-058-4 | 68514-79-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|------------|---|------------------------------|---|---|
| 649-307-00-7 | nafta (petróleo), serie completa reformada; nafta reformada catalíticamente de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de productos de un proceso de reformado catalítico; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₅ a C ₁₂ y con un intervalo de ebullición aproximado de 35 °C a 230 °C] | H P | 272-895-8 | 68919-37-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-308-00-2 | nafta (petróleo), reformada catalíticamente; nafta reformada catalíticamente de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de productos de un proceso de reformado catalítico; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₄ a C ₁₂ y con un intervalo de ebullición aproximado de 30 °C a 220 °C; contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos de cadena ramificada y aromáticos; esta corriente puede contener un 10 % o más de benceno en volumen] | H P | 273-271-8 | 68955-35-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-309-00-8 | destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno y reformada catalíticamente, fracción aromática de C ₈₋₁₂ ; nafta reformada catalíticamente de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de alquilbencenos obtenida por el reformado catalítico de nafta de petróleo; compuesta principalmente de alquilbencenos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₈ a C ₁₀ y con un intervalo de ebullición aproximado de 160 °C a 180 °C] | H P | 285-509-8 | 85116-58-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|------------|---|------------------------------|---|---|
| 649-310-00-3 | hidrocarburos aromáticos, C ₈ , derivados del reformado catalítico; nafta reformada catalíticamente de bajo punto de ebullición | H P | 295-279-0 | 91995-18-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-311-00-9 | hidrocarburos aromáticos, C ₇₋₁₂ , ricos en C ₈ ; nafta reformada catalíticamente de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por separación de la fracción con el reformado al platino; compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₇ a C ₁₂ (principalmente C ₈) y puede contener hidrocarburos no aromáticos, ambos dentro del intervalo de ebullición aproximado de 130 °C a 200 °C] | H P | 297-401-8 | 93571-75-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-312-00-4 | gasolina, C ₅₋₁₁ , reformado estabilizado con gran proporción de octano; nafta reformada catalíticamente de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos de gran proporción de octano, obtenida por la deshidrogenación catalítica de nafta en su mayor parte nafténica; compuesta principalmente de compuestos aromáticos y no aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₅ a C ₁₁ y con un intervalo de ebullición aproximado de 45 °C a 185 °C] | H P | 297-458-9 | 93572-29-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|------------|---|------------------------------|---|---|
| 649-313-00-X | hidrocarburos, C ₇₋₁₂ , ricos en compuestos aromáticos de C ₂₉ ; fracción pesada del reformado; nafta reformada catalíticamente de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por separación de la fracción con el reformado al platino; compuesta principalmente de hidrocarburos no aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₇ a C ₁₂ y con un intervalo de ebullición aproximado de 120 °C a 210 °C, e hidrocarburos aromáticos de C ₉ y superiores] | H P | 297-465-7 | 93572-35-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-314-00-5 | hidrocarburos, C ₅₋₁₁ , ricos en compuestos no aromáticos, fracción ligera del reformado; nafta reformada catalíticamente de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por separación de la fracción con el reformado al platino; compuesta principalmente de hidrocarburos no aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₅ a C ₁₁ y con un intervalo de ebullición aproximado de 35 °C a 125 °C, benceno y tolueno] | H P | 297-466-2 | 93572-36-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-316-00-6 | nafta (petróleo), fracción ligera craqueada térmicamente; nafta craqueada térmicamente de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos de la destilación de productos de un proceso de craqueo térmico; compuesta principalmente de hidrocarburos insaturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₄ a C ₈ y con un intervalo de ebullición aproximado de -10 °C a 130 °C] | H P | 265-075-6 | 64741-74-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|------------|---|------------------------------|---|---|
| 649-317-00-1 | nafta (petróleo), fracción pesada craqueada térmicamente; nafta craqueada térmicamente de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos de la destilación de productos de un proceso de craqueo térmico; compuesta principalmente de hidrocarburos insaturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₆ a C ₁₂ y con un intervalo de ebullición aproximado de 65 °C a 220 °C] | H P | 265-085-0 | 64741-83-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-318-00-7 | destilados (petróleo), fracción aromática pesada; nafta craqueada térmicamente de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos de la destilación de productos de craqueo térmico de etano y propano; fracción de mayor punto de ebullición compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos de C ₅₋₇ con algunos hidrocarburos alifáticos insaturados con un número de carbonos en su mayor parte de C ₅ ; esta corriente puede contener benceno] | H P | 267-563-4 | 67891-79-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-319-00-2 | destilados (petróleo), fracción aromática ligera; nafta craqueada térmicamente de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos de la destilación de productos de craqueo térmico de etano y propano; fracción de mayor punto de ebullición compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos de C ₅₋₇ con algunos hidrocarburos alifáticos insaturados con un número de carbonos en su mayor parte de C ₅ ; esta corriente puede contener benceno] | H P | 267-565-5 | 67891-80-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|------------|---|------------------------------|---|---|
| 649-320-00-8 | destilados (petróleo), derivados del pirolizado de nafta y refino, mezcla de gasolina; nafta craqueada térmicamente de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el fraccionamiento por pirólisis a 816 °C de nafta y refino; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos de C ₉ y con un intervalo de ebullición aproximado de 204°C] | H P | 270-344-6 | 68425-29-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-321-00-3 | hidrocarburos aromáticos, C ₆₋₈ , derivados del pirolizado de nafta y refino; nafta craqueada térmicamente de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por fraccionamiento por pirólisis a 816 °C de nafta y refino; compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₆ a C ₈ , incluyendo benceno] | H P | 270-658-3 | 68475-70-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-322-00-9 | destilados (petróleo), gasóleo y nafta craqueados térmicamente; nafta craqueada térmicamente de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de nafta o gasóleo craqueado térmicamente; compuesta principalmente de hidrocarburos olefinicos con un número de carbonos de C ₅ y con un intervalo de ebullición aproximado de 33 °C a 60 °C] | H P | 271-631-9 | 68603-00-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|------------|---|------------------------------|---|---|
| 649-323-00-4 | destilados (petróleo), gasóleo y nafta craqueados térmicamente con dímeros de C ₅ ; nafta craqueada térmicamente de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación extractiva de nafta o gasóleo craqueado térmicamente; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos de C ₅ con algunas olefinas de C ₅ dimerizadas y con un intervalo de ebullición aproximado de 33 °C a 184 °C] | H P | 271-632-4 | 68603-01-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-324-00-X | destilados (petróleo), gasóleo y nafta craqueados térmicamente, productos de extracción; nafta craqueada térmicamente de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación extractiva de nafta o gasóleo craqueado térmicamente; compuesta de hidrocarburos olefínicos y parafínicos, en su mayor parte isoamilenos tales como 2-metil-1-buteno y 2-metil-2-buteno y con un intervalo de ebullición aproximado de 31 °C a 40 °C] | H P | 271-634-5 | 68603-03-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-325-00-5 | destilados (petróleo), fracción ligera craqueada térmicamente, fracción aromática desbutanizada; nafta craqueada térmicamente de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de productos de un proceso de craqueo térmico; compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos, principalmente benceno] | H P | 273-266-0 | 68955-29-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|------------|---|------------------------------|---|---|
| 649-326-00-0 | <p>nafta (petróleo), fracción ligera craqueada térmicamente, desazufrada;</p> <p>nafta craqueada térmicamente de bajo punto de ebullición;</p> <p>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida sometiendo un destilado de petróleo de un craqueo térmico a elevada temperatura de fracciones de aceite pesado a un proceso de desazufrado para transformar mercaptanos; compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos, olefinicos y saturados con un intervalo de ebullición aproximado de 20 °C a 100 °C]</p> | H P | 295-447-3 | 92045-65-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-327-00-6 | <p>nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno;</p> <p>nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición;</p> <p>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C₆ a C₁₃ y con un intervalo de ebullición aproximado de 65 °C a 230 °C]</p> | H P | 265-150-3 | 64742-48-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-328-00-1 | <p>nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno;</p> <p>nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición;</p> <p>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C₄ a C₁₁ y con un intervalo de ebullición aproximado de -20 °C a 190 °C]</p> | H P | 265-151-9 | 64742-49-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|------------|---|------------------------------|---|---|
| 649-329-00-7 | nafta (petróleo), fracción ligera hidrodesulfurada; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de un proceso de hidrodesulfuración catalítica; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₄ a C ₁₁ y con un intervalo de ebullición aproximado de -20 °C a 190 °C] | H P | 265-178-6 | 64742-73-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-330-00-2 | nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de un proceso de hidrodesulfuración catalítica; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₇ a C ₁₂ y con un intervalo de ebullición aproximado de 90 °C a 230 °C] | H P | 265-185-4 | 64742-82-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-331-00-8 | destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno, punto de ebullición intermedio; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por la destilación de productos de un proceso de tratamiento con hidrógeno del destilado intermedio; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₅ a C ₁₀ y con un intervalo de ebullición aproximado de 127 °C a 188 °C] | H P | 270-092-7 | 68410-96-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|------------|---|------------------------------|---|---|
| 649-332-00-3 | destilados (petróleo), proceso de tratamiento con hidrógeno del destilado ligero, bajo punto de ebullición; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por la destilación de productos del proceso de tratamiento con hidrógeno del destilado ligero; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₆ a C ₉ y con un intervalo de ebullición aproximado de 3 °C a 194 °C] | H P | 270-093-2 | 68410-97-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-333-00-9 | destilados (petróleo), nafta pesada tratada con hidrógeno, fracción de cabeza del desisohexanizador; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de productos del proceso de tratamiento con hidrógeno de nafta pesada; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₃ a C ₆ y con un intervalo de ebullición aproximado de -49 °C a 68 °C] | H P | 270-094-8 | 68410-98-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-334-00-4 | nafta disolvente (petróleo), fracciones aromáticas ligeras, tratadas con hidrógeno; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador; compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₈ a C ₁₀ y con un intervalo de ebullición aproximado de 135 °C a 210 °C] | H P | 270-988-8 | 68512-78-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|------------|---|------------------------------|---|---|
| 649-335-00-X | nafta (petróleo), fracción ligera hidrodesulfurada craqueada térmicamente; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el fraccionamiento de destilado hidrodesulfurado del craqueador térmico; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₅ a C ₁₁ y con un intervalo de ebullición aproximado de 23 °C a 195 °C] | H P | 285-511-9 | 85116-60-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-336-00-5 | nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno, con cicloalcanos; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de una fracción de petróleo; compuesta principalmente de alcanos y cicloalcanos con un intervalo de ebullición aproximado de -20 °C a 190 °C] | H P | 285-512-4 | 85116-61-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-337-00-0 | nafta (petróleo), fracción pesada craqueada a vapor, hidrogenada; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición | H P | 295-432-1 | 92045-51-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-338-00-6 | nafta (petróleo), serie completa hidrodesulfurada; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de un proceso de hidrodesulfuración catalítica; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₄ a C ₁₁ y con un intervalo de ebullición aproximado de 30 °C a 250 °C] | H P | 295-433-7 | 92045-52-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|------------|---|------------------------------|---|---|
| 649-339-00-1 | <p>nafta (petróleo), fracción ligera craqueada a vapor tratada con hidrógeno;</p> <p>nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición;</p> <p>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el tratamiento de una fracción de petróleo, derivada de un proceso de pirólisis, con hidrógeno en presencia de un catalizador; compuesta principalmente de hidrocarburos insaturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C₅ a C₁₁ y con un intervalo de ebullición aproximado de 35 °C a 190 °C]</p> | H P | 295-438-4 | 92045-57-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-340-00-7 | <p>hidrocarburos, C₄₋₁₂, craqueo de nafta, tratada con hidrógeno;</p> <p>nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición;</p> <p>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación del producto de un proceso de craqueo a vapor de nafta y posterior hidrogenación catalítica selectiva de formadores de goma; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C₄ a C₁₂ y con un intervalo de ebullición aproximado de 30 °C a 230 °C]</p> | H P | 295-443-1 | 92045-61-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-341-00-2 | <p>nafta disolvente (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno;</p> <p>nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición;</p> <p>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador; compuesta principalmente de hidrocarburos cicloparafínicos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C₆ a C₇ y con intervalo de ebullición aproximado de 73 °C a 85 °C]</p> | H P | 295-529-9 | 92062-15-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|------------|---|------------------------------|---|---|
| 649-342-00-8 | nafta (petróleo), fracción ligera craqueada a vapor, hidrogenada; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos producida por la separación y posterior hidrogenación de los productos de un proceso de craqueo a vapor para producir etileno; compuesta principalmente de parafinas saturadas e insaturadas, parafinas cíclicas e hidrocarburos aromáticos cíclicos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₄ a C ₁₀ y con un punto de ebullición aproximado de 50 °C a 200 °C; la proporción de hidrocarburos de benceno puede variar hasta un 30 % en peso y la corriente también puede contener pequeñas cantidades de azufre y compuestos oxigenados] | H P | 296-942-7 | 93165-55-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-343-00-3 | hidrocarburos C ₆₋₁₁ , tratados con hidrógeno, desaromatizados; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida como disolventes que han sido sometidos a tratamiento con hidrógeno para transformar compuestos aromáticos en naftenos por hidrogenación catalítica] | H P | 297-852-0 | 93763-33-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-344-00-9 | hidrocarburos C ₉₋₁₂ , tratados con hidrógeno, desaromatizados; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida como disolventes que han sido sometidos a tratamiento con hidrógeno para transformar compuestos aromáticos en naftenos por hidrogenación catalítica] | H P | 297-853-6 | 93763-34-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|------------|---|------------------------------|---|---|
| 649-345-00-4 | disolvente de Stoddard; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; [destilado incoloro de petróleo refinado, libre de olores rancios o inconvenientes y que tiene un intervalo de ebullición aproximado de 148,8 °C a 204,4 °C] | H P | 232-489-3 | 8052-41-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-346-00-X | condensados de gas natural (petróleo); nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos separada como líquido del gas natural en un separador de superficie por condensación retrógrada; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₂ a C ₂₀ ; es líquida a temperatura y presión atmosféricas] | H P | 265-047-3 | 64741-47-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-347-00-5 | gas natural (petróleo), mezcla líquida cruda; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos separada como líquido del gas natural en una planta de reciclado de gas por procesos tales como refrigeración o absorción; compuesta principalmente de hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos dentro del intervalo de C ₂ a C ₈] | H P | 265-048-9 | 64741-48-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|------------|---|------------------------------|---|---|
| 649-348-00-0 | <p>nafta (petróleo), fracción ligera hidrocraqueada;</p> <p>nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar;</p> <p>[combinación compleja de hidrocarburos de la destilación de productos de un proceso de hidrocraqueo; compuesta principalmente de hidrocarburos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C₄ a C₁₀ y con un intervalo de ebullición aproximado de -20 °C a 180 °C]</p> | H P | 265-071-4 | 64741-69-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-349-00-6 | <p>nafta (petróleo), fracción pesada hidrocraqueada;</p> <p>nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar;</p> <p>[combinación compleja de hidrocarburos de la destilación de productos de un proceso de hidrocraqueo; compuesta principalmente de hidrocarburos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C₆ a C₁₂ y con un intervalo de ebullición aproximado de 65 °C a 230 °C]</p> | H P | 265-079-8 | 64741-78-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-350-00-1 | <p>nafta (petróleo), desazufrada;</p> <p>nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar;</p> <p>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida sometiendo nafta de petróleo a un proceso de desazufrado para transformar los mercaptanos o separar impurezas ácidas; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C₄ a C₁₂ y con un intervalo de ebullición aproximado de -10 °C a 230 °C]</p> | H P | 265-089-2 | 64741-87-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|------------|---|------------------------------|---|---|
| 649-351-00-7 | <p>nafta (petróleo), tratada con ácido;</p> <p>nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar;</p> <p>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida como refinado de un proceso de tratamiento con ácido sulfúrico; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C₇ a C₁₂ y con un intervalo de ebullición aproximado de 90 °C a 230 °C]</p> | H P | 265-115-2 | 64742-15-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-352-00-2 | <p>nafta (petróleo), fracción pesada neutralizada químicamente;</p> <p>nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar;</p> <p>[combinación compleja de hidrocarburos producida por un proceso de tratamiento para separar materiales ácidos; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C₆ a C₁₂ y con un intervalo de ebullición aproximado de 65 °C a 230 °C]</p> | H P | 265-122-0 | 64742-22-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-353-00-8 | <p>nafta (petróleo), fracción ligera neutralizada químicamente;</p> <p>nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar;</p> <p>[combinación compleja de hidrocarburos producida por un proceso de tratamiento para separar materiales ácidos; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C₄ a C₁₁ y con un intervalo de ebullición aproximado de -20 °C a 190 °C]</p> | H P | 265-123-6 | 64742-23-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|------------|---|------------------------------|---|---|
| 649-354-00-3 | nafta (petróleo), desparafinada catalíticamente; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la desparafinación catalítica de una fracción de petróleo; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₅ a C ₁₂ y con un intervalo de ebullición aproximado de 35 °C a 230 °C] | H P | 265-170-2 | 64742-66-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-355-00-9 | nafta (petróleo), fracción ligera craqueada a vapor; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por la destilación de productos de un proceso de craqueo a vapor; compuesta principalmente de hidrocarburos insaturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₄ a C ₁₁ y con un intervalo de ebullición aproximado de -20 °C a 190 °C] esta corriente es probable que contenga un 10 % o más de benceno en volumen] | H P | 265-187-5 | 64742-83-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-356-00-4 | nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de corrientes aromáticas; compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₈ a C ₁₀ y con un intervalo de ebullición aproximado de 135 °C a 210 °C] | H P | 265-199-0 | 64742-95-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|------------|---|------------------------------|---|---|
| 649-357-00-X | hidrocarburos aromáticos, C ₆₋₁₀ , tratados con ácido, neutralizados; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar | H P | 268-618-5 | 68131-49-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-358-00-5 | destilados (petróleo), C ₃₋₅ , ricos en 2-metil-2-buteno; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos de la destilación de hidrocarburos normalmente con un número de carbonos dentro del intervalo de C ₃ a C ₅ , en su mayor parte isopentano y 3-metil-1-buteno; compuesta de hidrocarburos saturados e insaturados con un número de carbonos dentro del intervalo de C ₃ a C ₅ , en su mayor parte 2-metil-2-buteno] | H P | 270-725-7 | 68477-34-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-359-00-0 | destilados (petróleo), destilados polimerizados de petróleo craqueado a vapor, fracción de C ₅₋₁₂ ; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación del destilado polimerizado de petróleo craqueado a vapor; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₅ a C ₁₂] | H P | 270-735-1 | 68477-50-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-360-00-6 | destilados (petróleo), craqueo a vapor, fracción de C ₅₋₁₂ ; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; [combinación compleja de compuestos orgánicos obtenida por la destilación de productos de un proceso de craqueo a vapor; compuesta de hidrocarburos insaturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₅ a C ₁₂] | H P | 270-736-7 | 68477-53-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|------------|---|------------------------------|---|---|
| 649-361-00-1 | destilados (petróleo), craqueados a vapor, fracción de C ₅₋₁₀ , mezclados con la fracción de C ₅ de nafta ligera de petróleo craqueado a vapor; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar | H P | 270-738-8 | 68477-55-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-362-00-7 | extractos (petróleo), ácido-en frío, C ₄₋₆ ; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; [combinación compleja de compuestos orgánicos producida por la extracción en la unidad de ácido en frío de hidrocarburos alifáticos saturados e insaturados normalmente con un número de carbonos dentro del intervalo de C ₃ a C ₆ fundamentalmente pentanos y amilenos; compuesta principalmente de hidrocarburos saturados e insaturados con un número de carbonos dentro del intervalo de C ₄ a C ₆ , en su mayor parte C ₅] | H P | 270-741-4 | 68477-61-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-363-00-2 | destilados (petróleo), productos de cabeza del despentanzador; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de una corriente de gas craqueado catalíticamente; compuesta de hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₄ a C ₆] | H P | 270-771-8 | 68477-89-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-364-00-8 | residuos (petróleo), residuos del fondo del separador de butano; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; [residuo complejo de la destilación de corriente de butano; compuesto de hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₄ a C ₆] | H P | 270-791-7 | 68478-12-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|------------|---|------------------------------|---|---|
| 649-365-00-3 | aceites residuales (petróleo), torre desisobutanizadora; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; [residuo complejo de la destilación atmosférica de la corriente de butano-butileno; compuesto de hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₄ a C ₆] | H P | 270-795-9 | 68478-16-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-366-00-9 | nafta (petróleo), coquizador de serie completa; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de productos de un coquizador fluidificado; compuesta principalmente de hidrocarburos insaturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₄ a C ₁₅ y con un intervalo de ebullición aproximado de 43 °C a 250 °C] | H P | 270-991-4 | 68513-02-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-367-00-4 | nafta (petróleo), fracción aromática intermedia craqueada a vapor; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de productos de un proceso de craqueo a vapor; compuesta fundamentalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₇ a C ₁₂ y con un intervalo de ebullición aproximado de 130 °C a 220 °C] | H P | 271-138-9 | 68516-20-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|------------|---|------------------------------|---|---|
| 649-368-00-X | <p>nafta (petróleo), serie completa de primera destilación tratada con arcilla;</p> <p>nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar;</p> <p>[combinación compleja de hidrocarburos resultante del tratamiento de la serie completa de nafta de primera destilación con arcilla natural o modificada, normalmente en un proceso de percolación para separar las trazas presentes de impurezas y compuestos polares; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C₄ a C₁₁ y con un intervalo de ebullición aproximado de -20 °C a 220 °C]</p> | H P | 271-262-3 | 68527-21-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-369-00-5 | <p>nafta (petróleo), fracción ligera de primera destilación tratada con arcilla;</p> <p>nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar;</p> <p>[combinación compleja de hidrocarburos resultante del tratamiento de nafta ligera de primera destilación con arcilla natural o modificada, normalmente en un proceso de percolación para separar las trazas presentes de impurezas y compuestos polares; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C₇ a C₁₀ y con un intervalo de ebullición aproximado de 93 °C a 180 °C]</p> | H P | 271-263-9 | 68527-22-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|------------|---|------------------------------|---|---|
| 649-370-00-0 | nafta (petróleo), fracción aromática ligera craqueada a vapor; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos producida por destilación de productos de un proceso de craqueo a vapor; compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₇ a C ₉ y con un intervalo de ebullición aproximado de 110 °C a 165 °C] | H P | 271-264-4 | 68527-23-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-371-00-6 | nafta (petróleo), fracción ligera craqueada a vapor, sin benceno; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos producida por destilación de productos de un proceso de craqueo a vapor; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₄ a C ₁₂ y con un intervalo de ebullición aproximado de 80 °C a 218 °C] | H P | 271-266-5 | 68527-26-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-372-00-1 | nafta (petróleo), con aromáticos; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar | H P | 271-635-0 | 68603-08-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-373-00-7 | gasolina, pirólisis, residuos del fondo del desbutanizador; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida del fraccionamiento de los residuos del fondo del despropanizador; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte superior a C ₅] | H P | 271-726-5 | 68606-10-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|------------|---|------------------------------|---|---|
| 649-374-00-2 | nafta (petróleo), ligera, desazufrada; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida sometiendo un destilado de petróleo a un proceso de desazufrado para transformar mercaptanos o separar impurezas ácidas; compuesta principalmente de hidrocarburos saturados e insaturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₃ a C ₆ y con un intervalo de ebullición aproximado de -20 °C a 100 °C] | H P | 272-206-0 | 68783-66-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-375-00-8 | condensados de gas natural; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos separada o condensada del gas natural durante el transporte y recogida en la cabeza de pozo, o de los gasoductos de producción, acumulación, transmisión y distribución en pozos profundos, depuradores, etc.; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₂ a C ₈] | H J | 272-896-3 | 68919-39-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-376-00-3 | destilados (petróleo), extractor de la unidad de refino de nafta; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos producida por extracción de los productos de la unidad de refino de nafta; compuesta de hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₂ a C ₆] | H P | 272-932-8 | 68921-09-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|------------|---|------------------------------|---|---|
| 649-377-00-9 | <p>nafta (petróleo), fracción ligera reformada catalíticamente, fracción libre de compuestos aromáticos;</p> <p>nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar;</p> <p>[combinación compleja de hidrocarburos que queda después de separar los compuestos aromáticos de nafta ligera reformada catalíticamente en un proceso de absorción selectiva; compuesta principalmente de compuestos parafínicos y cíclicos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C₅ a C₈ y con un intervalo de ebullición aproximado de 66 °C a 121 °C]</p> | H P | 285-510-3 | 85116-59-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-378-00-4 | <p>gasolina;</p> <p>nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar;</p> <p>[combinación compleja de hidrocarburos compuesta principalmente de parafinas, cicloparafinas, hidrocarburos aromáticos y olefínicos con un número de carbonos en su mayor parte superior a C₃ y con un intervalo de ebullición de 30 °C a 260 °C]</p> | H P | 289-220-8 | 86290-81-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-379-00-X | <p>hidrocarburos aromáticos, C₇₋₈, productos de desalquilación, residuos de destilación;</p> <p>nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar</p> | H P | 292-698-0 | 90989-42-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|------------|---|------------------------------|---|---|
| 649-380-00-5 | hidrocarburos, C ₄₋₆ , productos ligeros del despentanizador, aparato para el tratamiento con hidrógeno de productos aromáticos; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida como primeros productos de la columna del despentanizador antes del tratamiento con hidrógeno de las cargas aromáticas; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₄ a C ₆ , en su mayor parte pentanos y pentenos, con un intervalo de ebullición aproximado de 25 °C a 40 °C] | H P | 295-298-4 | 91995-38-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-381-00-0 | destilados (petróleo), nafta craqueada a vapor impregnada con calor, rica en C ₅ ; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de nafta craqueada a vapor impregnada con calor; compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de C ₄ a C ₆ , en su mayor parte C ₅] | H P | 295-302-4 | 91995-41-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-382-00-6 | extractos (petróleo), disolvente de nafta ligera reformada catalíticamente; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida como un extracto de la extracción con disolventes de una fracción de petróleo reformado catalíticamente; compuesta fundamentalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₇ a C ₈ y con un intervalo de ebullición aproximado de 100 °C a 200 °C] | H P | 295-331-2 | 91995-68-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|------------|---|------------------------------|---|---|
| 649-383-00-1 | nafta (petróleo), fracción ligera hidrodesulfurada, desaromatizada; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de fracciones ligeras de petróleo desaromatizadas e hidrodesulfuradas; compuesta en su mayor parte de parafinas y cicloparafinas de C ₇ con un intervalo de ebullición aproximado de 90 °C a 100 °C] | H P | 295-434-2 | 92045-53-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-384-00-7 | nafta (petróleo), fracción ligera, rica en C ₅ , desazufrada; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida sometiendo nafta de petróleo a un proceso de desazufrado para transformar los mercaptanos o separar impurezas ácidas; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos principalmente dentro del intervalo de C ₄ a C ₅ , en su mayor parte de C ₅ , y con un intervalo de ebullición aproximado de -10 °C a 35 °C] | H P | 295-442-6 | 92045-60-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-385-00-2 | hidrocarburos, C ₈₋₁₁ , craqueo de nafta, fracción de tolueno; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de nafta craqueada y prehidrogenada; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₈ a C ₁₁ y con un intervalo de ebullición aproximado de 130 °C a 205 °C] | H P | 295-444-7 | 92045-62-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|------------|---|------------------------------|---|---|
| 649-386-00-8 | <p>hidrocarburos, C₄₋₁₁, craqueo de nafta, libre de compuestos aromáticos;</p> <p>nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar;</p> <p>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida de nafta craqueada y prehidrogenada después de la separación por destilación de fracciones de hidrocarburos que contienen benceno y tolueno y una fracción de punto de ebullición más elevado; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C₄ a C₁₁ y con un intervalo de ebullición aproximado de 30 °C a 205 °C]</p> | H P | 295-445-2 | 92045-63-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-387-00-3 | <p>nafta (petróleo), fracción ligera impregnada con calor, craqueada a vapor;</p> <p>nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar;</p> <p>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el fraccionamiento de nafta craqueada a vapor después de la recuperación de un proceso de impregnación con calor; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C₄ a C₆ y con un intervalo de ebullición aproximado de 0 °C a 80 °C]</p> | H P | 296-028-8 | 92201-97-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-388-00-9 | <p>destilados (petróleo), ricos en C₆; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar;</p> <p>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de una fracción de petróleo; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos de C₅ a C₇, ricos en C₆, y con un intervalo de ebullición aproximado de 60 °C a 70 °C]</p> | H P | 296-903-4 | 93165-19-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|------------|---|------------------------------|---|---|
| 649-389-00-4 | gasolina, pirólisis, hidrogenada; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; [fracción de destilación de la hidrogenación de gasolina de pirólisis con un intervalo de ebullición aproximado de 20 °C a 200 °C] | H P | 302-639-3 | 94114-03-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-390-00-X | destilados (petróleo), craqueados a vapor, fracción de C ₈₋₁₂ , poli- merizada, fracciones ligeras de destilación; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por des- tilación de la fracción de C ₈ a C ₁₂ polimerizada de los destilados de petróleo craqueados a vapor; compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₈ a C ₁₂] | H P | 305-750-5 | 95009-23-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-391-00-5 | extractos (petróleo) disolvente de nafta pesada, tratados con arcilla; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el tratamiento de extracto de petróleo de disolvente de nafta pesada con tierra para blanquear; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₆ a C ₁₀ y con un intervalo de ebullición aproximado de 80 °C a 180 °C] | H P | 308-261-5 | 97926-43-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|-------------|---|------------------------------|---|---|
| 649-392-00-0 | nafta (petróleo), fracción ligera craqueada a vapor, sin bencenos, tratada térmicamente; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el tratamiento y destilación de nafta ligera de petróleo craqueada a vapor sin bencenos; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₇ a C ₁₂ y con un intervalo de ebullición aproximado de 95 °C a 200 °C] | H P | 308-713-1 | 98219-46-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-393-00-6 | nafta (petróleo), fracción ligera craqueada a vapor, tratada térmicamente; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el tratamiento y destilación de nafta ligera de petróleo craqueada a vapor; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₅ a C ₆ y con un intervalo de ebullición aproximado de 35 °C a 80 °C] | H P | 308-714-7 | 98219-47-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-394-00-1 | destilados (petróleo), C ₇₋₉ , ricos en C ₈ , hidrodesulfurados y desaromatizados; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por la destilación de la fracción ligera de petróleo, hidrodesulfurada y desaromatizada; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de C ₇ a C ₉ , en su mayor parte parafinas y cicloparafinas de C ₈ , con un intervalo de ebullición aproximado de 120 °C a 130 °C] | H P | 309-862-5 | 101316-56-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|-------------|---|------------------------------|---|---|
| 649-395-00-7 | hidrocarburos, C ₆₋₈ , hidrogenados y desaromatizados por sorción, refinación de tolueno; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida durante la sorción de tolueno desde una fracción hidrocarbonada de gasolina craqueada tratada con hidrógeno en presencia de un catalizador; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₆ a C ₈ y con un intervalo de ebullición aproximado de 80 °C a 135 °C] | H P | 309-870-9 | 101316-66-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-396-00-2 | nafta (petróleo), serie completa hidrodesulfurada del coquizador; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por fraccionamiento del destilado hidrodesulfurado del coquizador; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₅ a C ₁₁ y con un intervalo de ebullición aproximado de 23 °C a 196 °C] | H P | 309-879-8 | 101316-76-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-397-00-8 | nafta (petróleo), fracción ligera desazufrada; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida sometiendo nafta de petróleo a un proceso de desazufrado para transformar los mercaptanos o separar impurezas ácidas; compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C ₅ a C ₈ y con un intervalo de ebullición aproximado de 20 °C a 130 °C] | H P | 309-976-5 | 101795-01-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|-------------|---|------------------------------|---|---|
| 649-398-00-3 | hidrocarburos, C ₃₋₆ , ricos en C ₅ , nafta craqueada a vapor; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de nafta craqueada a vapor; compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de C ₃ a C ₆ , en su mayor parte C ₅] | H P | 310-012-0 | 102110-14-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-399-00-9 | hidrocarburos, ricos en C ₅ , con dicitolpentadieno; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de los productos de un proceso de craqueo a vapor; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos de C ₅ y dicitolpentadieno, y con un intervalo de ebullición aproximado de 30 °C a 170 °C] | H P | 310-013-6 | 102110-15-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-400-00-2 | residuos (petróleo), fracción ligera craqueada a vapor, aromáticos; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por la destilación de productos de craqueo a vapor o procesos similares después de la separación de productos muy ligeros teniendo como resultado un residuo que comienza con hidrocarburos con un número de carbonos superior a C ₅ ; compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos superior a C ₅ y con un punto de ebullición por encima de aproximadamente 40 °C] | H P | 310-057-6 | 102110-55-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-401-00-8 | hidrocarburos, C _{≥5} , ricos en C ₅₋₆ ; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar | H P | 270-690-8 | 68476-50-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|------------|---|------------------------------|---|---|
| 649-402-00-3 | hidrocarburos, ricos en C ₅ ; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar | H P | 270-695-5 | 68476-55-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-403-00-9 | hidrocarburos aromáticos, C ₈₋₁₀ ; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar | H P | 292-695-4 | 90989-39-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4* |

ANEXO 1G

| «Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|---------------|---|---|---|---|-------------------------------------|---|--------------------------|---|
| 005-007-00-2 | ácido bórico; [1] ácido bórico, crudo natural, que contiene no más del 85 % de H ₃ BO ₃ calculado en peso seco [2] | | 233-139-2 [1] 234-343-4 [2] | 10043-35-3 [1] 11113-50-1 [2] | Repr. Cat. 2; R60-61 | T R: 60-61 S: 53-45 | C ≥ 5,5 %; T; R60-61 | |
| 005-008-00-8 | trióxido de diboro; óxido bórico | | 215-125-8 | 1303-86-2 | Repr. Cat. 2; R60-61 | T R: 60-61 S: 53-45 | C ≥ 3,1 %; T; R60-61 | |
| 005-011-00-4 | tetraborato disódico anhidro; ácido bórico, sal disódica; [1] heptaóxido de tetraboro y dióxido, hidrato; [2] ácido ortobórico, sal sódica [3] | | 215-540-4 [1] 235-541-3 [2] 237-560-2 [3] | 1330-43-4 [1] 12267-73-1 [2] 13840-56-7 [3] | Repr. Cat. 2; R60-61 | T R: 60-61 S: 53-45 | C ≥ 4,5 %; T; R60-61 | |
| 005-011-01-1 | tetraborato disódico, decahidrato; bórax, decahidrato | | 215-540-4 | 1303-96-4 | Repr. Cat. 2; R60-61 | T R: 60-61 S: 53-45 | C ≥ 8,5 %; T; R60-61 | |
| 005-011-02-9 | tetraborato disódico, pentahidrato; bórax, pentahidrato | | 215-540-4 | 12179-04-3 | Repr. Cat. 2; R60-61 | T R: 60-61 S: 53-45 | C ≥ 6,5 %; T; R60-61 | |
| 005-015-00-6 | bis(tetrafluoroborato) de 1-clorometil-4-fluoro-1,4-diazoniabicyclo[2.2.2]octano | | 414-380-4 | 140681-55-6 | Xn; R22 Xi; R41 R43 R52-53 | Xn R: 22-41-43-52/53 S: (2-)21-26-36/37/39-61 | | |
| 005-016-00-1 | tris(4-trans-butilfenil)borato de tetrabutilamonio y butilo | | 431-370-5 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 006-091-00-3 | propineb (ISO); propileno-bis(ditiocarbamato) de cinc polimérico | | — | 9016-72-2 | Xn; R20-48/20/22 R43 N; R50 | Xn; N R: 20-43-48/20/22-50 S: (1/2-)24-37-46-61 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|-------------|--|---|--------------------------|---|
| 006-092-00-9 | (1S)-N-[1-((2S)-2-oxiranyl)-2-feniletil]carbamato de <i>trans</i> -butilo | | 425-420-5 | 98737-29-2 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 006-093-00-4 | 2,2'-ditio-di(etilamonio)-bis(dibencilditiocarbamato) | | 427-180-7 | — | Xn; R22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)15-22-29-36/37-60-61 | | |
| 006-094-00-X | O-isobutil-N-etoxicarbonil-tiocarbamato | E | 434-350-4 | 103122-66-3 | R10 Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R22-48/22 R43 N; R51-53 | T; N R: 45-46-10-22-43-48/ 22-51/53 S: 53-45-61 | | |
| 006-095-00-5 | fosetilo-aluminio (ISO); trifosfonato de aluminio y trietilo | | 254-320-2 | 39148-24-8 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39-46 | | |
| 006-096-00-0 | clorprofam (ISO); 3-clorocarbamilato de isopropilo | | 202-925-7 | 101-21-3 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R48/22 N; R51-53 | Xn; N R: 40-48/22-51/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 007-028-00-2 | nitrate de hidroxilamonio | | 236-691-2 | 13465-08-2 | E; R2 Carc. Cat. 3; R40 T; R24 Xn; R22-48/22 Xi; R36/38 R43 N; R50 | E; T; N R: 2-22-24-36/38-40-43-48/22-50 S: (1/2-)26-36/37-45-61 | | |
| 013-010-00-5 | bis(2,4,8,10-tetra- <i>trans</i> butil-6-hidroxi-12H-dibenzo[d, g][1.3.2]dioxafosfocin-6-óxido) de hidroxialuminio | | 430-650-4 | 151841-65-5 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 014-033-00-3 | Producto de hidrólisis de 2-propenoato de 2-metil-3-(trimetoxisilil)propilo con sílice | | 419-030-4 | 125804-20-8 | F; R11 Xi; R36 R67 | F; Xi R: 11-36-67 S: (2-)16-26 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|-------------|--|--|--------------------------|---|
| 014-034-00-9 | 3-hexilheptametiltrisiloxano | | 428-700-5 | 1873-90-1 | Xn; R20 R53 | Xn R: 20-53 S: (2-)61 | | |
| 014-035-00-4 | 2-(3,4-epoxiciclo-hexil)etiltri- toxi-silano | | 425-050-4 | 10217-34-2 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 015-113-00-0 | tolclofós-metilo (ISO); tiofosfato de O-(2,6-dicloro- <i>p</i> - tolilo) y O,O-dimetilo | | 260-515-3 | 57018-04-9 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 015-182-00-7 | tetraisopropildiclorometilen-bis- fosfonato | | 430-630-5 | 10596-22-2 | Xn; R22 Xi; R36 R43 | Xn R: 22-36-43 S: (2-)24-26-37 | | |
| 015-183-00-2 | ácido (1-hidróxido-decilideno) difosónico | | 425-230-2 | 16610-63-2 | C; R34 N; R50-53 | C; N R: 34-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45- 60-61 | | |
| 015-188-00-X | difosfato de (1-metiletiliden)di- 4,1-fenilentetrafenilo | | 425-220-8 | 5945-33-5 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 016-092-00-0 | mezcla de: 4,7-bis(mercaptometil)- 3,6,9-tritia-1,11-undecanoditiol; 4,8-bis(mercaptometil)-3,6,9-tri- tia-1,11-undecanoditiol; 5,7-bis(mercaptometil)-3,6,9-tri- tia-1,11-undecanoditiol | | 427-050-1 | — | Repr. Cat. 3; R62 Xi; R38 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 38-43-62-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 017-023-00-7 | tricloruros de [fosfinilidintris (oxi)tris[3-aminopropil-2- hidroxi-N,N-dimetil-N- (C ₆₋₁₈ -alquilo)] | | 425-520-9 | 197179-61-6 | Xi; R41 N; R50-53 | Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61 | | |
| 024-021-00-X | bis[(N,N'-n)-1'-(fenilcarbamoil)- 3,5-disulfonatobencenazo-1'- prop-1'-eno-2,2'-diolato]cromato (III) de potasio y tetrasodio | | 425-830-4 | — | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)22-26-39 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|------------|--|---|--|---|
| 026-003-00-7 | sulfato de hierro (II) | | 231-753-5 | 7720-78-7 | Xn; R22 Xi; R36/38 | Xn R: 22-36/38 S: (2-)46 | | |
| 026-003-01-4 | sulfato de hierro (II), heptahidrato; ácido sulfúrico, sal de hierro (II), heptahidrato; sulfato ferroso, heptahidrato | | 231-753-5 | 7782-63-0 | Xn; R22 Xi; R36/38 | Xn R: 22-36/38 S: (2-)46 | C ≥ 25 %: Xn; R22-36/38 20 % ≤ C < 25 %: Xi; R36 | |
| 026-004-00-2 | ferrita de potasio | | 430-010-4 | 12160-44-0 | C; R34 R43 | C R: 34-43 S: (1/2-)22-26-36/37/39-40-45 | | |
| 027-006-00-6 | acetato de cobalto | | 200-755-8 | 71-48-7 | Carc. Cat. 2; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R60 R42/43 N; R50-53 | T; N R: 49-60-42/43-68-50/53 S: 53-45-60-61 | C ≥ 2,5 %: T, N; R49-60-42/43-68-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T, N; R49-60-42/43-68-51/53 0,5 % ≤ C < 1 %: T, N; R49-60-51/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %: T, N; R49-51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: T; R49-52/53 0,01 % ≤ C < 0,025 %: T; R49 | 1 |
| 027-007-00-1 | complejo de hexacianocobaltato (III) de cinc, alcohol <i>terc</i> -butílico y polipropilenglicol | | 425-240-7 | — | Xi; R41 N; R51-53 | Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 027-008-00-7 | complejo de cobalto(III)-bis(N-fenil-4-(5-etilsulfonil-2-hidroxifenilazo)-3-hidroxi-naftilamida), hidratado (n H ₂ O, 2<n<3) | | 427-390-9 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|----------------------|---|-----------|------------|--|--|---|---|
| 027-009-00-2 | nitrate de cobalto | | 233-402-1 | 10141-05-6 | Carc. Cat. 2; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R60 R42/43 N; R50-53 | T; N R: 49-60-42/43-68-50/53 S: 53-45-60-61 | C ≥ 2,5 %: T, N; R49-60-42/43-68-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T, N; R49-60-42/43-68-51/53 0,5 % ≤ C < 1 %: T, N; R49-60-51/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %: T, N; R49-51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: T; R49-52/53 0,01 % ≤ C < 0,025 %: T; R49 | 1 |
| 027-010-00-8 | carbonate de cobalto | | 208-169-4 | 513-79-1 | Carc. Cat. 2; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R60 R42/43 N; R50-53 | T; N R: 49-60-42/43-68-50/53 S: 53-45-60-61 | C ≥ 2,5 %: T, N; R49-60-42/43-68-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T, N; R49-60-42/43-68-51/53 0,5 % ≤ C < 1 %: T, N; R49-60-51/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %: T, N; R49-51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: T; R49-52/53 0,01 % ≤ C < 0,025 %: T; R49 | 1 |
| 028-011-00-6 | dicloruro de níquel | E | 231-743-0 | 7718-54-9 | Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R23/25-48/23 Xi; R38 R42/43 N; R50-53 | T; N R: 49-61-23/25-38-42/ 43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61 | C ≥ 25 %: T, N; R49-61-23/25-38-42/43-48/23-68-50/53 20 % ≤ C < 25 %: T, N; R49-61-20/22-38-42/43-48/23-68-51/53 3 % ≤ C < 20 %: T, N; R49-61-20/22-42/43-48/23-68-51/53 2,5 % ≤ C < 3 %: T, N; R49-61-42/43-48/23-68-51/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T; R49-61-42/43-48/23-68-52/53 0,5 % ≤ C < 1 %: T; R49-61-43-48/20-52/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %: T; R49-43-48/20-52/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: T; R49-43-48/20 0,01 % ≤ C < 0,1 %: Xi; R43 | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|--------------------------------|----------------------------------|--|--|---|---|
| 028-012-00-1 | dinitrato de níquel; [1] ácido nítrico, sal de níquel [2] | E | 236-068-5 [1] 238-076-4 [2] | 13138-45-9 [1] 14216-75-2 [2] | O; R8 Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 Xn; R20/22 Xi; R38-41 R42/43 N; R50-53 | O; T; N R: 49-61-8-20/22-38-41-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61 | C ≥ 25 %: T, N; R49-61-20/22-38-41-42/43-48/23-68-50/53 20 % ≤ C < 25 %: T, N; R49-61-38-41-42/43-48/23-68-51/53 10 % ≤ C < 20 %: T, N; R49-61-41-42/43-48/23-68-51/53 5 % ≤ C < 10 %: T, N; R49-61-36-42/43-48/23-68-51/53 2,5 % ≤ C < 5 %: T, N; R49-61-42/43-48/23-68-51/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T; R49-61-42/43-48/23-68-52/53 0,5 % ≤ C < 1 %: T; R49-61-43-48/20-52/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %: T; R49-43-48/20-52/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: T; R49-43-48/20 0,01 % ≤ C < 0,1 %: Xi; R43 | |
| 030-009-00-5 | bis(4-(<i>n</i> -octiloxicarbonilamino) salicilato) de cinc dihidrato | | 417-130-2 | — | Xi; R41 N; R51-53 | Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 030-010-00-0 | ácido 2-dodec-1-enilbutanodioico, éster 4-metilico, sal de cinc | | 430-740-3 | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 040-003-00-4 | producto de reacción del ácido 3,5-di- <i>trans</i> butilsalicílico y del oxiclorigenol de circonio, deshidratado, Zr básico: DTBS = 1.0: 1.0 a 1.0: 1.5 | | 430-610-6 | 226996-19-6 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 046-001-00-X | hidrógeno-carbonato de tetraamina paladio (II) | | 425-270-0 | 134620-00-1 | Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-41-43-48/22-50/53 S: (2-)22-26-36/37/39-60-61 | | |
| 047-002-00-8 | ácido polifosfórico, sal de cobre, sodio, magnesio, calcio, plata y cinc | | 416-850-4 | — | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|-------------|---|---|--|---|
| 050-021-00-4 | diclorodiodictilestannano | | 222-583-2 | 3542-36-7 | T; R23-48/25 R53 | T R: 23-48/25-53 S: (1/2-)38-45-61 | | |
| 050-022-00-X | dicloruro de dibutilestaño; (DBTC) | E | 211-670-0 | 683-18-1 | Mut. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R60-61 T+; R26 T; R25-48/25 C; R34 Xn; R21 N; R50-53 | T+; C; N R: 60-61-21-25-26-34-48/25-68-50/53 S: 53-45-60-61 | C ≥ 25 %: T+, C, N; R60-61-21-25-26-34-48/25-68-50/53 10 % ≤ C < 25 %: T+, C, N; R60-61-22-26-34-48/25-68-50/53 7 % ≤ C < 10 %: T+, N; R60-61-22-26-36/38-48/22-68-50/53 3 % ≤ C < 7 %: T, N; R60-61-22-23-36/38-48/22-68-50/53 2,5 % ≤ C < 3 %: T, N; R60-61-23-36/38-48/22-68-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T, N; R60-61-23-36/38-48/22-68-51/53 0,5 % ≤ C < 1 %: T, N; R60-61-20-36/38-51/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %: Xn, N; R20-36/38-51/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: Xn; R20-36/38-52/53 0,025 % ≤ C < 0,1 %: Xi; R36/38-52/53 0,01 % ≤ C < 0,025 %: Xi; R36/38 | |
| 078-010-00-X | hidrógeno-carbonato de tetraamina-platino (II) | | 426-730-3 | 123439-82-7 | Xn; R22 Xi; R41 R52-53 | Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 601-070-00-0 | mezcla de: icosano ramificado; docosano ramificado; tetracosano ramificado | | 417-050-8 | 151006-58-5 | Xn; R20 R53 | Xn R: 20-53 S: (2-)61 | | |
| 601-072-00-1 | mezcla de: 1-(4-isopropilfenil)-1-feniletano; 1-(3-isopropilfenil)-1-feniletano; 1-(2-isopropilfenil)-1-feniletano | | 430-690-2 | 52783-21-8 | Xi; R38 N; R50-53 | Xi; N R: 38-50/53 S: (2-)37-60-61 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|-------------|---|--|--------------------------|---|
| 601-075-00-8 | 4,4'-bis(N-carbamoil-4-metilbenzenosulfonamida)difenilmetano | | 418-770-5 | 151882-81-4 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn R: 40 S: (2-)22-36/37 | | |
| 601-076-00-3 | etnil ciclopropano | | 425-430-1 | 6746-94-7 | F; R11 R4 Xi; R38-41 R52-53 | F; Xi R: 4-11-38-41-52/53 S: (2-)9-16-26-33-37/39-61 | | |
| 601-077-00-9 | mezcla de: 1-heptil-4-etil-2,6,7-trioxabicyclo[2.2.2]octano; 1-nonil-4-etil-2,6,7-trioxabicyclo[2.2.2]octano | | 426-510-7 | 196965-91-0 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 601-078-00-4 | mezcla de: 1,7-dimetil-2-[(3-metilbicyclo[2.2.1]hept-2-il)metil]bicyclo[2.2.1]heptano; 2,3-dimetil-2-[(3-metilbicyclo[2.2.1]hept-2-il)metil]bicyclo[2.2.1]heptano | | 427-040-5 | — | C; R34 N; R50-53 | C; N R: 34-50/53 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45-57-60-61 | | |
| 601-079-00-X | mezcla de: <i>trans-trans</i> -ciclohexadeca-1,9-dieno; <i>cis-trans</i> -ciclohexadeca-1,9-dieno | | 429-620-3 | — | Xi; R38 R43 R53 | Xi R: 38-43-53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 602-095-00-X | alcanos, C ₁₄₋₁₇ , cloro; parafinas cloradas, C ₁₄₋₁₇ | | 287-477-0 | 85535-85-9 | R64 R66 N; R50-53 | N R: 64-66-50/53 S: (2-)24-60-61 | | |
| 602-098-00-6 | 2-(3-bromofenoxi)tetrahidro-2H-pirano | | 429-030-6 | 57999-49-2 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 602-099-00-1 | cloruro de 3-(4-fluorofenil)-2-metilpropionilo | | 426-370-7 | — | R14 R29 C; R35 Xn; R22 R52-53 | C R: 14-22-29-35-52/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|-------------|--------------------------------|--|--------------------------|---|
| 602-100-00-5 | mezcla de: (R,R)-1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentano; (S,S)-1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentano | | 420-640-8 | — | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 602-101-00-0 | (isobutil)carbonato de 2-cloro-4-fluoro-5-nitrofenilo | | 427-020-6 | 141772-37-4 | Xn; R48/22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 43-48/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 602-102-00-6 | 1,1,1,3,3-pentafluorobutano | | 430-250-1 | 406-58-6 | F; R11 | F R: 11 S: (2-)3-9-16-41 | | |
| 602-103-00-1 | 1-(clorofenilmetil)-2-metilbenceno | | 431-450-1 | 41870-52-4 | Xi; R38 N; R50-53 | Xi; N R: 38-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 602-104-00-7 | 1,1,2,2,3,3,4-heptafluorociclopentano | | 430-710-1 | 15290-77-4 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 603-109-00-7 | mezcla de: 1-etoxi-1,1,2,3,3,3-hexafluoro-2-(trifluorometil)propano; 1-etoxi-1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutano | | 425-340-0 | — | R53 | R: 53 S: 21-23-61 | | |
| 603-110-00-2 | mezcla de: 1,3-dioxano de <i>cis</i> -2-isobutil-5-metilo; 1,3-dioxano de <i>trans</i> -2-isobutil-5-metilo | | 426-130-1 | 166301-21-9 | Xi; R38 R52-53 | Xi R: 38-52/53 S: (2-)23-37-61 | | |
| 603-111-00-8 | mezcla de: 1-(1,1-dimetilpropil)-4-etoxi- <i>cis</i> -ciclohexano; 1-(1,1-dimetilpropil)-4-etoxi- <i>trans</i> -ciclohexano | | 426-530-6 | — | Xi; R38 N; R50-53 | Xi; N R: 38-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 603-112-00-3 | éter ciclopentílico de 2-feniletilo | | 428-340-9 | — | Xi; R38 N; R50-53 | Xi; N R: 38-50/53 S: (2-)37-60-61 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|-------------|--|--|--------------------------|---|
| 603-113-00-9 | oximetiloxirano de 6-glicidiloxinaft-1-ilo | | 429-960-2 | 27610-48-6 | Muta. Cat. 3; R68 Xn; R21 Xi; R38 R43 R52-53 | Xn R: 21-38-43-68-52/53 S: (2-)36/37/39-61 | | |
| 603-114-00-4 | 9-(2-propenilo)-tricyclo[5.2.1.0(2,6)]dec-3-(o-4)-eno | | 430-830-2 | 26912-64-1 | Xi; R38 N; R51-53 | Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)23-37-61 | | |
| 603-115-00-X | mezcla de: oxima de O, O', O''-(metilsilanotriil)tris(4-metil-2-pentanona) (3 estereoisómeros) | | 423-580-0 | — | Xn; R48/22 R53 | Xn R: 48/22-53 S: 2-36-61 | | |
| 603-116-00-5 | oxima de (Z)-(2,4-difluorofenil)piperidin-4-ilmetanona, monoclhidrato | | 424-740-2 | 138271-16-6 | Xn; R22 Xi; R41 R52-53 | Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 603-182-00-5 | mezcla de reacción de: alcoholes parcialmente esterificados saturados, monoinsaturados y poliinsaturados de cadena larga de origen vegetal (<i>Brassica napus</i> L., <i>Brassica rapa</i> L., <i>Helianthus annuus</i> L., <i>Glycine hispida</i> , <i>Gossypium hirsutum</i> L., <i>Cocos nucifera</i> L., <i>Elaeis guineensis</i>) con O,O-diisobutilditiofosfato y 2-etilhexilamina y peróxido de hidrógeno | | 428-630-5 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 603-188-00-8 | mezcla de: 6,7-epoxi-1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-1,1,2,4,4,7-hexametilnaftaleno; 7,8-epoxi-1,2,3,4,6,7,8,8a-octahidro-1,1,2,4,4,7-hexametilnaftaleno | | 426-970-9 | — | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 603-190-00-9 | 8,8-dimetil-7-isopropil-6,10-dioxaspiro[4.5]decano | | 424-030-2 | 62406-73-9 | Xi; R38 R52-53 | Xi R: 38-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|--------------------------------|-----------------------------|---|---|---|---|
| 603-192-00-X | (E,E)-3,7,11-trimetildodeca-1,4,6,10-tetraen-3-ol | | 423-240-1 | 125474-34-2 | Xi; R38-41 R43 N; R50-53 | Xi; N R: 38-41-43-50/53 S: (2-)23-24-26-37/39-60-61 | | |
| 603-193-00-5 | 9,10-antracenióxido de disodio | | 426-030-8 | 46492-07-3 | C; R35 | C R: 35 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 603-194-00-0 | 2-(2-aminoetilamino)etanol; (AEEA) | | 203-867-5 | 111-41-1 | Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 C; R34 R43 | T R: 61-34-43-62 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R61-34-43-62 5 % ≤ C < 10 %: T; R61-36/37/38-43-62 1 % ≤ C < 5 %: T; R61-43 0,5 % ≤ C < 1 %: T; R61 | |
| 603-200-00-1 | 1-pentanol; [1] 3-pentanol [2] | | 200-752-1 [1] 209-526-7 [2] | 71-41-0 [1] 584-02-1 [2] | R10 Xn; R20 Xi; R37/38 | Xn R: 10-20-37/38 S: (1/2-)36/37-46 | | |
| 603-201-00-7 | (E)-(7R,11R)-3,7,11,15-tetrametilhexadec-2-en-1-ol | | 416-120-5 | — | Xi; R38 R53 | Xi R: 38-53 S: (2-)37-61 | | |
| 603-202-00-2 | 4,4,5,5,5-pentafluoropentán-1-ol | | 421-360-9 | 148043-73-6 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)23-61 | | |
| 603-203-00-8 | (1R,3S,7R,8R,10R,13R)-5,5,7,9,9,13-hexametil-4,6-dioxatetraciclo[6.5.1.0 ^{1.10} .0 ^{3.7}]tetradecano | | 427-580-1 | — | Xi; R38 | Xi R: 38 S: (2-)37 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-------------------------|---|--|---|---|---|
| 603-204-00-3 | mezcla de: 2,2'-(heptano-1,7-diil)bis-1,3-dioxolano; 2,2'-(heptano-1,6-diil)bis-1,3-dioxolano | | 428-110-8 | — | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 603-205-00-9 | (1 <i>S-cis</i>)-4-(2-amino-6-cloro-9 <i>H</i> -purin-9-il)-2-ciclopenteno-1-metanol, clorhidrato | | 426-200-1 | 172015-79-1 | T; R48/25 Xn; R22 Xi; R41 R43 R52-53 | T R: 22-41-43-48/25-52/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61 | | |
| 603-206-00-4 | 2,2-dicloro-1,3-benzodioxol | | 426-850-6 | 2032-75-9 | R10 R14 C; R35 Xn; R22 R43 | C R: 10-14-22-35-43 S: (1/2-)7/8-23-26-36/37/39-45 | | |
| 603-207-00-X | 2-isobutil-2-isopropil-1,3-dimetoxipropano | | 430-800-9 | 129228-21-3 | Xi; R38 N; R51-53 | Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)23-37-61 | | |
| 603-208-00-5 | 1,2-dietoxietano | | 211-076-1 | 629-14-1 | F; R11 R19 Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 Xi; R36 | F; T R: 61-11-19-36-62 S: 53-45 | | |
| 603-209-00-0 | espinosad (ISO) (mezcla de espinosina A y espinosina D en proporciones entre 95:5 y 50:50); | | — [1] — [2] — [3] | — [1] 131929-60-7 [2] 131929-63-0 [3] | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | C ≥ 2,5 %: N; R50/53 0,25 % ≤ C < 2,5 %: N; R51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: R52/53 | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|-------------|---------------|------------------------------|--------------------------|---|
| | mezcla de 50-95 % de (2R,3aS,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bR)-2-(6-desoxi-2,3,4-tri-O-metil- α -L-manopiranosiloxi)-13-(4-dimetilamino-2,3,4,6-tetradesoxi- β -D-eritropiranosiloxi)-9-etil-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadecahidro-14-metil-1H-8-oxaciclododeca[b]as-indaceno-7,15-diona y 50-5 % (2S,3aR,5aS,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bS)-2-(6-desoxi-2,3,4-tri-O-metil- α -L-manopiranosiloxi)-13-(4-dimetilamino-2,3,4,6-tetradesoxi- β -D-eritropiranosiloxi)-9-etil-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadecahidro-4,14-dimetil-1H-8-oxaciclododeca[b]as-indaceno-7,15-diona; [1]; [1] espinosina A; [2] espinosina D [3] | | | | | | | |
| 603-210-00-6 | 2,4-dietil-1,5-pentanodiol | | 429-310-8 | 57987-55-0 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 604-071-00-4 | 4,4'-(1-{4-[1-(4-hidroxifenil)-1-metiletil]fenil}etiliden)difenol | | 425-600-3 | 110726-28-8 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 604-072-00-X | 1,2-bis(fenoximetil)benceno | | 428-620-0 | 10403-74-4 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 22-60-61 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|-------------|--|---|--------------------------|---|
| 604-073-00-5 | (E)-3-[1-[4-[2-(dimetilamino)etoxi]fenil]-2-fenilbut-1-enil]fenol | | 428-010-4 | 82413-20-5 | Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 2; R60 R43 N; R50-53 | T; N R: 60-40-43-50/53 S: 53-45-60-61 | | |
| 605-023-00-5 | 5-cloro-2-(4-clorofenoxi)fenol | | 429-290-0 | 3380-30-1 | Xi; R41 N; R50-53 | Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61 | | |
| 605-024-00-0 | 2-bromo-5-hidroxi-4-metoxibenzaldehído | | 426-540-0 | 2973-59-3 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 605-032-00-4 | 3-[3-(4-fluorofenil)-1-(1-metiletil)-1H-indol-2-il]-(E)-2-propenal | | 425-370-4 | 93957-50-7 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)22-24-37-60-61 | | |
| 605-033-00-X | mezcla de: 3,7,11-trimetil-cis-6,10-dodecadienal; 3,7,11-trimetil-trans-6,10-dodecadienal | | 425-910-9 | 32480-08-3 | Xi; R38 N; R50-53 | Xi; N R: 38-50/53 S: (2-)37-60-61 | | |
| 605-034-00-5 | mezcla de: (1RS,2RS,3RS,6RS,9SR)-9-metoxitriciclo[5.2.1.0(2,6)]decano-3-carbaldehído; (1RS,2RS,3RS,6RS,8SR)-8-metoxitriciclo[5.2.1.0(2,6)]decano-3-carbaldehído; (1RS,2RS,4SR,6RS,8SR)-8-metoxitriciclo[5.2.1.0(2,6)]decano-4-carbaldehído | | 429-860-9 | — | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 605-035-00-0 | (E)-3-(4-(4-fluorofenil)-5-metoximetil-2,6-bis(1-metoximetil)piridin-3-il)prop-2-enal | | 426-330-9 | 177964-68-0 | Xi; R36 R43 R53 | Xi R: 36-43-53 S: (2-)24-26-37-61 | | |
| 605-036-00-6 | 2-bromomalonaldehyde | | 430-470-6 | 2065-75-0 | Xn; R22 Xi; R41 | Xn R: 22-41 S: (2-)26-39 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|-------------|------------------------------|--|--------------------------|---|
| 606-074-00-6 | mezcla de: (1R*,2S*)-2-acetil-1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-1,2,8,8-tetrametil-naftaleno; (2R*,3S*)-2-acetil-1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-naftaleno | | 425-570-1 | — | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 606-090-00-3 | 1-[3-[(dimetilamino)metil]-4-hidroxifenil]etanona | | 430-920-1 | 73096-98-7 | Xn; R22 Xi; R41 R52-53 | Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 606-093-00-X | 5-etil-2,4-dihidro-4-(2-fenoxietil)-3H-1,2,4-triazol-3-ona | | 414-470-3 | 95885-13-5 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)22-36-61 | | |
| 606-094-00-5 | N-[etil(3-metilbutil)amino]-3-metil-1-fenil-espiro[[1]benzopirano[2,3-c]pirazol-4(1H),1'(3'H)-isobenzofuran]-3'-ona | | 417-460-7 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 606-095-00-0 | (R,S)-2-azabicyclo[2.2.1]hept-5-en-3-ona | | 421-830-3 | 49805-30-3 | Xn; R22 R43 | Xn R: 22-43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 606-096-00-6 | 3-(6-O-(6-desoxi- α -L-manopiranosil-O-(α -D-glucopiranosil)-(β -D-glucopiranosil)oxi)-2-(3,4-dihidroxifenil)-5,7-dihidroxi-4H-1-benzopiran-4-ona | | 424-170-4 | 130603-71-3 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 606-097-00-1 | 2,2"-di-hidroxi-4,4"--(2-hidroxi-propano-1,3-diildioxi)dibenzofenona | | 424-210-0 | 23911-85-5 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 606-098-00-7 | 1-bencil-5-(hexadeciloxi)-2,4-imidazolidinadiona | | 431-220-9 | 158574-65-3 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 606-099-00-2 | 5-metoxi-4'-(trifluorometil)vale-rofenona | | 425-000-1 | 61718-80-7 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|-------------|---|---------------------------------------|--------------------------|---|
| 606-100-00-6 | 2-butiril-3-hidroxi-5-tiociclohexan-3-il-ciclohex-2-en-1-ona | E | 425-150-8 | 94723-86-1 | Repr.Cat.2; R60 Xn; R22 R43 R52-53 | T R: 60-22-43-52/53 S: 53-45-61 | | |
| 606-101-00-1 | mezcla de: 1,5-bis[(2-etilhexil)amino]-9,10-antracenediona; 1-[(2-etilhexil)amino]-5-[3-[(2-etilhexil)oxi]propil]amino-9,10-antracenediona; 1,5-bis[3-[(2-etilhexil)oxi]propil]amino-9,10-antracenediona; 1-[(2-etilhexil)amino]-5-[(3-metoxipropil)amino]-9,10-antracenediona; 1-[3-[(2-etilhexil)oxi]propil]amino-5-[(3-metoxipropil)amino]-9,10-antracenediona; 1,5-bis[(3-metoxipropil)amino]-9,10-antracenediona | | 426-050-7 | 165038-51-7 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 606-102-00-7 | 4-(3-trietoxisililpropoxi)-2-hidroxibenzofenona | | 431-490-8 | 79876-59-8 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 606-103-00-2 | 1-(4-(trans-4-etilciclohexil)fenil)etanona | | 426-460-6 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 606-104-00-8 | 1-(4-(trans-4-pentilciclohexil)fenil)etanona | | 426-830-7 | 78531-59-6 | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 606-105-00-3 | 3,4,3',4'-tetrafenil-1,1'-etanodilbisirol-2,5-diona | | 431-500-0 | 226065-73-2 | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 606-106-00-9 | 1-(4-(trans-4-butilciclohexil)fenil)etanona | | 427-320-7 | 83626-30-6 | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|-------------|---|---|--------------------------|---|
| 606-107-00-4 | 8-azaspiro[4.5]decano-7,9-dione | | 427-770-4 | 1075-89-4 | T; R25 N; R51-53 | T; N R: 25-51/53 S: (1/2-)22-36-45-61 | | |
| 606-108-00-X | 1,1,1,2,2,4,5,5,5-nonafluoro-4-(trifluorometil)-3-pentanona | | 436-710-6 | 756-13-8 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 606-109-00-5 | 2-(4-metil-3-pentenil)antraquinona | | 428-320-1 | 71308-16-2 | Xn; R22 R43 R53 | Xn R: 22-43-53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 606-110-00-0 | 5-etoxi-5H-furan-2-ona | | 428-330-4 | 2833-30-9 | C; R34 Xn; R21/22-48/22 R43 | C R: 21/22-34-43-48/22 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45 | | |
| 606-111-00-6 | 5-amino-6-metil-1,3-dihidrobenzimidazol-2-ona | | 428-410-9 | 67014-36-2 | Xn; R22 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 606-112-00-1 | (4aR*,8aR*)-4a,5,9,10,11,12-hexahidro-3-metoxi-11-metil-6H-benzofuro[3a,3,2-ef][2]benzazepin-6-ona | | 428-690-2 | 1668-86-6 | Xn; R22 Xi; R36 R52-53 | Xn R: 22-36-52/53 S: (2-)22-26-61 | | |
| 606-113-00-7 | 1-[4-(4-benzoilfenilsulfanil)fenil]-2-metil-2-(4-metilfenilsulfonil)propan-1-ona | | 429-040-0 | 272460-97-6 | Xi; R41 R53 | Xi R: 41-53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 606-114-00-2 | 4,4',5,5',6,6',7,7'-octacloro-(2,2')biisindolil-1,1',3,3'-tetraona | | 429-150-9 | 67887-47-2 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 606-115-00-8 | profoxidim (ISO); 2-((EZ)-1-((2RS)-2-(4-clorofenoxi)propoxiimino)butil)-3-hidroxi-5-(tian-3-il)ciclohex-2-en-1-ona | | — | 139001-49-3 | Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 3; R63 R43 | Xn R: 40-43-63 S: (2-)36/37-46 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|-------------|---|---|--------------------------|---|
| 606-116-00-3 | tepraloxidim (ISO); (RS)-(EZ)-2-{1-[(2E)-3-cloroaliloxiimino]propil-3-hidroxi-5-perhidropirano-4-ilciclohex-2-en-1-ona | | — | 149979-41-9 | Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 3; R62-63 | Xn R: 40-62-63 S: (2-)36/37-46 | | |
| 606-117-00-9 | 2,6-bis(1,1-dimetiletil)-4-(fenilmetil)ciclohexa-2,5-dien-1-ona | | 429-460-4 | 7078-98-0 | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 606-118-00-4 | N-(1,3-dimetilbutil)-N'-(fenil)-1,4-benzoquinonadiimina | | 429-640-2 | 52870-46-9 | Xi; R36 N; R50-53 | Xi; N R: 36-50/53 S: (2-)26-60-61 | | |
| 606-119-00-X | (E)-3-metil-5-ciclopentadecen-1-ona | | 429-900-5 | — | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 606-120-00-5 | 2,5-dihidroxi-5-metil-3-(morfolin-4-il)-2-ciclopenten-1-ona | | 430-170-5 | 114625-74-0 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)46-61 | | |
| 606-121-00-0 | (+)-(1S,2S,3S,5R)-2,6,6-trimetilbiciclo[3.1.1]heptano-3-espiro-1'-(ciclohex-2'-en-4'-ona) | | 430-460-1 | 133636-82-5 | C; R34 R43 N; R50-53 | C; N R: 34-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-57-60-61 | | |
| 606-122-00-6 | 3-(2-bromopropionil)-4,4-dimetil-1,3-oxazolan-2-ona | | 430-820-8 | 114341-88-7 | Xn; R22-48/22 Xi; R38-41 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-38-41-43-48/22-50/53 S: (2-)26-36/37/39-60-61 | | |
| 606-123-00-1 | 4-hexadecil-1-fenilpirazolidin-3-ona | | 430-840-7 | — | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-417-00-2 | cloroformiato de 3-cloropropilo | | 425-770-9 | 628-11-5 | T; R23 Xn; R22-48/22 Xi; R38-41 R43 | T R: 22-23-38-41-43-48/22 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|-------------|---------------------------------|---|--------------------------|---|
| 607-428-00-2 | etilendiaminotetraacetato de tetrasodio | | 200-573-9 | 64-02-8 | Xn; R22 Xi; R41 | Xn R: 22-41 S: (2-)26-39-46 | | |
| 607-429-00-8 | ácido edético; (EDTA); ácido etilendiaminotetraacético | | 200-449-4 | 60-00-4 | Xi; R36 | Xi R: 36 S: (2-)26 | | |
| 607-471-00-7 | 1,6-bis((dibenciltiocarbamoil)disulfanil)hexano | | 429-280-6 | 151900-44-6 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-473-00-8 | pentaeritritol, dipentaeritritol, ácidos grasos, C ₆₋₁₀ , mezclas de ésteres con ácido adípico, ácido heptanoico y ácido isoesteárico | | 426-590-3 | 187412-41-5 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 607-477-00-X | sal de (1α5α6α)-6-nitro-3-bencil-3-azabicyclo[3.1.0]hexano y metanosulfonato | | 426-740-8 | — | Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53 | Xn; N R: 22-41-51/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 607-481-00-1 | mezcla de: citrato de trihexilo; citrato de dihexiloctilo; citrato de dioctilhexilo; citrato de dihexildecilo | | 430-290-8 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-482-00-7 | anhídrido N-[1-(S)-etoxicarbonil-3-fenilpropil]-L-alanil-N-carboxílico | | 430-360-8 | 84793-24-8 | Xi; R41 R43 | Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 607-483-00-2 | ácido 1,2-benzenodicarboxílico; di-C _{6,8} -alquil ésteres ramificados, ricos en C ₇ | | 276-158-1 | 71888-89-6 | Repr. Cat. 2; R61 | T R: 61 S: 53-45 | | |
| 607-484-00-8 | 2-[[3-acetilamino-4-(6-bromo-2-metil-1,3-dioxo-2,3-dihidro-1H-isoindol-5-ilazo)fenil]etilamino]propionato de etilo | | 430-480-0 | 221452-67-1 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-485-00-3 | (3S-trans)-fenil-3-[(1,3-benzodioxol-5-iloxi)metil]-4-(4-fluorofenil)-1-piperidinacarboxilato | | 430-510-2 | — | R53 | R: 53 S: 22-61 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|-------------|--|---|--------------------------|---|
| 607-486-00-9 | 5'-(6-cloro-4-(2-(2-vinilsulfoniletoxi)etilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-4'-hidroxi-2,3'-azodinaftaleno-1,2',5,7'-disulfonato de potasio y sodio | | 402-110-8 | 110081-40-8 | R52-53 | R: 52/53 S: 22-61 | | |
| 607-491-00-6 | mezcla de: diéster de 4,4'-metilen-bis[2-(2-hidroxi-5-metilbencil)-3,6-dimetilfenol] y ácido 6-diazo-5,6-dihidro-5-oxonaftaleno-1-sulfónico (1:2); triéster de 4,4'-metilen-bis[2-(2-hidroxi-5-metilbencil)-3,6-dimetilfenol] y ácido 6-diazo-5,6-dihidro-5-oxonaftaleno-1-sulfónico (1:3) | | 427-140-9 | — | Carc. Cat. 3; R40 | Xn R: 40 S: (2-)36/37 | | |
| 607-504-00-5 | 1-hidroxi-2-(4-(4-carboxifenilazo)-2,5-dimetoxifenilazo)-7-amino-3-naftalenosulfonato de diamonio | | 422-670-7 | — | Repr. Cat. 3; R62 T; R25 Xn; R48/22 N; R50-53 | T; N R: 25-48/22-62-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 607-509-00-2 | 4-aminobenzoato de 2-fenoxietilo | | 430-880-5 | 88938-23-2 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 607-510-00-8 | 4,4-dióxido del ácido (2S,5R)-6,6-dibromo-3,3-dimetil-7-oxo-4-tia-1-azabicyclo[3.2.0]heptano-2-carboxílico | | 427-200-4 | 76646-91-8 | Xn; R22 Xi; R38-41 R43 | Xn R: 22-38-41-43 S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 607-511-00-3 | mezcla de: ácido 4-[(3-deciloxypropil)(3-isobutoxi-1-isobutoxicarbonil-3-oxopropil)amino]-4-oxobutírico; ácido 4-[(3-isobutoxi-1-isobutoxicarbonil-3-oxopropil)(3-octiloxypropil)amino]-4-oxobutírico | | 423-750-4 | — | Xi; R36 N; R51-53 | Xi; N R: 36-51/53 S: (2-)26-61 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|-------------|----------------------------|---|--------------------------|---|
| 607-514-00-X | N-(1-metoxi-1-oxobut-2-en-3-il) valinato de potasio | | 427-240-2 | 134841-35-3 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 607-518-00-1 | ácido 3-oxoandrost-4-eno-17 β -carboxílico | | 414-990-0 | 302-97-6 | Repr. Cat. 3; R62 R53 | Xn R: 62-53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 607-519-00-7 | poli-[acetato de ((4-((4-etil-etilen) amino)fenil)-(4-(etil-(2-oxietilen) amino)fenil)metil)ciclohexa-2,5-dieniliden)-N-etil-N-(2-hidroxi)etil)amonio] | | 427-280-0 | 176429-27-9 | Xi; R37/38-41 N; R50-53 | Xi; N R: 37/38-41-50/53 S: (2-)26-37/39-60-61 | | |
| 607-520-00-2 | mezcla de: 4,5-dihidro-2-[(propiionato)(C ₆₋₁₈)alquilo]-3H-imidazolio-N-etilfosfato de disodio; 4,5-dihidro-2-[(dipropionato)(C ₆₋₁₈)alquilo]-3H-imidazolio-N-etilfosfato de disodio | | 427-740-0 | — | Xi; R41 R43 | Xi R: 41-43 S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 607-521-00-8 | N,N'-(metilendiciclohexano-4,1-diil)bis-DL-aspartato de tetraetilo | | 429-270-1 | 136210-30-5 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 607-522-00-3 | sal de sodio del polímero de: 2-metil-buta-1,3-dien-1-sulfonato de sodio con ácido acrílico y 2-metilacrilato de 2-hidroxi-etilo | | 429-720-7 | 184246-86-4 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|-------------|--------------------------------------|--|--------------------------|---|
| 607-523-00-9 | mezcla de 3-amino-10-[4-(4-amino-3-sulfonatoanilino)-6-[metil-(2-sulfonatoetil)amino]-1,3,5-triazin-2-ilamino]-6,13-diclorobenzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoxazina-4,11-disulfonato de mono a tetra(litio y/o sodio); 3-amino-10-[4,6-bis(4-amino-3-sulfonatoanilino)-1,3,5-triazin-2-ilamino]-6,13-diclorobenzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoxazina-4,11-disulfonato de mono a tetra(litio y/o sodio); 10,10'-diamino-6,6',13,13'-tetracloro-3,3'-[6-[metil-(2-sulfonatoetil)amino]-1,3,5-triazin-2,4-diildiiimino]bis[benzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoxazina-4,11-disulfonato de mono a penta(litio y/o sodio); 10-amino-6,6',13,13'-tetracloro-10'[4-(4-amino-3-sulfonatoanilino)-6-[metil-(2-sulfonatoetil)amino]-1,3,5-triazin-2,4-diildiiimino]bis[benzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoxazina-4,11-disulfonato de mono a hepta(litio y/o sodio); 10,10'-diamino-6,6',3,3'[(2-sulfonato)-1,4-fenilendiiminobis[6-[metil-(2-sulfonatoetil)amino]-1,3,5-triazin-2,4-diildiiimino]bis[benzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoxazina-4,11-disulfonato de mono a hepta(litio y/o sodio) | | 430-200-7 | — | Xi; R41 R52-53 | Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 607-524-00-4 | ésteres 2-[(tetrahydro-2H-piran-2-yl)etil]éticos de aceite de resina | | 430-310-5 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-525-00-X | ácido (Z)-2-metoximino-2-[2-(tritolamino)tiazol-4-il]acético | | 431-520-1 | 64485-90-1 | E; R2 Carc. Cat. 3; R40 R52-53 | E; Xn R: 2-40-52/53 S: (2-)23-25-35-36/37-61 | | |
| 607-528-00-6 | ácido (S)-3-metil-2-(2-oxotetrahidropirimidin-1-il)butírico | | 430-900-2 | 192725-50-1 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|-------------|---|---|--------------------------|---|
| 607-529-00-1 | cis-4-amonio-4'-toluenosulfonato-1-ciclohexanocarboxilato de bencilo | | 426-070-6 | 67299-45-0 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 607-530-00-7 | mezcla de isómeros de: 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hidroxi-fenil)propionato de C _{7,9} -alquilo | | 406-040-9 | 125643-61-0 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-531-00-2 | 3-amino-4,6-dibromo-2-metilbenzoato de metilo | | 425-190-6 | 119916-05-1 | Xn; R48/22 N; R51-53 | Xn; N R: 48/22-51/53 S: (2-)22-36-61 | | |
| 607-532-00-8 | sal del ácido (S)-1-[2-trans-butoxicarbonil-3-(2-metoxietoxi)propil]-1-ciclopentanocarboxílico con ciclohexilamina | | 425-510-4 | 167944-94-7 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 607-533-00-3 | 6-cloro-3,10-bis[2-[4-cloro-6-(2,4-disulfofenilamino)-1,3,5-triazin-2-il-amino]etilamino]-1,3-etilbenzo[5.6][1.4]oxazino[2,3-b]fenoxazina-4,11-disulfonato de pentasodio y monohidrógeno | | 414-910-4 | — | Xi; R41 R43 | Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 607-534-00-9 | 2-(3-benzoilfenil)propanoato de etilo | | 414-920-9 | 60658-04-0 | T; R25-48/25 R43 N; R51-53 | T; N R: 25-43-48/25-51/53 S: (1/2-)36/37-45-61 | | |
| 607-535-00-4 | 4-yodo-2-sulfonato-benzoato de potasio | | 426-620-5 | — | Xi; R41 R52-53 | Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 607-536-00-X | ácido (2,6-xililoxi) acético | | 430-910-7 | 13335-71-2 | Xn; R22 Xi; R41 R52-53 | Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 607-537-00-5 | 2-(3-benzoilfenil)propionato de isopropilamonio | | 417-970-1 | — | T; R25-48/25 Xn; R21 Xi; R41 N; R50-53 | T; N R: 21-25-41-48/25-50/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-60-61 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|-------------|--|---|--------------------------|---|
| 607-539-00-6 | ((4-(5-oxo-3-propilisoxazolidin-4-ilidenmetil)fenil)propoxicarbonilmetilnamino)acetato de propilo | | 431-000-2 | 198705-81-6 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-540-00-1 | ácido 1-(mercaptometil)-ciclopropilacético | | 420-240-3 | 162515-68-6 | C; R34 Xn; R21/22 R43 N; R51-53 | C; N R: 21/22-34-43-51/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61 | | |
| 607-541-00-7 | ácido [(1-metil-1,2-etanodil)bis[nitrilobis(metilen)]] tetrakisfosfónico | | 421-940-1 | 28698-31-9 | Xi; R41 N; R50-53 | Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61 | | |
| 607-542-00-2 | 2-(4-butanosulfonamido-fenoxi) tetradecanoato de metilo | | 422-110-1 | — | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 607-543-00-8 | poli-[acetato de ((4-(4-(etil-etileno)amino)fenil)-(4-(etil-(2-oxietileno)amino)fenil)metil)-3-metilciclohexa-2,5-dienilideno)-N-etil-N-(2-hidroxi)etil)amonio] | | 427-480-8 | 176429-22-4 | Xi; R37/38-41 N; R50-53 | Xi; N R: 37/38-41-50/53 S: (2-)26-37/39-60-61 | | |
| 607-544-00-3 | 6,8-difluoro-1-(formilmetilamino)-1,4-dihidro-7-(4-metil)piperazin-1-il)-4-oxo-quinolina-3-carboxilato de etilo | | 427-490-2 | 158585-86-5 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 607-545-00-9 | acetato de 1,2-dimetil-3-(1-metiletetil)ciclopentilo | | 424-070-0 | 94346-09-5 | Xi; R38 N; R51-53 | Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)37-61 | | |
| 607-546-00-4 | mezcla de: {[5-acetilamino-4-(2-cloro-4-nitro-fenilazo)fenil]metoxicarbonilmetilamino}acetato de metilo; [5-acetilamino-4-(2-cloro-4-nitro-fenilazo)fenil]-etoxicarbonilmetilamino}acetato de metilo | | 424-290-7 | 188070-47-5 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|-------------|--|---|--------------------------|---|
| 607-547-00-X | 2,2-dimetilpropanoato de 18-metilnonadecilo | | 424-370-1 | 125496-22-2 | Xi; R38 R43 R53 | Xi R: 38-43-53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-548-00-5 | metanosulfonato de 1-(2,4-diclorofenil)-2-(1H-imidazol-1-il)etanolona | | 431-010-7 | 154486-26-7 | Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53 | Xn; N R: 22-41-51/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 607-549-00-0 | (E)-2((3-(1,3-benzodioxol-5-il)-2-metil-1-propenil)amino)benzoato de metilo | | 424-430-7 | 125778-19-0 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 607-550-00-6 | ácido 2-amino-4-bromo-5-cloro-benzoico | | 424-700-4 | — | Xi; R41 R52-53 | Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 607-551-00-1 | 2-amino-6-yodopurinato de tetrabutilamonio | | 424-710-9 | 156126-48-6 | Xn; R21/22-48/22 Xi; R38-41 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 21/22-38-41-43-48/ 22-51/53 S: (2-)26-36/37/39-61 | | |
| 607-552-00-7 | 3-amino-4-isopropoxibenzoato de hexadecilo | | 424-830-1 | — | R53 | R: 53 S: 35-61 | | |
| 607-553-00-2 | ácido 7-amino-4-hidroxi-2-naftalenosulfónico, combinado con ácido 5(u 8)-amino-8(o 5)-[[4-[[4-[[4-amino - 6 (o 7)-sulfo-1-naftil]azo]fenil]amino]-3-sulfofenil]azo]-2-naftalenosulfónico y ácido 4-hidroxi-7-(fenilamino)-2-naftalenosulfónico, sal de sodio | | 424-850-0 | — | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 607-554-00-8 | ácido 2,4-diamino-5-[4-[(2-sulfoxil etil)sulfonil]fenilazo]-bencenosulfónico | | 424-870-1 | 27624-67-5 | E; R3 Xi; R41 R52-53 | E; Xi R: 3-41-52/53 S: (2-)22-26-35-39-61 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|-------------|--|---|--------------------------|---|
| 607-555-00-3 | 1,1,3,3-tetrametilbutilperoxipivalato | | 424-980-8 | 22288-41-1 | F; R11 O; R7 Xi; R38 R43 N; R51-53 | F; O; Xi; N R: 7-11-38-43-51/53 S: (2-)7-14-16-36/37/39-47-61 | | |
| 607-556-00-9 | 2-acetoximetileno-4-acetilfenilacetato | | 425-160-2 | 24085-06-1 | Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-41-43-48/22-50/53 S: (2-)22-26-36/37/39-60-61 | | |
| 607-557-00-4 | sal de: (1 <i>S</i> - <i>cis</i>)-1-amino-2,3-dihidro-1 <i>H</i> -inden-2-ol y ácido [R-[R*,R*]]-2,3-di-hidroxibutanodioico | | 425-210-3 | 169939-84-8 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 607-558-00-X | 2 <i>S</i> -isopropil-5 <i>R</i> -metil-1 <i>R</i> -ciclohexil (2 <i>R</i> ,5 <i>S</i>)-5-(4-amino-2-oxo-2 <i>H</i> -pirimidin-1-il)-[1.3]-oxatolano-2-carboxilato | | 425-250-1 | 147027-10-9 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 607-559-00-5 | aceite de coco, productos de reacción con ésteres de glicerol del ácido 3,5-bis(1,1-dimetil)-4-hidroxibenceno-propanoico | | 425-400-6 | 179986-09-5 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-560-00-0 | ácido (R,S)-2-butiloctanodioico | | 431-210-4 | 50905-10-7 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 607-561-00-6 | 4-hidroxi-3-(<i>N'</i> -(2-(2-hidroxi-etileno-sulfonil)-etilen)ureido)-5-nitrobenzenosulfonato de sodio | | 425-460-3 | — | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-562-00-1 | mezcla de: metanosulfonato de (2 <i>R</i> ,3 <i>R</i>)-3-(2-etoxifenoxi)-2-hidroxi-3-fenilpropilamonio; metanosulfonato de (2 <i>S</i> ,3 <i>S</i>)-3-(2-etoxifenoxi)-2-hidroxi-3-fenilpropilamonio | | 425-530-3 | 98769-75-6 | Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53 | Xn; N R: 22-41-51/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|-------------|--|---|--------------------------|---|
| 607-563-00-7 | ácido 5,7-dicloro-4-hidroxiquinolina-3-carboxílico | | 431-250-2 | 171850-30-9 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 607-564-00-2 | 5-sulfato-1,3-benzenodicarboxilato de 1,6-hexanodiamonio y sodio | | 425-730-0 | 51178-75-7 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 607-565-00-8 | 2-(2-aminoetoximetil)-4-(2-clorofenil)-1,4-dihidro-6-metil-3,5-piridinadicarboxilato de 3-etilo y 5-metilo | | 425-820-1 | 88150-42-9 | T; R25 Xn; R48/22 Xi; R41 N; R50-53 | T; N R: 25-41-48/22-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 607-566-00-3 | mezcla de: dodecil-hidroxibenzenocarboxilato de dodecilfenilo; hidroxibenzenodicarboxilato de bis(dodecilfenil)dodecilo | | 426-140-6 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-567-00-9 | 3-yodo-6-metilbencenosulfonato de potasio | | 426-300-5 | — | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 607-568-00-4 | 2-cloro-3-(benciloxi)propionato de potasio | | 426-350-8 | 138666-92-9 | Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43 | Xn R: 22-41-43-48/22 S: (2-)26-36/37/39 | | |
| 607-569-00-X | mezcla de: 2-amino-4-(2,6-difluoropirimidin-4-ilamino)benzenosulfonato de sodio; 2-amino-4-(4,6-difluoropirimidin-4-ilamino)benzenosulfonato de sodio | | 426-470-0 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 607-570-00-5 | (6 <i>R-trans</i>)-7-amino-8-oxo-3-[[[1-(sulfometil)-1 <i>H</i> -tetrazol-5-il]tio]metil]-5-tia-1-azabicyclo[4.2.0]oct-2-eno-2-carboxilato de sodio, monohidrato | | 426-520-1 | 71420-85-4 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|-------------|--------------------------------------|--|--------------------------|---|
| 607-571-00-0 | ácido 2-ciclopenteno-1-acético, 3-hidroxi-2-pentil-, metil-éster acetato | | 431-400-7 | 57374-49-9 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-572-00-6 | (Z)-(2-aminotiazol-4-il)metoxiimino-acetato de dietil-tiofosforil | | 426-790-0 | 162208-27-7 | Xn; R21/22-48/22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 21/22-43-48/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 607-573-00-1 | mezcla de: 7-(2,4-difluoropirimidin-6-ilamino)-4-hidroxi-3-(4-metoxi-2-sulfonatofenilazo)naftaleno-2-sulfonato de sodio; 7-(4,6-difluoropirimidin-2-ilamino)-4-hidroxi-3-(4-metoxi-2-sulfonatofenilazo)naftaleno-2-sulfonato de sodio | | 426-840-1 | — | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)22-26-39 | | |
| 607-574-00-7 | butanodioato de [1R-(1- α ,2 β ,5 α)]-mono[5-metil-2-(1-metiletil)ciclohexilo] | | 426-890-4 | 77341-67-4 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 607-575-00-2 | sal del ácido 4-(5-(5-[1-(4-carboxifenil)hexahidro-2,4,6-trioxopirimidin-5-iliden]penta-1,3-dienil)-1,2,3,4-tetrahidro-6-hidroxi-2,4-dioxopirimidin-1-il)benzoicocon trietilamina | | 426-900-7 | — | Xi; R37 R52-53 | Xi R: 37-52/53 S: (2-)61 | | |
| 607-576-00-8 | 3-[3,5-di(<i>trans</i> -butil)-4-hidroxifenil]propanoato de octilo, ramificado | | 427-030-0 | — | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 607-577-00-3 | (1R)-10-canforsulfonato de (2R*,3S*)-2-(2,4-difluorofenil)-3-(5-fluoro-4-pirimidinil)-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)butan-2-ol | | 427-100-0 | — | Xn; R22 Xi; R41 R43 R52-53 | Xn R: 22-41-43-52/53 S: (2-)22-24-26-37/39-61 | | |
| 607-578-00-9 | 4-((4-dietilamino-2-metilfenil)imino)-4,5-dihidro-1-isopropil-5-oxo-1H-pirazol-3-carboxilato de etilo | | 427-110-5 | — | Xn; R22-48/22 R53 | Xn R: 22-48/22-53 S: (2-)36-61 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|-------------|----------------------------|--|--------------------------|---|
| 607-579-00-4 | malonato de dietil[<i>p</i> -etoxianilino]metileno] | | 431-430-0 | 103976-28-9 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)61 | | |
| 607-581-00-5 | 2-etoxi-4-carboximetilbenzoato de etilo | | 427-630-2 | 99469-99-5 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 607-582-00-0 | mezcla de: 7-(4-(4-fluoro-6-(4-(2-sulfonatoetilsulfonil)fenilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-2-ureidofenilazo)naftaleno-1,3,6-trisulfonato de tetrasodio; 7-(4-(4-hidroxi-6-(4-(2-sulfonatoetilsulfonil)fenilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-2-ureidofenilazo)naftaleno-1,3,6-trisulfonato de tetrasodio | | 427-650-1 | — | R52-53 | R: 52/53 S: 22-61 | | |
| 607-583-00-6 | ácido 4-amino-3-[[4-[[2-(sulfooxi)etil]sulfonil]fenil]azo]-1-naftaleno-sulfónico | | 427-680-5 | 188907-52-0 | Xi; R41 R43 R52-53 | Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)22-24-26-37/39-61 | | |
| 607-584-00-1 | 3-[2-acetilamino-4-[4-cloro-6-[4-(2-sulfonatooxietilsulfonil)fenilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino]fenilazo]naftaleno-1,5-disulfonato de trisodio | | 427-710-7 | 215612-56-9 | Xi; R41 R43 R52-53 | Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 607-585-00-7 | 2-[(2-hidroxi-6-sulfonato-1-naftil)azo]naftaleno-1-sulfonato de estroncio | | 427-930-3 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 607-586-00-2 | 3-amino-4-clorobenzoato de dodecilo | | 428-020-9 | 6195-20-6 | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-587-00-8 | cis-4-[4-[[2-(2,4-diclorofenil)-2-(1 <i>H</i> -imidazol-1-ilmetil)-1,3-dioxolan-4-il]-metoxi]fenil]piperazina-1-carboxilato de etilo | | 428-030-3 | 67914-69-6 | Xn; R22-48/22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-48/22-50/53 S: (2-)36-60-61 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|-------------|-----------------------------------|---|--------------------------|---|
| 607-588-00-3 | mezcla de: 2,3,4,5-tetrabromobenzoato de 2-etilhexilo; 3,4,5,6-tetrabromoftalato de bis (2-etilhexilo) | | 428-050-2 | — | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 607-589-00-9 | 1,2,3,4-butanotetracarboxilato de tetrakis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo)- | | 428-070-1 | 91788-83-9 | T; R48/25 Xn; R22 N; R50-53 | T; N R: 22-48/25-50/53 S: (1/2-)22-36-45-57-60-61 | | |
| 607-590-00-4 | 3-[2-(5,5-dimetil-2,4-dioxo-1,3-oxazolidin-3-il)-4,4-dimetil-3-oxovaleramido]-4-isopropoxibenzoato de hexadecilo | | 428-140-1 | 210706-50-6 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-591-00-X | mezcla de: 5-(4-fluoro-6-morfolin-4-il-1,3,5-triazin-2-ilamino)-4-hidroxi-3-(4-(2-sulfooxietanosulfonil)fenilazo)-naftaleno-2,7-disulfonato de trisodio; 3-(4-etenosulfonilfenilazo)-5-(4-fluoro-6-morfolin-4-il-1,3,5-triazin-2-ilamino)-4-hidroxinaftaleno-2,7-disulfonato de disodio | | 428-400-4 | — | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)22-26-39 | | |
| 607-592-00-5 | ciclohexano-1,4-dicarboxilato dedi(C ₉₋₁₁ -alquilo) | | 428-870-0 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-593-00-0 | 4-aliloxibenzoato de 4-(2-metilacrililoiloxi)fenilo | | 429-000-2 | 159235-16-2 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-594-00-6 | (1S,5R,6S)-5-(1-etilpropoxi)-7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-eno-3-carboxilato de etilo | | 429-020-1 | 204254-96-6 | Xn; R48/22 R43 | Xn R: 43-48/22 S: (2-)22-36/37 | | |
| 607-595-00-1 | 2-oxopropionato de N-amidino-N-metilglicina | | 429-120-5 | 208535-04-0 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|-------------|---------------------------|---|--------------------------|---|
| 607-596-00-7 | 2-(4-fenoxifenil)lactato de etilo | | 429-220-9 | 132584-17-9 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)36/37-57-60-61 | | |
| 607-597-00-2 | 4,4'-bis{4-[4-(2-hidroxietilamino)-6-(4-sulfonatoanilino)-1,3,5-triazin-2-ilamino]fenilazo} estilbeno-2,2'-disulfonato de tetrasodio | | 429-230-3 | — | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)22-26-39 | | |
| 607-598-00-8 | 3-amino-4-[4-[4-(2-etenilsulfoniletoxi)etilamino)-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ilamino]-2-sulfonfenilazo]-5-hidroxi-naftaleno-2,7-disulfonato de trisodio | | 429-240-8 | 212652-59-0 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 607-599-00-3 | 3,5,5-trimetilperoxihexanoato de 1,1-dimetilpropilo | | 431-610-9 | 68860-54-8 | O; R7 R43 N; R50-53 | O; Xi; N R: 7-43-50/53 S: (2-)3-14-36/37/39-60-61 | | |
| 607-600-00-7 | propanoato de (1S,1'R)-[1-(3',3'-dimetil-1'-ciclohexil)etoxicarbonil]metilo | | 431-700-8 | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 607-601-00-2 | 2-hidroxi-1,2,3-propanotricarboxilato de 1,4-dihidroxi-2,2,6,6-tetrametilpiperidinio | | 429-370-5 | 220410-74-2 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-) | | |
| 607-602-00-8 | (3-cianometil-3,4-dihidro-4-oxofalazin-1-il)acetato de etilo | | 429-680-0 | 122665-86-5 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-603-00-3 | 4,4',4''-(nitriлотris(etano-2,1-diilimino(6-cloro-1,3,5-triazina-4,2-diil)imino))tris(5-hidroxi-6-(1-sulfonaftalen-2-ilazo)-2,7-naftaleno)disulfonato de litio y sodio | | 429-730-1 | 193562-37-7 | Xi; R41 R43 | Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|-------------|----------------------|---|--------------------------|---|
| 607-604-00-9 | benzoato de guanidinio | | 429-820-0 | 26739-54-8 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)22-25 | | |
| 607-605-00-4 | 4-yodo-2-(3-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)ureidosulfonil)benzoato de metilo | | 429-890-2 | 144550-06-1 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 607-606-00-X | ácido (Z)-2-(2-t-butoxicarbonilamino-4-tiazolil)pent-2-enoico | | 430-100-3 | 86978-24-7 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)22 | | |
| 607-607-00-5 | mezcla de: bis (alquilo ramificado de C ₁₀₋₁₄ -salicilato) de calcio; bis(C ₁₈₋₃₀ -alquil-salicilato) de calcio; C ₁₀₋₁₄ -alquilo ramificado-salicilato-C ₁₈₋₃₀ -alquil-salicilato de calcio; bis (C ₁₀₋₁₄ -alquilo ramificado-fenolato) de calcio; bis (C ₁₈₋₃₀ -alquil-fenolato) de calcio; C ₁₀₋₁₄ -alquilo ramificado-fenolato-C ₁₈₋₃₀ -alquil-fenolato de calcio; C ₁₀₋₁₄ -alquilo ramificado-fenol; C ₁₈₋₃₀ -alquil-fenol | | 430-180-1 | — | Xi; R38 N; R51-53 | Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-608-00-0 | 2-(4-{5-[1-(2,5-disulfofenil)-4,5-dihidro-3-metilcarbamoil-5-oxopirazol-4-iliden]-3-(2-pirrolidinon-1-il)-1,3-pentadienil}-3-metilcarbamoil-5-oxopirazol-1-il)benzeno-1,4-disulfonato de pentapotasio | | 430-210-1 | — | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 607-609-00-6 | (3R)-4-ciano-3-hidroxi-butanoato de etilo | | 430-220-6 | 141942-85-0 | Xi; R36 | Xi R: 36 S: (2-)26 | | |
| 607-610-00-1 | 4-hidroxi-6-(sulfonatometilamino)-5-(2-(2-sulfatoetilsulfonil)fenilazo)naftaleno-2-sulfonato de trisodio | | 430-280-3 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|-------------|--|--|--------------------------|---|
| 607-611-00-7 | 3-amino-2,2,3-trimetilbutirato de metilo | | 431-720-7 | 90886-53-6 | C; R34 Xn; R22 R52-53 | C R: 22-34-52/53 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45-61 | | |
| 607-612-00-2 | mezcla de: ácido 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoro-1-octanosulfónico; 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoro-1-octanosulfonato de amonio | | 432-190-1 | 182176-52-9 | Xn; R22-48/22 Xi; R41 | Xn R: 22-41-48/22 S: (2-)26-36/37/39 | | |
| 607-613-00-8 | ácido succínico; ácido monopersuccínico; ácido dipersuccínico; éster monometílico del ácido succínico; éster monometílico del ácido persuccínico; succinato de dimetilo; ácido glutárico; ácido monoperglutárico; ácido diperglutárico; éster monometílico del ácido glutárico; éster monometílico del ácido perglutárico; glutarato de dimetilo; ácido adípico; ácido monoperadípico; ácido diperadípico; éster monometílico del ácido adípico; peróxido de hidrógeno; éster monometílico del ácido peradípico; adipato de dimetilo; metanol; agua | | 432-790-1 | — | Muta. Cat. 3; R68 C; R34 Xn; R20/21/22 | C R: 20/21/22-34-68 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|-------------|-------------------------------------|---|--------------------------|---|
| 607-614-00-3 | ácido 2-(10-oxo-10H-9-oxa-10-fosfa-fenantren-10-ilmetil)-succínico | | 426-480-5 | 63562-33-4 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-615-00-9 | producto de reacción de tioglicerol y ácido mercaptoacético, formado principalmente por 3-mercapto-1,2-bismercaptoacetoxipropano y oligómeros de esta sustancia | | 431-120-5 | — | T; R23 Xn; R22 Xi; R36 R43 | T R: 22-23-36-43 S: (1/2-)24-26-37-45 | | |
| 607-616-00-4 | cloruro de 2,4-dicloro-5-fluorobenzoilo | | 428-390-1 | 86393-34-2 | Xi; R37/38-41 R43 R52-53 | Xi R: 37/38-41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 607-617-00-X | 4,5-epoxiciclohexano-1,2-dicarboxilato de bis(2-etilhexilo) | | 430-700-5 | 10138-36-0 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 608-020-00-7 | difenoximetilencianamida | | 427-300-8 | 79463-77-7 | Xi; R41 R52-53 | Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 608-032-00-2 | acetamiprid (ISO); (E)-N ¹ .su-[(6-cloro-3-piridil)metil]-N ² -ciano-N ¹ .su-metilacetamidina | | — | 135410-20-7 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)46-61 | | |
| 608-044-00-8 | 2-ciclo-hexilideno-2-fenilacetoni-trilo | | 423-740-1 | 10461-98-0 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 608-046-00-9 | 5-(4-cloro-2-nitro-fenilazo)-1,2-dihidro-6-hidroxi-1,4-dimetil-2-oxo-piridina-3-carbonitrilo | | 425-310-7 | 77889-90-8 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 608-047-00-4 | 2-piperidin-1-il-benzonitrilo | | 427-330-1 | 72752-52-4 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|-------------|--|--|--------------------------|---|
| 608-048-00-X | 1-(3-ciclopentiloxi-4-metoxifenil)-4-oxo-ciclohexanocarbonitrilo | | 427-450-4 | 152630-47-2 | Xn; R22-48/22 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-43-48/22-51/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 608-049-00-5 | 2-(4-(4-(butil-(1-metil-hexil)amino)fenil)-3-ciano-5-oxo-1,5-dihidropirrol-2-ilideno)-propa-nodinitrilo | | 429-180-2 | 157362-53-3 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 608-050-00-0 | mezcla de: 5-(2-ciano-4-nitro-fenilazo)-2-(2-(2-hidroxi-etoxi)etilamino)-4-metil-6-fenilamino-nicotinonitrilo; 5-(2-ciano-4-nitro-fenilazo)-6-(2-(2-hidroxi-etoxi)-etilamino)-4-metil-2-fenilamino-nicotinonitrilo | | 429-760-5 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 608-051-00-6 | (R)-4-(4-dimetilamino-1-(4-fluorofenil)-1-hidroxibutil)-3-(hidroximetil)benzocarbonitrilo | | 430-760-2 | 219861-18-4 | Xn; R22 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 608-052-00-1 | (S)-4-(4-dimetilamino-1-(4-fluorofenil)-1-hidroxibutil)-3-(hidroximetil)benzocarbonitrilo | | 430-770-7 | 128173-52-4 | Xn; R22 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 608-053-00-7 | (R,S)-4-(4-dimetilamino-1-(4-fluorofenil)-1-hidroxibutil)-3-(hidroximetil)benzocarbonitrilo | | 430-780-1 | 103146-25-4 | Xn; R22 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 608-054-00-2 | hemisulfato de (R,S)-4-(4-dimetilamino-1-(4-fluorofenil)-1-hidroxibutil)-3-(hidroximetil)benzocarbonitrilo | | 430-790-6 | — | Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-41-43-51/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|-------------|---|---|--|---|
| 608-055-00-8 | fipronil (ISO); 5-amino-1-[2,6-dicloro-4-(trifluorometil)fenil]-4-[(trifluorometil)sulfinil]-1H-pirazol-3-carbonitrilo | | — | 120068-37-3 | T; R23/24/25-48/25 N; R50-53 | T; N R: 23/24/25-48/25-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | C ≥ 25 %: T, N; R23/24/25-48/25-50/53 10 % ≤ C < 25 %: T, N; R20/21/22-48/25-50/53 3 % ≤ C < 10 %: Xn, N; R20/21/22-48/22-50/53 2,5 % ≤ C < 3 %: Xn, N; R48/22-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: Xn, N; R48/22-51/53 0,25 % ≤ C < 1 %: N; R51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: R52/53 | |
| 608-056-00-3 | sulfato de N-metil-N-cianometil-morfoliniometilo | | 429-340-1 | — | Xn; R22 Xi; R41 | Xn R: 22-41 S: (2-)22-26-39 | | |
| 608-057-00-9 | hidrógenosulfato de 4-cianometil-4-metilmorfolin-4-io | | 431-200-1 | 208538-34-5 | Xn; R22 Xi; R41 R43 | Xn R: 22-41-43 S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 609-072-00-3 | 4-mesil-2-nitrotolueno | | 430-550-0 | 1671-49-4 | Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22 R43 R52-53 | Xn R: 22-43-62-52/53 S: (2-)22-36/37-61 | | |
| 609-073-00-9 | N, N'-bis(6-(7-(4-(4-cloro-1,3,5-triazin-2-il)amino-4-(2-ureidofenilazo)naftaleno-1,3,6-trisulfonato)-N'-(2-aminoetil)piperazina de litio, potasio y sodio | | 427-850-9 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-050-00-3 | mezcla de: 7-amino-3-[[4-[[4-[[4-[[4-(6-amino-1-hidroxi-3-sulfonato-2-naftil)azo]-7-sulfonato-1-naftil]azo]fenil]amino]-3-sulfonato]fenil]azo]-6-sulfonato-1-naftil]azo]-4-hidroxinaftaleno-2-sulfonato de pentasodio; | | 415-350-3 | — | Xi; R41 R52-53 | Xi R: 41-52/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|--------|----------------------|---|--------------------------|---|
| | <p>7-amino-8-[4-[4-[4-(2-amino-5-hidroxi-7-sulfonatonaftalen-1-ilazo)-7-sulfonatonaftalen-1-ilazo]-fenilamino]-3-sulfonatonaftalen-1-ilazo]-4-hidroxinaftaleno-2-sulfonato de pentasodio y 7-amino-8-[4-[4-[4-(6-amino-1-hidroxi-3-sulfonatonaftalen-1-ilazo)-7-sulfonatonaftalen-1-ilazo]-fenilamino]-3-sulfonatonaftalen-1-ilazo]-4-hidroxinaftaleno-2-sulfonato de pentasodio;</p> <p>7-amino-4-hidroxi-3-[4-[4-(4-hidroxi-7-sulfonatonaftalen-1-ilazo)-2-sulfonatonaftalen-1-ilazo]-6-sulfonatonaftalen-1-ilazo]naftaleno-2-sulfonato de tetrasodio;</p> <p>7-amino-4-hidroxi-3-[4-[4-(4-amino-7-sulfonatonaftalen-1-ilazo)-2-sulfonatonaftalen-1-ilazo]-6-sulfonatonaftalen-1-ilazo]naftaleno-2-sulfonato de tetrasodio</p> | | | | | | | |
| 611-102-00-5 | <p>Producto de reacción de: C.I. leuco sulfur black 1 y una mezcla de: cloruro de 4-[4-[8-amino-1-hidroxi-7-(4-sulfamoyl-fenilazo)-3,6-disulfonato-2-naftilazo]fenilsulfonilamino]-benceno-diazonio disódico; cloruro de 4-[4-[2,6-dihidroxi-3-(8-hidroxi-3,6-disulfonato-1-naftilazo)fenilazo]fenilsulfonilamino]-benceno-diazonio disódico</p> | | 424-500-7 | — | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 611-139-00-7 | <p>Producto de reacción de: C.I. Leuco Sulfur Black 1 con cloruro de (3-cloro-2-hidroxi-propil)trimetilamonio</p> | | 424-510-1 | — | Xi; R41 N; R51-53 | Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|-------------|-------------------|---|--------------------------|---|
| 611-141-00-8 | ácido 5-(4-[4-(3,5-dicarboxifenilazo)-fenilamino]-6-morfolin-4-il-1,3,5-triazin-2-ilamino]fenilazo)isoftálico, sal mixta de monosodio y diamonio | | 414-410-6 | — | Xi; R41 R43 | Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 611-142-00-3 | producto por proceso: colorante poliazóico obtenido por acoplamiento de 4-[4-(1-amino-8-hidroxi-3,6-disulfo-2-naftilazo)fenilsulfonilamino]bencenodiazonio con una mezcla de 4-carboxibencenodiazonio y difenilamina-3-sulfo-4,4'-bisdiazonio, y posterior acoplamiento de los compuestos obtenidos con una mezcla de naft-2-ol y 3-aminofenol, sales de sodio; cloruro de sodio | | 425-740-5 | — | Xi; R41 R52-53 | Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 611-143-00-9 | mezcla de: 2-(2-[α -(2-carboxilato- κ -O-4-sulfonatofenilazo)benciliden]hidrazino- κ -N')-6-(2,6-difluoropirimidin-4-ilamino)-4-sulfonatofenolatocuprato (II) de trisodio; 2-(2-[α -(2-carboxilato- κ -O-4-sulfonatofenilazo)benciliden]hidrazino- κ -N')-6-(4,6-difluoropirimidin-2-ilamino)-4-sulfonatofenolatocuprato (II) de trisodio | | 428-260-4 | — | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)22-26-39 | | |
| 611-144-00-4 | mezcla de: ácido 7-amino-3,8-bis-[4-(2-sulfoxietilsulfonil)fenilazo]-4-hidroxinaftaleno-2-sulfónico, sal de Na/K; ácido 7-amino-3-[4-(2-sulfoxietilsulfonil)fenilazo]-4-hidroxi-8-[4-(2-sulfoxietilsulfonil)-2-sulfofenilazo]naftaleno-2-sulfónico, sal de Na/K; | | 429-070-4 | 214362-06-8 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)22-26-39 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|--------|---------------|--------------------------------|--------------------------|---|
| | <p>ácido 7-amino-8-[4-(2-sulfoxietilsulfonil)-fenilazo]-4-hidroxi-3-[4-(2-sulfoxietilsulfonil)-2-sulfofenilazo]naftaleno-2-sulfónico, sal de Na/K;</p> <p>ácido 7-amino-3,8-bis-[4-(2-sulfoxietilsulfonil)-2-sulfofenilazo]-4-hidroxinaftaleno-2-sulfónico, sal de Na/K</p> | | | | | | | |
| 611-145-00-X | <p>mezcla de: 3-(1,5-disulfonatonaftalen-2-ilazo)-4-hidroxi-7-(4-cloro-6-[4-(2-sulfoxietilsulfonil)fenilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino)naftaleno-2-sulfonato de tetrasodio;</p> <p>ácido 3-(2,5-disulfofenilazo)-4-hidroxi-7-(4-cloro-6-[4-(2-sulfoxietilsulfonil)fenilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino)naftaleno-2-sulfónico, sal de sodio</p> | | 429-440-5 | — | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)22-26-39 | | |
| 611-146-00-5 | <p>mezcla de: 3-(4-(4-(7-(2,4-diamino-5-sulfonato-3-(4-sulfonato-fenilazo)fenilazo)-1-hidroxi-3-sulfonatonaftalen-2-ilazo)-2-sulfonato-fenilamino)fenilazo)-4-hidroxi-6-(2-oxo-1-fenilcarbamoilpropilazo)naftaleno-2-sulfonato de pentasodio;</p> <p>6-((2,4-diamino-5-sulfonato-fenil)azo)-3-((4-((7-((2,4-diamino-5-sulfonato-fenil)azo)-1-hidroxi-3-sulfonatonaftalen-2-il)azo)fenil)amino)-2-sulfonato-fenil)azo)-4-hidroxinaftaleno-2-sulfonato de pentasodio;</p> <p>6-((2,4-diamino-5-sulfonato-3-((4-sulfonato-fenil)azo)fenil)azo)-3-((4-((4-((1,7-dihidroxi-3-sulfonatonaftalen-2-il)azo)-2-sulfonato-fenil)amino)fenil)azo)-4-hidroxinaftaleno-2-sulfonato de pentasodio;</p> | | 430-070-1 | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|-------------|--|---|--------------------------|---|
| | 6-((2,4-diamino-5-sulfonato-fenil)azo)-3-((4-((4-((7-((2,4-diamino-5-sulfonato-3-((4-sulfonato-fenil)azo)fenil)azo)-1-hidroxi-3-sulfonato-naftalen-2-il)azo)-2-sulfonato-fenil)amino)fenil)azo)-4-hidroxinaftaleno-2-sulfonato de hexasodio | | | | | | | |
| 611-147-00-0 | 5-amino-3,6-bis(5-(4-cloro-6-(metil-(2-metilaminoacetil)amino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-2-sulfonato-fenilazo)-4-hidroxinaftaleno-2,7-disulfonato de sodio, potasio y litio | | 430-090-0 | 205764-96-1 | Xi; R41 R43 | Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 611-148-00-6 | mezcla de: 2-(3-(2,6-dicloro-4-nitrofenilazo)carbazol-9-il)etanol; 2-(2-(3-(2,6-dicloro-4-nitro-fenilazo)-carbazol-9-il)-etoxi)etanol; 3-(2,6-dicloro-4-nitrofenilazo)carbazol | | 429-590-1 | — | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 611-149-00-1 | 3-((4-(2,5-dicloro-4-fluorosulfonilfenilazo)-3-metilfenil)etilamino)propionato de 2-(2-cloroacetoxi)etilo | | 427-570-7 | 193486-83-8 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 611-150-00-7 | 2-[6-[7-[2-(carboxilato)fenilazo]-8-hidroxi-3,6-disulfonato-1-naftilamino]-4-hidroxi-1,3,5-triazin-2-ilamino]benzoato de tetralitio | | 440-460-3 | — | Xi; R36 R52-53 | Xi R: 36-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 611-151-00-2 | crisoidina; 4-(fenilazo)benceno-1,3-diamina | | 207-803-7 | 495-54-5 | Muta. Cat. 3; R68 Xn; R22 Xi; R38 N; R50-53 | Xn; N R: 22-38-68-50/53 S: (2-)23-26-36/37-46-60-61 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|--|--|---|---|--------------------------|---|
| 611-152-00-8 | crisoidina, monoclorhidrato; 4-fenilazofenileno-1,3-diamina, monoclorhidrato; [1] monoacetato de crisoidina; monoacetato de 4-(fenilazo)benzeno-1,3-diamina; [2] acetato de crisoidina; acetato de 4-(fenilazo)benzeno-1,3-diamina; [3] p-dodecilbencenosulfonato de crisoidina; ácido dodecilbencenosulfónico, compuesto con 4-(fenilazo)benzeno-1,3-diamina (1:1); [4] crisoidina, diclorhidrato; 4-(fenilazo)benzeno-1,3-diamina, diclorhidrato; [5] sulfato de crisoidina; sulfato de bis[4-(fenilazo)benzeno-1,3-diamina] [6] | | 208-545-8 [1] 278-290-5 [2] 279-116-0 [3] 264-409-8 [4] 281-549-5 [5] 282-432-1 [6] | 532-82-1 [1] 75660-25-2 [2] 79234-33-6 [3] 63681-54-9 [4] 83968-67-6 [5] 84196-22-5 [6] | Muta. Cat. 3; R68 Xn; R22 Xi; R38-41 N; R50-53 | Xn; N R: 22-38-41-68-50/53 S: (2-)23-26-36/37/39-46-60-61 | | |
| 611-153-00-3 | C ₁₀₋₁₄ -alquil-derivados de crisoidina y; ácido bencenosulfónico, mono-C ₁₀₋₁₄ -alquil-derivados, compuestos con 4-(fenilazo)-1,3-bencenodiamina; [1] compuesto de crisoidina con ácido dibutil-naftalenosulfónico; ácido dibutilnaftalenosulfónico, compuesto con 4-(fenilazo)benzeno-1,3-diamina (1:1) [2] | | 286-946-7 [1] 304-236-8 [2] | 85407-90-5 [1] 94247-67-3 [2] | Muta. Cat. 3; R68 Xn; R22 Xi; R38-41 | Xn R: 22-38-41-68 S: (2-)23-26-36/37/39-46 | | |
| 612-057-01-1 | piperazina; [líquida] | | 203-808-3 | 110-85-0 | Repr. Cat. 3; R62-63 C; R34 R42/43 | Xn; C R: 34-42/43-62-63 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|-------------|---|--|--------------------------|---|
| 612-122-01-4 | hidroxilamina ...% [≤ 55 % en solución acuosa] | B | 232-259-2 | 7803-49-8 | R5 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21/22-48/22 Xi; R37/38-41 R43 N; R50 | Xn; N R: 5-21/22-37/38-40-41-43-48/22-50 S: (2-)26-36/37/39-46-61 | | |
| 612-169-00-3 | sulfato de bis(N-metil-N-fenilhidrazina) | | 423-170-1 | 618-26-8 | F; R11 T; R48/25 Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R50-53 | F; T; N R: 11-22-41-43-48/25-50/53 S: (1/2-)22-26-33-36/37/39-45-60-61 | | |
| 612-203-00-7 | cloruro de C ₈₋₁₀ -alquil-dimetil-hidroxi-etil-amonio (cadena < C ₈ : < 3 %, cadena = C ₈ : 15 %-70 %, cadena = C ₁₀ : 30 %-85 %, cadena > C ₁₀ : <3 %) | | 417-360-3 | — | Xn; R21/22 Xi; R38 | Xn R: 21/22-38 S: (2-)25-36/37 | | |
| 612-208-00-4 | hidrogenofosfato de N-metilbenzeno-1,2-diamonio | | 424-460-0 | — | Xn; R22 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)22-25-36/37-61 | | |
| 612-216-00-8 | 1-amino-1-cianamino-2,2-diciano-etileno, sal de sodio | | 425-870-2 | 19450-38-5 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 612-219-00-4 | cloruro de (2-hidroxi-3-(3,4-dimetil-9-oxo-10-tiaantraceno-2-iloxi)propil)trimetilamonio | | 402-200-7 | — | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 612-220-00-X | N-nitro-N-(3-metil-3,6-dihidro-2H-1,3,5-oxadiazin-4-il)amina | | 431-060-1 | 153719-38-1 | Xn; R22 R43 R52-53 | Xn R: 22-43-52/53 S: (2-)22-24-37-61 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|-------------|--|--|--------------------------|---|
| 612-221-00-5 | 2-amino-4-(trifluorometil)bencenotiol, clorhidrato | | 429-560-8 | 4274-38-8 | C; R34 Xn; R20/21/22-48/22 R43 N; R50 | C; N R: 20/21/22-34-43-48/ 22-50 S: (1/2-)26-36/37/39-45- 61 | | |
| 612-222-00-0 | cis-1-(3-(4-fluorofenoxi)propil)-3-metoxi-4-piperidinamina | | 425-080-8 | 104860-26-6 | Xn; R21/22-48/22 Xi; R41 N; R50-53 | Xn; N R: 21/22-41-48/22-50/53 S: (2-)26-36/37/39-60-61 | | |
| 612-223-00-6 | N-bencil-N-etil-(4-(5-nitrobenzo[c]isotiazol-3-ilazo)-fenil)amina | | 425-300-2 | 186450-73-7 | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 612-224-00-1 | N2,N4,N6-tris{4-[(1,4-dimetilpentil)amino]fenil}-1,3,5-triazina-2,4,6-triamina | | 426-150-0 | 121246-28-4 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 612-225-00-7 | 1,4,7,10-tetraazaciclododecano | | 425-450-9 | 294-90-6 | C; R34 Xn; R21/22 N; R50-53 | C; N R: 21/22-34-50/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39- 45-60-61 | | |
| 612-226-00-2 | 3-(2'-fenoxietoxi)propilamina | | 427-870-8 | 6903-18-0 | Xn; R22 Xi; R38-41 R52-53 | Xn R: 22-38-41-52/53 S: (2-)23-26-37/39-61 | | |
| 612-227-00-8 | bencil-N-(2-(2-metoxi-fenoxi)-etil)amina, clorhidrato | | 428-290-8 | 120606-08-8 | Xn; R22 Xi; R41 N; R50-53 | Xn; N R: 22-41-50/53 S: (2-)22-26-39-60-61 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|-------------|---|---|--------------------------|---|
| 612-228-00-3 | mezcla de: N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina; N-bencil-N-(3-trimetoxisilil)propil)etilenodiamina; N-bencil-N'-[3-(trimetoxisilil)propil]etilenodiamina; N,N'-bis-bencil-N'-[3-(trimetoxisilil)propil]etilenodiamina; N,N,N'-tris-bencil-N'-[3-(trimetoxisilil)propil]etilenodiamina; N,N-bis-bencil-N'-[3-(trimetoxisilil)propil]etilenodiamina | | 414-340-6 | — | R10 Xn; R20/21/22-68/20/21/22 Xi; R41 R43 R52-53 | Xn R: 10-20/21/22-41-43-68/20/21/22-52/53 S: (2-)26-36/37/39-61 | | |
| 612-229-00-9 | mepanipirim; 4-metil-N-fenil-6-(1-propinil)-2-pirimidinamina | | — | 110235-47-7 | Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53 | Xn; N R: 40-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61 | | |
| 612-230-00-4 | bromuro de N,N-bis(cocoil-2-oxipropil)-N,N-dibutilamonio | | 431-530-4 | — | C; R35 R43 N; R50-53 | C; N R: 35-43-50/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-60-61 | | |
| 612-231-00-X | cloruro de 3-((C ₁₂₋₁₈)-acilamino)-N-(2-((2-hidroxi)etil)amino)-2-oxoetil)-N,N-dimetil-1-propanaminio | | 427-370-1 | 164288-56-6 | Xi; R41 N; R50-53 | Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61 | | |
| 612-232-00-5 | mezcla de: sal de triisopropanolamina del ácido 1-amino-4-(3-propionamidoanilino)antraquinona-2-sulfónico; sal de triisopropanolamina del ácido 1-amino-4-[3,4-dimetil-5-(2-hidroxi)etilaminosulfonil]anilino]antraquinona-2-sulfónico | | 430-410-9 | 186148-38-9 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 612-237-00-2 | hidrogenosulfato de hidroxilamonio; sulfato de hidroxilamina (1:1) | T | 233-154-4 | 10046-00-1 | E; R2 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21/22-48/22 Xi; R36/38 R43 N; R50 | E; Xn; N R: 2-21/22-36/38-40-43-48/22-50 S: (2-)36/37-61 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|-------------|--|---|--------------------------|---|
| 613-161-00-2 | 2,4-diamino-6-hidroximetilpteridina, bromhidrato | | 430-620-0 | 76145-91-0 | Xn; R48/22 R43 R52-53 | Xn R: 43-48/22-52/53 S: (2-)22-36/37-61 | | |
| 613-162-00-8 | yoduro de (6 <i>R-trans</i>)-1-((7-amino-2-carboxilato-8-oxo-5-tia-1-azabicyclo-[4.2.0]oct-2-en-3-il)metil)piridinio | | 423-260-0 | 100988-63-4 | Muta. Cat. 3; R68 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 43-68-51/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 613-187-00-4 | 5-(2-amino-5-ciano-6-[2-(2-hidroxietoxi)etilamino]-4-metilpiridin-3-ilazo)-3-metil-2,4-dicarbonyl-6-tiofeno | | 410-530-8 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 613-192-00-1 | 3-bencil-exo-6-nitro-2,4-dioxo-3-aza- <i>cis</i> -bicyclo[3.1.0]hexano | | 426-750-2 | 151860-15-0 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 613-198-00-4 | 2-amino-4-dimetilamino-6-trifluoroetoxi-1,3,5-triazina | | 415-500-8 | 145963-84-4 | Xn; R22-48/22 R52-53 | Xn R: 22-48/22-52/53 S: (2-)22-36-61 | | |
| 613-229-00-1 | 1-acetil-4-(3-dodecil-2,5-dioxo-1-pirrolidinil)-2,2,6,6-tetrametilpiperidina | | 411-930-5 | 106917-31-1 | Xi; R38 R43 N; R50-53 | Xi; N R: 38-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 613-231-00-2 | 2,6-diamino-3-((piridin-3-il)azo)piridina | | 421-430-9 | 28365-08-4 | Xn; R22-48/22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-48/22-51/53 S: (2-)22-36-61 | | |
| 613-232-00-8 | 4-óxido de 3-(benzo[<i>b</i>]tiazin-2-il)-5,6-dihidro-1,4,2-oxatiazina | | 431-030-6 | 163269-30-5 | T; R23 Xn; R48/22 Xi; R41 N; R50-53 | T; N R: 23-41-48/22-50/53 S: (1/2-)26-36/39-45-57-60-61 | | |
| 613-234-00-9 | imidazo[1,2- <i>b</i>]piridazina, clorhidrato | | 431-510-5 | 18087-70-2 | Xn; R22 Xi; R36 | Xn R: 22-36 S: (2-)26 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|-------------|-------------------------------------|---|--------------------------|---|
| 613-235-00-4 | 2,3-dihidro-2,2-dimetil-1H-perimidina | | 424-060-6 | 6364-17-6 | Xn; R22-48/22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-48/22-50/53 S: (2-)28-36/37-60-61 | | |
| 613-236-00-X | 2-cloro-3-trifluorometilpiridina | | 424-520-6 | 65753-47-1 | T; R24/25-48/25 C; R34 R52-53 | T R: 24/25-34-48/25-52/53 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45-61 | | |
| 613-237-00-5 | 6-trans-butyl-3-(3-dodecilsulfonil)propil-7H-1,2,4-triazolo[3.4b][1,3,4]tiadiazina | | 424-950-4 | 133949-92-5 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 613-238-00-0 | 2-[[4-[(4,6-dicloro-1,3,5-triazin-2-il)amino]fenil]sulfonil]etil sulfato de sodio | | 430-890-1 | 81992-66-7 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)22-24-37-60-61 | | |
| 613-239-00-6 | 2-[3-(metilamino)propil]-1H-bencimidazol | | 425-760-4 | 64137-52-6 | Xi; R41 R52-53 | Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 613-241-00-7 | 3-(2H-tetrazol-5-il)piridina | | 426-810-8 | 3250-74-6 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)22-26-39 | | |
| 613-242-00-2 | productos de reacción del ácido 3,10-bis((2-aminopropil)amino)-6,13-dicloro-4,11-trifenodioxazinadisulfónico con ácido 2-amino-1,4-bencenodisulfónico, hidrógenosulfato de 2-((4-aminofenil)sulfonil)etilo y 2,4,6-trifluoro-1,3,5-triazina, sales de sodio | | 426-860-0 | 191877-09-5 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)22-26-39 | | |
| 613-243-00-8 | 4,4'-(1,6-hexametilen-bis(formilimino))bis(2,2,6,6-tetrametil-1-oxilpiperidina) | | 427-350-0 | 182235-14-9 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 613-244-00-3 | 5,7-dicloro-4-hidroxiquinolina | | 427-420-0 | 21873-52-9 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|-------------|---------------------------------|--|--------------------------|---|
| 613-245-00-9 | 2-fluoro-6-trifluorometilpiridina | | 428-100-3 | 94239-04-0 | R10 Xn; R20/22 R52-53 | Xn R: 10-20/22-52/53 S: (2-)16-61 | | |
| 613-246-00-4 | 2-hidroximetil-3-metil-4-(2,2,2-trifluoroetoxi)piridina | | 428-200-7 | 103577-66-8 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 613-247-00-X | 3-(2-metoxi-4-metoxycarboxibencil)-5-nitroindol | | 428-910-7 | 107786-36-7 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 613-248-00-5 | 3,4-dimetil-1H-pirazol | | 429-130-1 | 2820-37-3 | Xn; R22 Xi; R41 R52-53 | Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 613-249-00-0 | sulfato de 1-(2-hidroxietil)-1H-pirazol-4,5-diil-diamonio | | 429-300-3 | 155601-30-2 | Xi; R41 R43 N; R51-53 | Xi; N R: 41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 613-250-00-6 | mezcla de: carbonato-bis(N-etil-2-isopropil-1,3-oxazolidina); metil-carbonato-N-etil-2-isopropil-1,3-oxazolidina; 2-isopropil-N-hidroxietil-1,3-oxazolidina | | 429-990-6 | — | Xi; R41 R43 R52-53 | Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 613-251-00-1 | (R)-3-[(1-metilpirrolidin-2-il)metil]-5-[2-(fenilsulfonyl)etenil]-1H-indol | | 430-560-5 | 180637-89-2 | Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43 | Xn R: 22-41-43-48/22 S: (2-)26-36/37/39 | | |
| 613-253-00-2 | 2,2-dialquil-4-hidroximetil-1,3-dioxolano; productos de reacción con óxido de etileno (el alquilo es C ₁₋₁₂ y la suma hasta C ₁₃ ; el grado medio de etoxilación es de 3,5) | | 430-580-4 | — | R19 Xi; R38 N; R51-53 | Xi; N R: 19-38-51/53 S: (2-)37-61 | | |
| 613-254-00-8 | forclorfenurón (ISO); 1-(2-cloro-4-piridil)-3-fenilurea | | — | 68157-60-8 | Carc. Cat. 3; R40 N; R51-53 | Xn; N R: 40-51/53 S: (2-)36/37-46-61 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|-------------|---|---|--------------------------|---|
| 613-255-00-3 | mezcla de isómeros de: [(2-hidroxiethylsulfamoil){[2-(2-piperazin-1-iletilamino)etilsulfamoil][2-(4-aminoethylpiperazin-1-il)etilsulfamoil](sulfamoil)}(sulfonatoftalocianinato)]cobre(II) de sodio | | 424-270-8 | — | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 613-256-00-9 | 3'5'-anhidro-timidina | | 425-810-5 | 38313-48-3 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 613-257-00-4 | N-[4-(2-ciano-4-nitrofenilazo)fenil]-N-metil-β-alaninato de 2-ftalimidoetilo | | 426-400-9 | 170222-39-6 | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 613-258-00-X | mezcla de: 4-cloro-7-metilbenzotriazol, sal de sodio; 4-cloro-5-metilbenzotriazol, sal de sodio; 5-cloro-4-metilbenzotriazol, sal de sodio | | 427-730-6 | 202420-04-0 | C; R34 R52-53 | C R: 34-52/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61 | | |
| 613-259-00-5 | mezcla de: [2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metil(1R)-cis-crisantemato; [2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metil(1R)-trans-crisantemato | | 428-790-6 | 72963-72-5 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 613-260-00-0 | (±)-4-(3-clorofenil)-6-[(4-clorofenil)hidroxi(1-metil-1H-imidazol-5-il)metil]-1-metil-2(1H)-quinolina | | 430-730-9 | — | Xi; R41 N; R50-53 | Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)22-26-39-60-61 | | |
| 613-261-00-6 | pirazol-1-carboxamida, monoclóhidrato | | 429-520-1 | 4023-02-3 | Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43 R52-53 | Xn R: 22-41-43-48/22-52/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |
| 613-262-00-1 | (E)-1,2-bis-(4-(4-metilamino-6-(4-metilcarbamoilfenilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)fenil-2-sulfonato)eteno de disodio | | 427-310-2 | 180850-95-7 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|-------------|---|---|---|---|
| 613-263-00-7 | 3-ciano-5-fluoro-6-hidroxi-piridina-2-olato de monosodio | | 429-570-2 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 613-265-00-8 | tribenurón metilo (ISO); 2-[4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il(metil)carbomoilsulfamoil] ácido benzoico | | — | 101200-48-0 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-46-60-61 | C ≥ 1 %: Xi, N; R43-50/53 0,25 % ≤ C < 1 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53 | |
| 613-266-00-3 | 2-cloro-5-clorometiltiazol | | 429-830-5 | 105827-91-6 | T; R24 C; R34 Xn; R22 R43 N; R51-53 | T; N R: 22-24-34-43-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 613-267-00-9 | tiametoxam (ISO); 3-(2-cloro-tiazol-5-ilmetil)-5-metil[1,3,5]oxadiazinan-4-iliden-N-nitroamina | | 428-650-4 | 153719-23-4 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | C ≥ 25 %: Xn, N; R22-50/53 2,5 % ≤ C < 25 %: N; R50/53 0,25 % ≤ C < 2,5 %: N; R51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: R52/53 | |
| 613-268-00-4 | (4a <i>S</i> - <i>cis</i> -)-6-bencil-octahidropirrol[3.4-b]piridina | | 425-930-8 | 151213-39-7 | C; R34 Xn; R20/22-48/22 N; R51-53 | C; N R: 20/22-34-48/22-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 613-269-00-X | 2-tiazolidinilidencianamida | | 427-720-1 | 26364-65-8 | Xn; R22-48/22 R52-53 | Xn R: 22-48/22-52/53 S: (2-)22-36-61 | | |
| 613-270-00-5 | 5-amino-N-(2,6-dicloro-3-metilfenil)-1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-3-sulfonamida | | 428-150-6 | 113171-13-4 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 613-271-00-0 | tritosulfurón (ISO) (con ≤ 0,02 % AMTT); 1-[4-metoxi-6-(trifluorometil)-1,3,5-triazin-2-il]-3-[2-(trifluorometil)bencenosulfonyl]urea (con ≤ 0,02 % AMTT) | | — | 142469-14-5 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-46-60-61 | C ≥ 2,5 %: Xi, N; R43-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: Xi, N; R43-51/53 0,25 % ≤ C < 1 %: N; R51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: R52/53 | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|-------------|---|--|---|---|
| 613-272-00-6 | piraclostrobina (ISO); N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-il-oximetil]fenil} (N-metoxi) carbamato de metilo | | — | — | T; R23 Xi; R38 N; R50-53 | T; N R: 23-38-50/53 S: (1/2-)45-60-61-63 | C ≥ 25 %: T, N; 23-38-50/53 20 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R20-38-50/53 3 % ≤ C < 20 %: Xn, N; R20-50/53 0,25 % ≤ C < 3 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53 | |
| 613-273-00-1 | tetrahydro-3-metil-5-((2-feniltio) tiazol-5-ilmetil)-[4H]-1,3,5-oxadiazinan-4-iliden-N-nitroamina | | 427-600-9 | 192439-46-6 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 613-274-00-7 | 2,6-dicloro-1-fluoropiridinote-trafluoroborato | | 427-400-1 | 140623-89-8 | C; R34 Xn; R22 R43 N; R50-53 | C; N R: 22-34-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 613-275-00-2 | 3-(2-cloroetil)-6,7,8,9-tetrahydro-2-metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona, monoclorhidrato | | 424-530-0 | 93076-03-0 | T; R25 Xn; R68/21-48/22 Xi; R41 R43 N; R51-53 | T; N R: 25-41-43-48/22-68/21-51/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61 | | |
| 613-276-00-8 | 1-(2-clorofenil)-1,2-dihidro-5H-tetrazol-5-ona | | 426-110-2 | 98377-35-6 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)24/25-37-61 | | |
| 613-277-00-3 | (4-(6-dietilamino-2-metilpiridin-3-il)imino-4,5-dihidro-3-metil-1(4-metilfenil)-1H-pirazol-5-ona | | 427-070-9 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 613-278-00-9 | (3-aminofenil)piridin-3-ilmetanona | | 428-230-0 | 79568-06-2 | Xn; R48/22 N; R50-53 | Xn; N R: 48/22-50/53 S: (2-)22-36-60-61 | | |
| 613-279-00-4 | 2-etil-2,3-dihidro-2-metil-1H-perimidina | | 424-380-6 | 43057-68-7 | Xn; R22-48/22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-48/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|--|---|-----------|-------------|---------------------------------------|--|--------------------------|---|
| 615-033-00-1 | producto de reacción de diisocianato de difenilmetano, octilamina, oleilamina y ciclohexilamina (1:1,58:0,32:0,097) | | 430-980-9 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 615-034-00-7 | producto de reacción de diisocianato de difenilmetano, octilamina, 4-etoxianilina y etilenodiamina (1:0,37:1,53:0,05) | | 430-750-8 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 615-035-00-2 | producto de reacción de difenilmetanodiisocianato, con octilamina y oleilamina (proporción molar 1:1,86:0,14) | | 430-930-6 | 122886-55-9 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 615-036-00-8 | producto de reacción de diisocianato de difenilmetano, diisocianato de tolueno (mezcla de isómeros 2,4- (65 %) y 2,6- (35 %) diisocianato), octilamina, oleilamina y 4-etoxianilina (proporción molar 4:1:7:1:2) | | 430-940-0 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 615-037-00-3 | producto de reacción de diisocianato de difenilmetano, diisocianato de tolueno (mezcla de isómeros 2,4- (65 %) y 2,6- (35 %) diisocianato), octilamina y oleilamina (proporción molar 4:1:9:1) | | 430-950-5 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 615-038-00-9 | producto de reacción de diisocianato de tolueno (mezcla de isómeros 2,4- (65 %) y 2,6- (35 %) diisocianato) y anilina (proporción molar 1:2) | | 430-960-1 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 615-039-00-4 | producto de reacción de diisocianato de difenilmetano, diisocianato de tolueno (mezcla de isómeros 2,4- (65 %) y 2,6- (35 %) diisocianato), octilamina, oleilamina y 4-etoxianilina (proporción molar 3,88:1:6,38:0,47:2,91) | | 430-970-4 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 616-107-00-6 | cinidón-etilo (ISO); (Z)-2-cloro-3-[2-cloro-5-(ciclohex-1-eno-1,2-dicarboximido)fenil]acrilato de etilo | | — | 142891-20-1 | Carc. Cat. 3; R40 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 40-43-50/53 S: (2-)24-37-46-60-61 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|-------------|---------------------------------|--|--|---|
| 616-122-00-8 | metil-neodecanamida | | 414-460-9 | 105726-67-8 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-) | | |
| 616-131-00-7 | 1-aminociclopentanocarboxamida | | 422-950-9 | 17193-28-1 | T; R48/25 Xn; R22 Xi; R41 | T R: 22-41-48/25 S: (1/2-)22-26-36/39-45 | | |
| 616-136-00-4 | producto de reacción de alquilo de coco-dietanolamidas, alquilo de coco-monoglicéridos y trióxido de molibdeno (1,75-2,2: 0,75-1,0:0,1-1,1) | | 430-380-7 | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 616-137-00-X | 4-dicloroacetil-1-oxa-4-azaespiro [4.5]decano | | 401-130-4 | 71526-07-3 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 616-138-00-5 | ácido benzoico, <i>N-trans</i> -butil- <i>N'</i> -(4-clorobenzoil)hidrazida | | 431-600-4 | 112226-61-6 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 616-139-00-0 | (3 <i>S</i> ,4 <i>aS</i> ,8 <i>aS</i>)- <i>N-trans</i> -butildecahidro-3-isoquinolinacarboxamida | | 420-380-5 | 136465-81-1 | Xn; R22 Xi; R41 R52-53 | Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 616-140-00-6 | <i>N,N'</i> -(metilendi-4,1-fenil)bis [<i>N'</i> -(4-metilfenil)urea] | | 429-380-1 | 133336-92-2 | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 616-141-00-1 | zoxamida (ISO); (<i>RS</i>)-3,5-dicloro- <i>N</i> -(3-cloro-1-etil-1-metil-2-oxopropil)- <i>p</i> -toluamida | | — | 156052-68-5 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-46-60-61 | $C \geq 2,5 \%$: Xi, N; R43-50/53 $1 \% \leq C < 2,5 \%$: Xi, N; R43-51/53 $0,25 \% \leq C < 1 \%$: N; R51/53 $0,025 \% \leq C < 0,25 \%$: R52/53 | |
| 616-144-00-8 | 3,4-dicloro- <i>N</i> -[5-cloro-4-[2-[4-dodeciloxifenilsulfonil]butiramido]-2-hidroxifenil]benzamida | | 431-130-1 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|-------------|--|---|---|---|
| 616-145-00-3 | petoxamida (ISO); 2-cloro-N-(2-etoxietil)-N-(2-metil-1-fenilprop-1-enil)acetamida | | — | 106700-29-2 | Xn; R22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)24-37-46-60-61 | C ≥ 25 %: Xn, N; R22-43-50/53 1 % ≤ C < 25 %: Xi, N; R43-50/53 0,25 % ≤ C < 1 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53 | |
| 616-146-00-9 | N-(2-metoxi-5-octadecanoilaminofenil)-2-(3-bencil-2,5-dioximidazolidin-1-il)-4,4-dimetil-3-oxopentanamida | | 431-330-7 | 142776-95-2 | R53 | R: 53 S: 22-61 | | |
| 616-147-00-4 | 1-metil-4-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)-1H-pirazol-5-sulfonamida | | 424-160-1 | 139481-22-4 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)61 | | |
| 616-148-00-X | N-[6,9-dihidro-9-[[2-hidroxi-1-(hidroximetil)etoxi]metil]-6-oxo-1H-purin-2-il]acetamida | | 424-550-1 | 84245-12-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 2; R60-61 | T R: 45-46-60-61 S: 53-45 | | |
| 616-150-00-0 | (2R,3S)-N-(3-amino-2-hidroxi-4-fenilbutil)-N-isobutil-4-nitrobenzeno-sulfonamida, clorhidrato | | 425-260-6 | — | Xn; R48/22 Xi; R41 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 41-43-48/22-51/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |
| 616-151-00-6 | N-(2-amino-4,6-dicloropirimidin-5-il)formamida | | 425-650-6 | 171887-03-9 | Xn; R22 Xi; R41 R43 R52-53 | Xn R: 22-41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 616-152-00-1 | 4-(4-fluorofenil)-2-(2-metil-1-oxopropil)-4-oxo-3,N-difenilbutanamida | | 425-850-3 | 125971-96-2 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 616-153-00-7 | 4-metil-3-oxo-N-fenil-2-(fenilmetil)pentanamida | | 425-860-8 | 125971-57-5 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 616-154-00-2 | 3,4-dicloro-N-[5-cloro-4-[2-[4-(hexadeciloxi)fenilsulfonil]butiramido]-2-hidroxifenil]benzamida | | 431-110-0 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |

| Nº de índice | Denominación química | Notas explicativas sobre las sustancias | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas explicativas sobre los preparados |
|--------------|---|---|-----------|-------------|---|---|--------------------------|---|
| 616-155-00-8 | N,N,N',N'-tetraciclohexil-1,3-bencenodicarboxamida | | 431-040-0 | 104560-40-9 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 616-156-00-3 | 6-(2-cloro-6-ciano-4-nitrofenilazo)-4-metoxi-3-[N-(metoxicarbonilmetil)-N-(1-metoxicarboniletil)amino]acetanilida | | 430-500-8 | 204277-61-2 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 616-157-00-9 | 3-amino-4-hidroxi-N-(3-isopropoxipropil)benzenosulfonamida, clorhidrato | | 427-780-9 | 114565-70-7 | Xn; R22 Xi; R41 N; R50-53 | Xn; N R: 22-41-50/53 S: (2-)26-39-60-61 | | |
| 616-158-00-4 | N-[4-ciano-3-trifluorometilfenil] metacrilamida | | 427-880-2 | 90357-53-2 | Xn; R48/22 N; R51-53 | Xn; N R: 48/22-51/53 S: (2-)36-61 | | |
| 616-160-00-5 | 2,2'-azobis[N-(2-hidroxietil)-2-metilpropionamida] | | 429-090-3 | 61551-69-7 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)12-15-24-37-61 | | |
| 616-161-00-0 | 2,4-dicloro-5-hidroxiacetanilida | | 429-110-0 | 67669-19-6 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 616-162-00-6 | monoisopropanolamida del ácido isoesteárico | | 431-540-9 | — | Xi; R38 N; R51-53 | Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)37-61 | | |
| 616-163-00-1 | 4,4'-metilen-bis[N-(4-clorofenil)-3-hidroxinaftaleno-2-carboxamida] | | 430-350-3 | 192463-88-0 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 617-021-00-1 | trímero de peróxido de metiletilcetona | | 429-320-2 | — | E; R2 O; R7 Xn; R65 Xi; R38 R43 | E; Xn R: 2-7-38-43-65 S: (2-)3/7-14-23-36/37/39-62» | | 4 |

ANEXO 1H

Se suprimen las entradas del anexo I correspondientes a los siguientes números:

607-443-00-4, 607-472-00-2, y 606-080-00-9.
